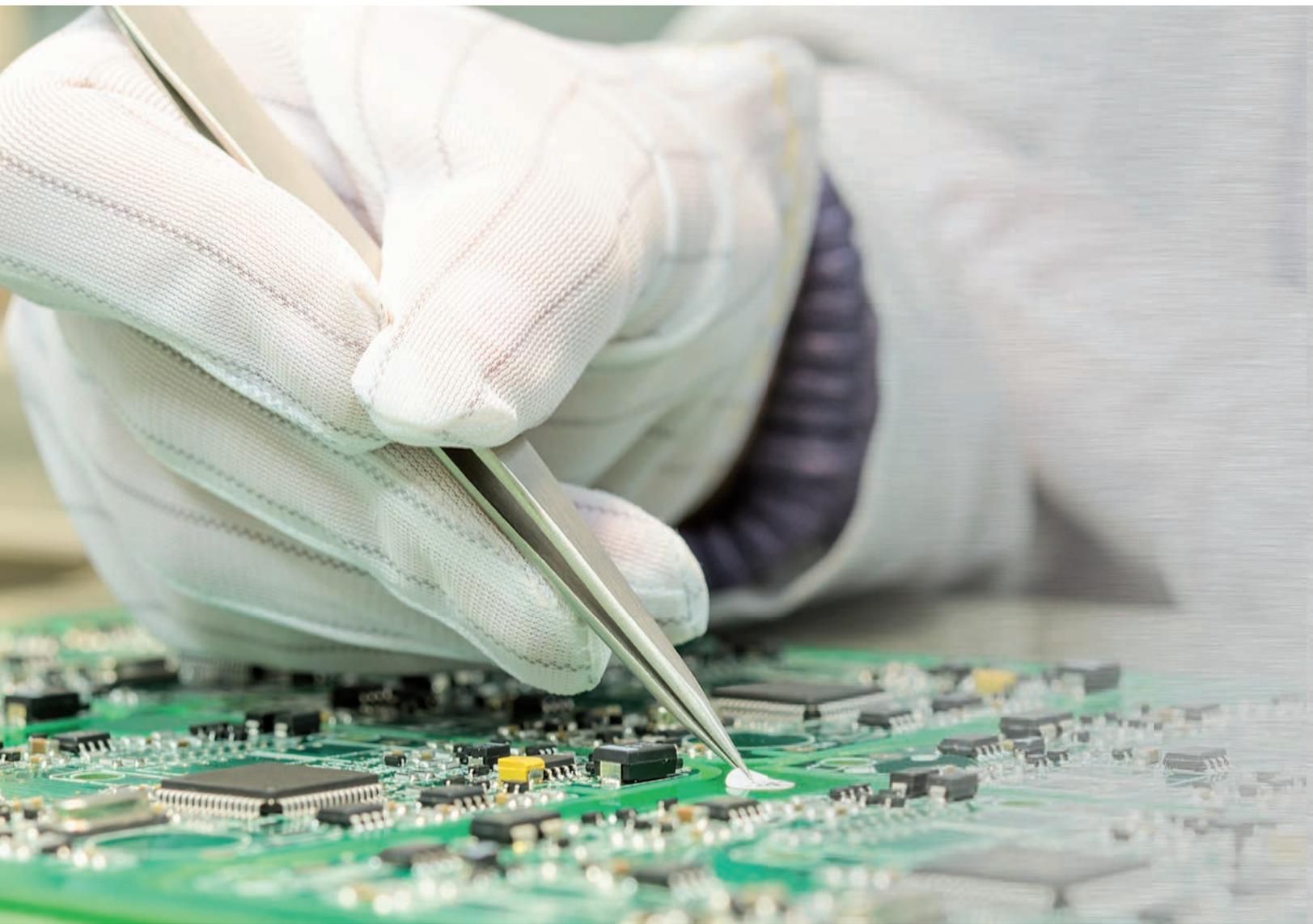


GESAMTKATALOG **2023**
2024



SYSTEME FÜR DIE ELEKTRONIK-FERTIGUNG



WILLKOMMEN BEI DPV

DPV Elektronik-Service GmbH
Herrengrundstr. 1
75031 Eppingen
Deutschland

Tel: +49 (0)7262 9163-0
Fax: +49 (0)7262 9163-90
sales@dpv-elektronik.de
www.dpv-elektronik.de



Team Nord
PLZ-Gebiete 0 bis 5
+49 (0)7262 9163-182
TeamNord@dpv-elektronik.de

Team Süd
PLZ-Gebiete 6 bis 9
+49 (0)7262 9163-185
TeamSued@dpv-elektronik.de



Europa / International
+49 (0)7262 9163-200
export@dpv-elektronik.de



Compumet AG
+41 (0)61 836 10 50
info@compumet.ch

Qualitätsmanagement nach ISO 9001

Ein leistungsfähiges, nach ISO 9001:2015 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem sorgt für die Einhaltung unseres hohen Qualitätsniveaus.



KUNDENSERVICE UND QUALITÄTSSICHERUNG

+49 (0)7262 9163-500
service@dpv-elektronik.de

WIR SIND FÜR SIE DA

Schnell gefunden und einfach bestellt

Mit Katalog alles auf einen Blick

Sie möchten sich ein Bild über unsere Produktpalette machen oder suchen nach einem bestimmten Artikel oder einer Warengruppe? Mit den Verzeichnissen hier im Katalog finden Sie sich schnell zurecht.

| | | |
|-----------------------------------|-------|------------|
| Inhalt nach Produktgruppen | Seite | 8 |
| Stichwortverzeichnis | Seite | 644 |
| Hersteller-Übersicht | Seite | 650 |
| Technische Informationen | Seite | 652 |



Online schnell zum Produkt, mit dpvlink und QR-Code

Sie haben Ihr Produkt im Katalog gefunden und möchten dieses online anschauen oder bestellen? Dann geben Sie unter www.dpv-elektronik.de einfach die Nummer des grünen **dpvlink** oder die konkrete Artikelnummer in das Suchfeld ein. So finden Sie schnell und bequem zu allen weiteren Produktinformationen.

Jederzeit mobil informiert

Sie möchten Produktinfos mobil erfassen? Dann scannen Sie den **QR-Code** im Katalog mit Ihrem Mobiltelefon, Tablet oder Scanner und teilen oder speichern Sie die Informationen, die Sie so jederzeit mobil zur Verfügung haben.



Ihr großes Plus als registrierter Kunde

Sie sind noch kein registrierter Kunde und haben Fragen? Dann rufen Sie uns einfach an oder registrieren Sie sich als Geschäftskunde direkt online.

- **Ihre Preise**

Nach dem Login sehen Sie sofort, jederzeit und aktuell Ihre Kunden-Preisinformationen.

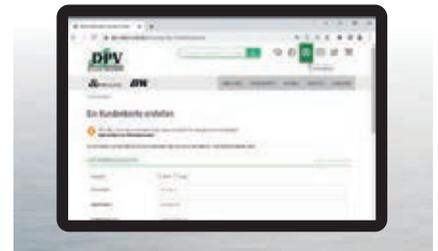
- **Alle Produktinformationen**

Sie erhalten technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter, Bedienungsanleitungen u. v. m. per Download.

- **Praktische Suchfilter und Konfiguratoren**

- **Direkte Anfragefunktion**

Individuelle Produktanfragen können direkt über die Produktseite gestellt werden.



Günstig geliefert mit Versandkostenpauschale

Standardpakete liefern wir kostengünstig mit einer Versandkostenpauschale pro Auftrag in folgende Länder

- **Deutschland**
5,90 € Versandkostenpauschale, kein Mindestbestellwert
- Für Belgien, Dänemark, Frankreich, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Polen, Tschechien und Ungarn:
10,- € Versandkostenpauschale, 50,- € Mindestbestellwert
- Finnland, Großbritannien, Irland, Italien, Lettland, Norwegen, Portugal, Rumänien, Schweden und Spanien:
15,- € Versandkostenpauschale, 50,- € Mindestbestellwert

Für andere Länder und außerhalb der EU setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Die Versandkostenpauschale ist nur gültig für Lieferungen als Standardpaket.

Volumenabhängige Sendungen, Lieferungen per Spedition und Gefahrgut sind ausgenommen!

Lieferung unfrei ab Lager, inkl. Verpackung, Versand außerhalb der EU nur auf Anfrage!

Unsere vollständigen AGB finden Sie auf unserer Website unter:

www.dpv-elektronik.de/agb



Versandkostenpauschale
5,90 €*
pro Auftrag

*innerhalb Deutschlands

SEIT ÜBER 30 JAHREN SYSTEMPARTNER FÜR DIE ELEKTRONIK-FERTIGUNG



1997 Neubau des Hauptsitzes in Eppingen



2006 Übernahme der Compumet AG in der Schweiz

Unsere Meilensteine

| | |
|--------------|---|
| 1991 | Geschäftsaufnahme der DPV Elektronik-Service GmbH |
| 1993 | Erster Messeauftritt productronica 1993 |
| 1994 | Erweiterung der Fertigungs- und Lagerflächen |
| 1997 1998 | Neubau des Hauptsitzes in der Herrengrundstraße |
| 2003 | Erweiterung der Logistikfläche |
| 2005 | Weitere Erweiterung der Logistikfläche |
| 2006 | Übernahme der Compumet AG (Schweiz) |
| 2008 | Neubau mit Verdreifachung der Betriebsfläche |
| 2012 | Installation Photovoltaikanlage |
| 2017 2018 | Neubau des Logistikzentrums Tiefental – Werk 2 |
| 2021 | Jubiläum: 30 Jahre DPV Elektronik-Service GmbH |

30 Jahre DPV Elektronik-Service

Die DPV Elektronik-Service GmbH feierte 2021 ihr 30-jähriges Bestehen. Seit über 30 Jahren sind wir Ihr zuverlässiger Partner für ESD-Schutz und Fertigungsausrüstung.

Mit dem Schwerpunkt Herstellung und Vertrieb von Fertigungsmitteln für die Elektronikindustrie nahm die DPV Elektronik-Service GmbH im Januar 1991 die Geschäftstätigkeit auf. Mit einem Produktsortiment von bereits über 1.000 Artikeln belieferten wir schon damals unsere Kunden weltweit.

Die Nachfrage unserer Kunden stieg stetig an und wir konnten unser Produktsortiment heute auf zwischenzeitlich mehr als 30.000 Artikel kontinuierlich erweitern.

Internationale Messen

Schon 1993 stellten wir unsere Produkte zum ersten Mal auf einer internationalen Messe, der productronica, vor und sind seither regelmäßig auf verschiedenen Fachmessen vertreten.

Der Hauptsitz

Mit der steigenden Nachfrage und der Ausweitung des Produktsortimentes wurden die bisherigen Geschäftsräume trotz mehrfacher Erweiterungen zu klein.

Eine Erweiterung war nicht mehr möglich. Wir planten einen Neubau und konnten 1998 in die Herrengrundstraße in Eppingen umziehen. Am neuen Standort war auch ausreichend Platz für zukünftige Erweiterungen.

Unsere Tochterfirma Compumet AG

Mit der Ausweitung der internationalen Geschäftstätigkeit wurde die Compumet AG mit Sitz in Rheinfelden in der Schweiz 2006 übernommen. Unser Tochterunternehmen Compumet AG betreut und beliefert unsere Kunden in der Schweiz und Liechtenstein.

ESD-SCHUTZ VON ANFANG AN



2008 Verdreifachung der Betriebsfläche in Eppingen



2018 Neubau Werk 2, Logistikzentrum Tiefental

Logistikzentrum Tiefental - Werk 2

Schon bald wurden auch die Produktion und Lagerflächen, trotz stetiger Erweiterungen, wieder zu klein. Im 3 Kilometer entfernten Industriegebiet Tiefental entstand 2017 in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut ein hochautomatisiertes Logistikzentrum mit Labor und Büros, um Sie als Kunde noch besser, schneller und effizienter beliefern zu können.

Weiterbildung und Schulungen ESD-Schutz von Anfang an

Eine wichtige Rolle im ESD-Schutz spielt das Wissen der Mitarbeiter. In unseren Schulungen, Fortbildungskursen und Workshops vermitteln wir das für die ESD-Sicherheit notwendige Wissen von den Grundlagen bis zur praxisgerechten Anwendung.

Dienstleistungen im Bereich ESD-Schutz und Auditierung

Unsere Erfahrung und unser Wissen zur ESD-Sicherheit geben wir gerne beratend, auch bei Ihnen vor Ort, weiter. Wir unterstützen Sie bei der Analyse, bei der Planung, bei Schulungen und in der Umsetzung des ESD-Kontrollprogramms. Die regelmäßige Kontrolle und Auditierung der ESD-Schutzmaßnahmen stellt deren Funktionsfähigkeit sicher. Unsere qualifizierten Auditoren überprüfen die nach dem ESD-Kontrollprogramm umgesetzten ESD-Schutzmaßnahmen in der Anwendung.

Innovative Lösungen

Qualität, Langlebigkeit und Funktionsfähigkeit im industriellen Umfeld zeichnen unsere Produkte aus und sind uns wichtig. 30 Jahre Erfahrung in ESD-Schutz ermöglicht es uns, in Zusammenarbeit mit unseren Kunden, neue innovative Produkte zu entwickeln und bestehende stetig zu verbessern. Viele unserer Produkte können oft auch in kleineren Stückzahlen speziell auf Kundenanforderungen angepasst werden.

Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Nachhaltigkeit sind uns ein ganz besonderes Anliegen.

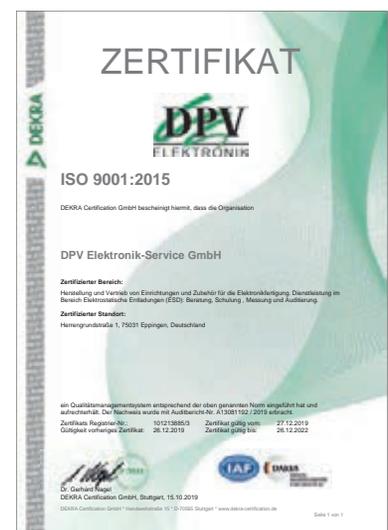
Seit 2012 Deckung von mehr als 50% unseres Eigenstrombedarfs durch eine Photovoltaikanlage auf dem Dach des Hauptfirmensitzes in Eppingen

Klimatisierung der Serverräume und Büroflächen durch eine Absorptionskälteanlage, welche die Abwärme eines BHKWs nutzt. Damit decken wir 40 % unseres Energiebedarfs für die Klimatisierung

Nutzung von recyclingfähigen Verpackungsmaterialien zum Versand

Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015

Qualität ist uns wichtig - wir sind ein von DEKRA nach ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen. In unserem Labor prüfen wir stetig die Qualität unserer Produkte.



EPA® Die Marke für ESD-Sicherheit

EPA® ist eine exklusive Marke der DPV Elektronik-Service GmbH und garantiert zuverlässige ESD-Sicherheit am Arbeitsplatz, bei Lagerung und Transport. Durch sorgfältig ausgewählte Materialien und Komponenten kann eine sehr hohe Qualität und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis gewährleistet werden.



EPAwear® ESD-Berufskleidung

Ableitfähige EPAwear® Berufskleidung zum Schutz vor elektrostatischer Aufladung, ESD-sicher nach IEC (DIN EN) 61340-5-1

- Atmungsaktive und strapazierfähige Gewebe für besten Tragekomfort
- Formstabile Arbeitsmäntel in 3 Konfektionslängen
- Besonders weicher und anschmiegsamer Stoff der PremiumSmooth-Shirts
- Strapazierfähig und langlebig



EPAglove® ESD-Handschuhe

Die EPAglove® Handschuhe schützen Ihre Produkte vor den Folgen elektrostatischer Entladung. Entsprechen der ESD-Norm IEC (DIN EN) 61340-5-1

- Erfüllen strenge Anforderungen im Hinblick auf die elektrostatische Ableitfähigkeit
- Atmungsaktive Textilmischgewebe für unterschiedliche Einsatzgebiete
- Perfekte Passform mit nahtloser Verarbeitung für ein ausgezeichnetes Tastgefühl
- PU-getauchte Fingerspitzen oder Handflächen (modellabhängig)



EPAchair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle

Die Arbeitsplatzdrehstühle entsprechen der ESD-Norm IEC (DIN EN) 61340-5-1

- Große Auswahl an Stühlen, Stehhilfen und Hockern
- Hoher Sitzkomfort für Ihre Mitarbeiter im Labor, im Büro oder in der Fertigung
- Hoher Qualitätsstandard und lange Lebensdauer
- Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten für ein individuelles Sitzgefühl



EPApro® Vernetzbares Personenerdungs-Kontrollsystem

EPApro® ist ein modernes, vernetzbares Personenerdungs-Testsystem mit optionaler EPA-Zonen-Zugangskontrolle zur Messung, Analyse und nachhaltiger Dokumentation der Daten. Normgerecht nach IEC (DIN EN) 61340-5-1, ANSI ESD S20.20 und DSGVO

- Integrierter Multi-RFID-Leser
- Zentrale Verwaltung der Geräte und Daten in einer Datenbank
- Umfangreiche Export- und Importfunktionen
- REST-API Schnittstelle zur Datenanbindung an Fremdsysteme

Garantiert normgerecht ESD-sicher



EPA® steht für speziell für die EPA-Schutzzone entwickelte Produkte. Eine große Auswahl an Produkten ermöglicht eine optimale Einbindung in die jeweilige ESD-geschützte Arbeitsumgebung. ESD-Sicherheit, Qualität und Funktionalität stehen hier im Fokus. Alle Produkte der Markenserien EPA entsprechen der ESD-Norm IEC (DIN EN) 61340-5-1



EPAclean® ESD-Reinigung

Die Reinigungsprodukte aus der Serie EPAclean® sorgen dafür, dass Böden und Oberflächen in der EPA sauber, funktionsfähig und ihre ESD-Schutzeigenschaften erhalten bleiben.

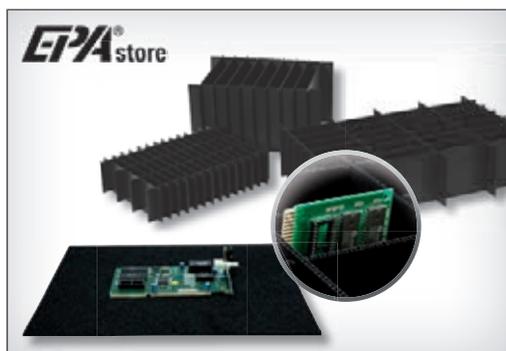
- Gebrauchsfertige Reiniger zur schnellen und unkomplizierten Reinigung von ESD-Oberflächen
- Konzentrate zur täglichen Unterhaltsreinigung von ESD-Böden
- Konzentrate zur intensiven Grundreinigung von ESD-Böden



EPApack® ESD-Verpackungen

ESD-empfindliche Bauteile und Baugruppen sind in Abschirm-, DRY-Shield-Beuteln und Verpackungen der Serie EPApack® sicher vor elektrostatischen Einflüssen geschützt.

- Elektrostatische Abschirmung <15nJ (Energy Test)
- Abschirmende, metallisierte ESD-Abschirmbeutel DPV-1000
- DRY-Shield-Schutzbeutel DPV-2000 mit Feuchtigkeits- und Sichtschutz



EPAstore® ESD-Lagerlösungen

Die Produkte der Serie EPAstore® sorgen für die ESD-Sicherheit bei Lagerung und Transport von Bauteilen und Baugruppen.

- Optimale und ESD-geschützte Lagerung Ihrer Produkte
- Individuelle Verpackungslösungen über unseren Webshop konfigurierbar
- 200 verschiedene Standardlösungen für Ihre Euro- und KLT-Behälter
- Drei verschiedene, dauerhaft leitfähige Materialien und Stärken



EPAmove® ESD-Transportwagen

Die funktionalen Transportwagen und Transportroller aus der Serie EPAmove® sorgen für den ESD-sicheren Transport innerhalb Ihrer Fertigung.

- ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX - in Standard- oder Individualmaßen
- Etagenwagen - sicherer Transport auf mehreren Etagen
- ESD-Transportwagen in verschiedenen Ausführungen

INHALT

ESD-Management

| | |
|-------------------------|----|
| ESD-Beratung | 10 |
| ESD-Service | 11 |
| ESD-Auditierung | 11 |
| Schulungen und Seminare | 12 |

Systeme gegen Elektrostatik

| | |
|-------------------------|-----|
| ESD-Schuhe | 18 |
| ESD-Kleidung | 100 |
| ESD-Schutz | 140 |
| Messen und Prüfen | 192 |
| ESD-Stühle | 224 |
| ESD-Arbeitsplatzsysteme | 250 |
| Reinraum | 265 |

Verpackungen · Lager · Transport

| | |
|-------------------------|-----|
| ESD-Verpackungen | 274 |
| ESD-Lager und Transport | 296 |

Werkzeuge

| | |
|----------------------------------|-----|
| Pinzetten | 384 |
| Schraubendreher | 413 |
| Bit-Einsätze | 429 |
| Drehmomentschraubendreher | 432 |
| Elektroschrauber | 436 |
| Tragarm und Drehmomentabstützung | 447 |
| Drehmomentmessgeräte | 449 |
| Schrauben-Vereinzelungsgeräte | 449 |
| Zangen | 450 |
| Abisolier- / Crimptechnik | 488 |
| Sonstige Werkzeuge | 493 |
| Pneumatikschneider | 499 |
| Bearbeitungswerkzeuge | 501 |
| Handlingsysteme | 501 |

Maschinen · Vorrichtungen

| | |
|--------------------------|-----|
| Leiterplattenbearbeitung | 504 |
| Bauteilbearbeitung | 512 |
| Zählgeräte / -waagen | 521 |

Montagezubehör · Ausrüstungen

| | |
|---------------------|-----|
| Montagezubehör | 526 |
| Dosiertechnik | 532 |
| Leuchten | 541 |
| Optische Inspektion | 551 |
| Reinigung | 566 |
| Chemie | 576 |

Löttechnik · Entlöttechnik

| | |
|------------------------|-----|
| Löttechnik Weller | 588 |
| Löttechnik JBC | 618 |
| Heißluftgeräte Leister | 619 |
| Zubehör Löttechnik | 620 |
| Abdeckmaterial | 623 |
| Lötrauchabsaugung | 625 |
| Lote und Lötmittel | 636 |

Weitere Informationen

| | |
|--------------------------|-----|
| Stichwortverzeichnis | 644 |
| Hersteller-Übersicht | 650 |
| Technische Informationen | 652 |



ESD-Beratung

ESD-Beratung..... 10

ESD-Service

ESD-Service..... 11

ESD-Auditierung

ESD-Auditierung nach DIN EN 61340-5-1..... 11

Schulungen und Seminare

ESD-Basisschulung..... 12

ESD-Schulung Technik und Messen..... 13

ESD-Fachkraft..... 14

ESD-Koordinatorensseminar..... 14

ESD-Schulung für Management und
Entscheidungsträger..... 15

ESD-Beratung

- ESD-Begehungen und Schwachstellenanalyse vor Ort
- ESD-Risikobewertung von Maschinen und Anlagen
- Einführung oder Aktualisierung des ESD-Kontrollprogramms

ESD-Beratung

ESD-Sicherheit vermeidet Beschädigungen Ihrer Produkte durch statische Aufladungen. In einer Elektronik-Fertigung gibt es viele Bereiche, in denen es zu statischen Aufladungen kommen kann. Insbesondere in Anlagen und Maschinen können Bedingungen herrschen, die zu ESD-bedingten Schädigungen führen.

Wir analysieren und bewerten die vorhandene Situation in Ihrer Fertigung und unterstützen Sie bei der Erstellung oder Ergänzung Ihres ESD-Kontrollprogramms, in welchem Sie die ESD-Schutzmaßnahmen nach Ihren individuellen Bedürfnissen festlegen und überwachen. Der Umfang der Beratung wird mit Ihnen nach Bedarf vereinbart.

Zur Kontrolle der Umsetzung und Anwendung der im ESD-Kontrollprogramm festgelegten ESD-Schutzmaßnahmen bieten wir Ihnen eine Auditierung nach geltenden Normen und Standards an. Wir bieten eine ESD-Basischulung im Umgang mit ESD-gefährdeten Baugruppen für Ihre Mitarbeiter bei Ihnen vor Ort an.

Zu speziellen Themengebieten wie z.B. „ESD-Sicherheit in Maschinen und Anlagen“ bieten wir Workshops, auch bei Ihnen vor Ort, an.



ESD-Begehung und Analyse vor Ort

ESD-Risiken können in unterschiedlichsten Formen und Situationen auftreten. Die Fertigung unterliegt dem steten Wandel. Neue Maschinen und Anlagen werden installiert und müssen auf ihre ESD-Sicherheit bewertet werden. Deshalb sollten regelmäßig ESD-Begehungen und Schwachstellenanalysen zum ESD-Schutz vorgenommen werden.

Unsere erfahrenen Experten können Schwachstellen des ESD-Schutzes aufspüren und Ihnen die notwendigen Gegenmaßnahmen und Lösungsmöglichkeiten empfehlen. Uns stehen modernste Messgeräte für Messungen, auch in laufenden Produktionsanlagen, zur Gewinnung von aussagefähigen Messdaten zur Verfügung. Damit kann schnell festgestellt werden, wo ESD-Schutzmaßnahmen notwendig sind und wie risikobehaftet ein Prozess ist.

Gleichzeitig wird eine Soll-/ Ist-Aufnahme Ihrer ESD-Schutzmaßnahmen erstellt. Die gewonnenen Erkenntnisse und gefundenen Lösungen sollten dann in Ihr ESD-Kontrollprogramm aufgenommen werden.

Die Analyse kann Ihre gesamte Fertigung oder nur einzelne Teilbereiche umfassen.

Die ESD-Begehung dient dem Ausbau und Vervollständigung Ihrer ESD-Schutzmaßnahmen und erhöht die ESD-Sicherheit.

Wir beraten Sie im Vorfeld zur ESD-Sicherheit bei der Planung und Einrichtung neuer Fertigungsbereiche.

Die Erkenntnisse der ESD-Begehung können erheblich zur Minderung des ESD-Risikos beitragen.

ESD-Risikobewertung von Maschinen und Anlagen

Die Elektronikfertigung ist heute durch automatisierte Fertigungsabläufe geprägt. Aufgrund der fortschreitenden Miniaturisierung treten manuelle Prozesse in den Hintergrund. Hohe Prozessgeschwindigkeiten und komplexe Prozesse bei gleichzeitiger Erhöhung der ESD-Bauteilempfindlichkeiten erhöhen das Risiko von ESD-Schäden. Gleichzeitig fordern die Kunden der Elektronikfertiger eine hohe Ausfallsicherheit elektronischer Baugruppen.

In Montage- und Produktionsprozessen werden viele unterschiedliche Materialien verarbeitet. Transport-, Stapel- und Entnahmeprozesse finden statt. Mit jeder Materialbewegung sind statische Aufladungs- und ESD-Risiken verbunden. Diese ESD-Risiken gilt es durch Messdaten zu ermitteln und zu bewerten.

Wir analysieren mit modernsten Messgeräten die zu bewertende Anlage im laufenden realen Betrieb. Die Ergebnisse stellen wir Ihnen in einem Bericht zur Verfügung. Individualisierte Lösungsvorschläge für gefundene ESD-Risiken bieten wir Ihnen gerne im Anschluss an.

Einführung oder Aktualisierung des ESD-Kontrollprogramms

Grundlage eines funktionierenden ESD-Schutzes ist die Einführung eines ESD-Kontrollprogramms nach der Norm DIN EN 61340-5-1.

Im ESD-Kontrollprogramm definieren Sie die notwendigen ESD-Schutzmaßnahmen und legen deren Überwachung fest. Das ESD-Kontrollprogramm muss den individuellen Anforderungen Ihrer Prozesse und Produkten entsprechen. Wir beraten und unterstützen Sie kompetent bei der Erstellung Ihres ESD-Kontrollprogramms.

Das ESD-Kontrollprogramm ist die Grundlage und eine notwendige Voraussetzung für die Auditierung.



ESD-Service

ESD-Service Dienstleistungen:

- Durchführung regelmäßiger ESD-Messungen und Überprüfungen
- Kalibrierservice der Messgeräte und Messmittel
- ESD-Messservice (wir stellen die Messgeräte und messen für Sie)
- Produktqualifizierung nach DIN EN 61340-5-1

Durchführung regelmäßiger ESD-Messungen und Überprüfungen

Nach Norm müssen die Einrichtungen der EPA regelmäßig überprüft und gemessen werden. Die Messungen sind zu protokollieren.

Wir erledigen für Sie die Durchführung der jährlich zu wiederholenden, regelmäßigen ESD-Messungen und Überprüfungen nach DIN EN 61340-5-1 oder unterstützen Sie dabei.

Kalibrierservice der Messgeräte und Messmittel

Für die von uns vertriebenen Prüf- und Messgeräte bieten wir einen Kalibrierservice an.

Produktqualifizierung nach DIN EN 61340-5-1

In unserem modern ausgestatteten Labor können wir der Norm DIN EN 61340-5-1 entsprechende ESD-Qualifizierungen für ESD-Materialien und ESD-Produkte durchführen.



ESD-Auditierung nach DIN EN 61340-5-1

ESD-Auditierung nach DIN EN 61340-5-1

Die ESD-Auditierung überprüft und bescheinigt die in Ihrem ESD-Kontrollprogramm festgelegten ESD-Schutzmaßnahmen und Abläufe. Vor der Auditierung ist es sinnvoll, ein Voraudit oder zumindest eine ESD-Begehung durchzuführen, um Abweichungen zum ESD-Kontrollplan frühzeitig aufzuspüren oder auch um zwischenzeitlich erfolgte Änderungen aufzunehmen.

Voraudit Soll- / Ist-Aufnahme

Das Voraudit dient der Vorbereitung der Auditierung. Im Regelfall wird das Voraudit mindestens drei Monate vor dem Hauptaudit durchgeführt. Im Voraudit werden, wie im Hauptaudit, die im ESD-Kontrollprogramm festgelegten ESD-Schutzmaßnahmen überprüft.

Wir verschaffen Ihnen einen Überblick über den aktuellen Stand Ihrer ESD-Schutzmaßnahmen. Vorhandene ESD-Schutzmaßnahmen werden auf Konformität zur DIN EN 61340-5-1 geprüft. Alle Bereiche des Elektronik-Fertigungsprozesses vom Wareneingang bis zum Warenausgang werden einer Überprüfung unterzogen.

Die Dokumentation des ESD-Kontrollprogramms wird auf Richtigkeit und Vollständigkeit geprüft und bei Änderungen entsprechend ergänzt. Ein Bericht in Form einer Checkliste dokumentiert die Überprüfung und zeigt eventuelle Schwachstellen und Mängel auf.

Auditierung / Rezertifizierung nach DIN EN 61340-5-1

Bei einem Audit werden die vorhandenen ESD-Schutzmaßnahmen nach Vorgaben Ihres ESD-Kontrollprogramms auf Normenkonformität und Anwendung überprüft. Die im ESD-Kontrollplan dokumentierten Maßnahmen werden verifiziert. Es werden Messprotokolle der regelmäßigen Überprüfungen eingesehen und die Einhaltung der im ESD-Kontrollplan vorgesehenen Maßnahmen kontrolliert.

Abweichungen vom ESD-Kontrollprogramm werden festgestellt und dokumentiert. Erkennt der Auditor Verbesserungspotential, kann er dazu Empfehlungen aussprechen.

In einem Auditierungsbericht werden die Feststellungen und der Ablauf dokumentiert, sowie die Konformität der ESD-Schutzmaßnahmen nach Ihrem ESD-Kontrollprogramm unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Standards in einem Zertifikat bescheinigt.



Schulungen und Seminare

Entscheidend für den ESD-Schutz ist der sichere Umgang der Mitarbeiter mit elektronischen Bauteilen und Baugruppen. Wir bieten Ihnen anwendungsgerechte Schulungen für Mitarbeiter, Verantwortliche und Management:

- ESD-Basisschulung (vor Ort oder Live-Online)
- ESD-Schulung Technik und Messen
- ESD-Fachkraft
- ESD-Koordinatorseminar
- ESD-Schulung für Management und Entscheidungsträger
- ESD-Workshops zu speziellen Themen

Alle unsere Schulungen bauen auf den Vorgaben der ESD-Normen DIN EN 61340-5-1, IEC 61340-5 und VDE 0300 auf.

Die Schulungsinhalte werden in theoretischer Form wie auch in praktischen Beispielen anwendungsnah vermittelt.

Individuelle betriebliche Anforderungen und kundenorientierte, theoretische sowie praktische Thematiken können durch flexiblen und modularen Kursaufbau integriert werden

Schulen Sie Ihre Mitarbeiter von Anfang an

Gerade für Berufseinsteiger in der Elektronikindustrie und Auszubildende gilt es das umfangreiche Thema „ESD-Schutz“ zu vermitteln. Zur Vermeidung von Elektronikschäden ist eine korrekte persönliche Verhaltensweise im Umgang mit elektronischen Bauteilen ausschlaggebend.

Alle angebotenen Schulungen fördern das Verständnis für elektrostatische Zusammenhänge und Effekte und zeigen, wie ESD-Schutzmaßnahmen zielgerichtet angewendet und ESD-Risiken erkannt werden.

Empfehlenswert, aber auch von der o.g. Norm gefordert, ist eine regelmäßige Auffrischung des Fachwissens Ihrer Mitarbeiter. Fehlern wird hiermit vorgebeugt und Kenntnisse aufgefrischt und vertieft.



ESD-Basisschulung (vor Ort)



Der sichere Umgang mit ESD-sensitiven Bauteilen und Baugruppen ist grundlegend beim ESD-Schutz. Die halbtägige ESD-Basisschulung vermittelt den Teilnehmern notwendige Grundlagen und praktisches Wissen für die ESD-Sicherheit in Fertigung und Montage. Die ESD-Basisschulung eignet sich für neue Mitarbeiter sowie Auszubildende und zum regelmäßigen Auffrischen vorhandenen Wissens der Mitarbeiter. Der Schulungsinhalt kann auf Ihre Unternehmensbelange spezifisch angepasst werden.

Die ESD-Basisschulung findet vor Ort in Ihrem Unternehmen statt.

**Vorkenntnisse bei neuen Mitarbeitern sind nicht erforderlich
Angebot: inklusive Begehung der ESD-Bereiche**

Dauer:

- Halbtägige Schulung
- Eine individuelle Anpassung der Dauer an Ihre Fortbildungsbedürfnisse ist natürlich möglich

Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- Gefahren und Schäden durch statische Aufladung und ESD
- ESD-Schutzmaßnahmen und deren Wirkungsweise
- ESD-Kennzeichnung
- Überwachung der Maßnahmen und Dokumentation

An praktischen Beispielen wird die Entstehung elektrostatischer Aufladung aufgezeigt und die Wirkung von geeigneten ESD-Schutzmaßnahmen vorgestellt. Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

- Mitarbeiter in der Elektronikfertigung und in der Gerätemontage
- Mitarbeiter der Qualitätssicherung
- Mitarbeiter in Entwicklung, Fertigungsplanung, Logistik
- Einkaufsmitarbeiter
- Berufseinsteiger in der Elektronikindustrie und Gerätemontage
- Auszubildende und Studierende in Elektronik-Berufen

Um einen bestmöglichen Schulungserfolg zu erzielen, ist das Seminar für bis zu 15 Teilnehmer konzipiert.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Diese senden Sie zusammen mit Ihrem Wunschtermin, dem gewünschten Schulungs-ort sowie der Anzahl der Schulungsteilnehmer per Email an unser Vertriebsteam.

dpvlink 20151

Artikel Ausführung

D-0050 **ESD-Basisschulung**
Bis max. 15 Teilnehmer
Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat



ESD-Basisschulung (Live-Online)



Grundlegend beim ESD-Schutz ist der sichere Umgang mit ESD-sensitiven Bauteilen und Baugruppen. Die halbtägige ESD-Basisschulung vermittelt den Teilnehmern notwendige Grundlagen und praktisches Wissen für den ESD-Schutz in Fertigung und Montage. Die ESD-Basisschulung eignet sich für neue Mitarbeiter sowie Auszubildende und zum regelmäßigen Auffrischen vorhandenen Wissens der Mitarbeiter. Gerade für neue Mitarbeiter und Auszubildende sind ESD-Grundlagen für den ESD-Schutz wichtig. Vorkenntnisse sind zur Teilnahme nicht erforderlich.

Die Teilnehmer nehmen über einen Link und zugesendete Zugangsdaten an der Online-Schulung teil. Es muss keine Software installiert werden.

Die Kommunikation mit dem Dozenten ist jederzeit möglich, notwendig hierzu ist ein Audiozugang z.B. Headset mit Mikrofon. Der Aufwand für Reiseplanung inkl. Anfahrt und ggf. Hotelbuchung sowie aufwendige Vorbereitungen entfallen.

Dauer:

- Halbtägige Schulung

Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- Gefahren und Schäden durch statische Aufladung und ESD
- ESD-Schutzmaßnahmen und deren Wirkungsweise
- ESD-Kennzeichnung
- Überwachung der Maßnahmen und Dokumentation

An praktischen Beispielen wird die Entstehung elektrostatischer Aufladung aufgezeigt und die Wirkung von geeigneten ESD-Schutzmaßnahmen vorgestellt. Jeder Teilnehmer erhält anschließend ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

- Mitarbeiter in der Elektronikfertigung und in der Gerätemontage
- Mitarbeiter der Qualitätssicherung
- Mitarbeiter in Entwicklung, Fertigungsplanung, Logistik
- Einkaufsmitarbeiter
- Berufseinsteiger in der Elektronikindustrie und Gerätemontage
- Auszubildende und Studierende in Elektronik-Berufen

Wir bieten Ihnen Schulungen für Einzelpersonen oder auch unternehmensinterne Gruppen an. Dazu gehen wir gerne auf Ihre Terminwünsche ein.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Diese senden Sie zusammen mit Ihrem Wunschtermin per Email an unser Vertriebsteam.

| Artikel | Ausführung |  |
|---------------|--|---|
| dpwlink 24063 | | |
| D-0053 | ESD-Basisschulung (Live-Online) - Unternehmen Bis max. 15 Teilnehmer. Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat. |  |
| D-0054 | ESD-Basisschulung (Live-Online) - Einzelperson Für Einzelteilnehmer. Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat. Verwendetes Konferenzsystem: Jitsi (meet.dpv-web.de) | |

ESD-Schulung Technik und Messen



Die praxisorientierte Schulung **Technik und Messen** baut auf bereits vorhandene Grundlagen im Bereich Elektrostatik und dem Wissen über dadurch mögliche Gefährdung elektronischer Bauteile auf. Die Teilnehmer erwerben die relevanten Kenntnisse, um Messungen zur Verifikation der ESD-Kontrollelemente gemäß ESD-Kontrollprogrammplan durchführen, dokumentieren und bewerten zu können.

Die ESD-Schulung Technik und Messen findet vor Ort in Ihrem Unternehmen statt.

Dauer:

- Schulung wird zeitlich an Ihren Fortbildungsbedürfnissen ausgerichtet

Inhalte:

- Messgrundlagen
- Messtechniken, Elektrotechnik
- Messgeräte
- Demonstration von Messungen
- Durchführung von Messungen
- Auswertung der Messergebnisse
- Tipps und Tricks

Wir schulen Ihre Mitarbeiter normgerecht und vermitteln das Wissen, um mit ihrer Arbeit Ihren ESD-Koordinator bei Messungen zu unterstützen.

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

- Fachkräfte mit technischem Verständnis
- Mitarbeiter der Qualitätssicherung

Wie und wann kann die ESD-Schulung Technik und Messen gebucht werden?

Wir bieten Ihnen die Schulung gerne unternehmensintern als Vor-Ort-Schulung an. Dabei gehen wir natürlich individuell auf Ihre Terminwünsche ein.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Bitte wenden Sie sich, gerne schon zusammen mit Ihrem Wunschtermin, an unser Vertriebsteam.

| Artikel | Ausführung |  |
|---------|---|---|
| D-0060 | ESD-Schulung Technik und Messen Bis max. 12 Teilnehmer Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat | |

ESD-Fachkraft



Die ESD-Fachkraft kennt die Zusammenhänge im Bereich ESD und wie ESD-Schutzmaßnahmen wirken. Sie erlernt die Kenntnisse, um Messungen zur Verifikation der ESD-Kontrollelemente gemäß ESD-Kontrollprogrammplan selbstständig durchzuführen, zu dokumentieren und zu bewerten. Sie unterstützt mit ihrer Arbeit Ihren ESD-Koordinator.

Die Schulung setzt sich aus theoretischen und praktischen Inhalten zusammen.

Dauer:

- Eintägige Schulung

Theoretische Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- Gefahren durch statische Aufladung
- ESD-Schutzmaßnahmen
- ESD-Kontrollprogramm

Praktische Inhalte:

- Einführung in die Messtechnik
- Kennenlernen unterschiedlicher Messverfahren
- Messen von ESD-Kontrollelementen
- Dokumentation und Bewertung der Ergebnisse

Wir schulen Ihre Mitarbeiter normgerecht und vermitteln das Wissen, um mit ihrer Arbeit Ihren ESD-Koordinator in der Überwachung und Einhaltung aller Maßnahmen zu unterstützen.

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

- Fachkräfte mit technischem Verständnis
- Mitarbeiter der Qualitätssicherung

Wie und wann kann die Schulung zur ESD-Fachkraft gebucht werden?

Wir bieten mehrmals jährlich Termine für Schulungen zur ESD-Fachkraft an verschiedenen Knotenpunkten in Deutschland an.

Natürlich bieten wir Ihnen die Schulungen auch gerne unternehmensintern als Vor-Ort-Schulungen an.

Dazu gehen wir gerne auf Ihre Terminwünsche ein.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Bitte wenden Sie sich, gerne schon zusammen mit Ihrem Wunschtermin, an unser Vertriebsteam.

dpvlink 24134



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| D-0070 | ESD-Fachkraft, Seminar vor Ort im Unternehmen Bis max. 12 Teilnehmer Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat |
| D-0071 | ESD-Fachkraft, Seminar an verschiedenen Knotenpunkten in Deutschland Bis max. 12 Teilnehmer Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat |

ESD-Koordinatorensseminar gemäß DIN EN 61340-5-1



Ein nach der DIN EN 61340 aufgebautes ESD-Kontrollprogramm erfordert die Bestellung eines ESD-Koordinators, der mit der Verantwortung ausgestattet ist, die Anforderungen der Norm umzusetzen. Dazu bieten wir regelmäßig ESD-Koordinatorensseminare an. Wesentliche Inhalte sind u.a. ESD-Grundlagenwissen, Messen von ESD-Kontrollelementen, Kenntnisse über die Analyse von Arbeitsbereichen und Dokumentation im ESD-Kontrollprogrammplan. Ein gutes Verständnis für Elektrostatik gewährleistet einen bestmöglichen Schulungserfolg.

Das ESD-Koordinatorensseminar setzt sich aus theoretischen und praktischen Inhalten zusammen.

Dauer:

- Zweitägige Schulung

Theoretische Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- Gefahren und Schäden
- ESD-Schutzmaßnahmen
- ESD-Kontrollprogramm
- ESD-Verpackungen
- Kennzeichnung
- Überwachung und Analyse
- Bezug zum Qualitätsmanagement ISO 9001
- ESD-Audit nach Vorgaben der IEC 61340-5-1

Praktische Inhalte:

- Praktische Beispiele zur Arbeitsplatzanalyse
- Anwendung unterschiedlicher Messverfahren
- Dokumentation und Bewertung der Messergebnisse

Wir schulen Ihre Mitarbeiter normgerecht, um sie auf ihre neue Aufgabe als ESD-Koordinator zur Einführung und Überprüfung von Maßnahmen gemäß DIN EN 61340 in Ihrem Betrieb vorzubereiten.

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat

Zielgruppen:

- Verantwortliche für ESD-Bereiche
- Technische Einkäufer

Wie und wann kann die Schulung zum ESD-Koordinator gebucht werden?

Wir bieten mehrmals jährlich Termine für Koordinatorensseminare an verschiedenen Knotenpunkten in Deutschland an.

dpvlink 24132



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| D-0080 | ESD-Koordinatorensseminar gemäß DIN EN 61340-5-1 Bis max. 15 Teilnehmer Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat |

ESD-Schulung für Management und Entscheidungsträger



Für das Management und für Entscheidungsträger liegt der Schwerpunkt der Schulung im Bereich Risikobewertung sowie produkthaftungsrechtlicher und kaufmännischer Aspekte.

ESD-Schutz beeinflusst die Produkt- und Fertigungsqualität. Mangelhafter ESD-Schutz führt zu Qualitätsminderungen und Reklamationen Ihrer Kunden. Diese Aspekte werden oft unzureichend berücksichtigt.

Die ESD-Schulung für Management und Entscheidungsträger findet vor Ort in Ihrem Unternehmen statt.

Dauer:

- Schulung wird zeitlich an Ihren Fortbildungsbedürfnissen ausgerichtet

Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- ESD-Gefährdung von Bauteilen
- Risikoanalyse und Bewertung
- Normen und Richtlinien
- Rechtliche Hintergründe

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

Diese Schulung richtet sich an Personen mit Entscheidungskompetenzen für Bereiche, in denen mit ESD-sensiblen Komponenten und Bauteilen umgegangen wird

- Geschäftsleitung
- Entwicklungsleitung
- Technische Leitung
- Qualitätsmanagement
- Technischer Einkauf

Wie und wann kann die ESD-Schulung für das Management und für Entscheidungsträger gebucht werden?

Wir bieten Ihnen die Schulung gerne unternehmensintern als Vor-Ort-Schulung an. Dabei gehen wir natürlich individuell auf Ihre Terminwünsche ein.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Bitte wenden Sie sich, gerne schon zusammen mit Ihrem Wunschtermin, an unser Vertriebsteam.

| | | |
|----------------------|--|---|
| dpvlink 24130 | |  |
| Artikel | Ausführung | |
| D-0081 | ESD-Schulung für Management und Entscheidungsträger Bis max. 12 Teilnehmer Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat Termine nach Vereinbarung | |

VDE-Schriftenreihe-Elektrostatik



ELEKTROSTATIK

Ursachen, Wirkungen, Schutzmaßnahmen, Messungen, Prüfungen, Normung

Das Buch gibt einen Überblick der möglichen Quellen elektrostatischer Aufladung und deren Wirkung, sowie Schutzmaßnahmen gegen elektrostatische Auf- und Entladevorgänge. Es werden Messverfahren zur Auswahl von Materialien beschrieben und die derzeit gültigen Normen vorgestellt. Das Buch wendet sich an Planer und Betreiber von Fertigungsstätten elektronischer Bauelemente und Baugruppen, an Mitarbeiter von Fertigungen, an Gerätehersteller und Servicetechniker.



dpvlink 592

| | |
|-------------|--|
| Artikel | Ausführung |
| ESD.VDE.B-4 | VDE-Buch Elektrostatik Band 71 4. aktualisierte Auflage 2017 |



CD ESD- Der unsichtbare Blitzschlag



ESD - Der unsichtbare Blitzschlag: Schäden durch elektrostatische Entladung und wie sie vermieden werden können.

Der unsichtbare Blitzschlag behandelt die Problematik von elektrostatischen Entladungen (ESD) in der Halbleiterindustrie. Anhand von Beispielen statischer Auf- und Entladungsmöglichkeiten wird das Bewusstsein für ESD geschärft. Außerdem werden aus dem Infineon-Bereich Halbleiter-Beispiele für Maßnahmen zum ESD-Schutz und die nötigen Anforderungen an Einrichtungsgegenstände, Personenausstattung, Produktverpackungen, Produktionsmaschinen und Handhabungsvorschriften gezeigt.

CD-ROM mit Videodatei (MPEG) für PC, Spieldauer ca. 13 Minuten, Sprache englisch



dpvlink 594

| | |
|---------------|---|
| Artikel | Ausführung |
| ESD.7901.CD.e | CD ESD- Der unsichtbare Blitzschlag ESD Videoclip, englisch |



Systeme gegen Elektrostatik



ESD-Schuhe

| | |
|---|----|
| Sicherheitsklassen im Überblick | 18 |
| Einfach und schnell Ihren Schuh finden! | 18 |
| DPV Komfort | 19 |
| BIRKENSTOCK | 23 |
| ABEBA | 26 |
| JALAS | 38 |
| SIEVI | 44 |
| LUPOS | 50 |
| U-POWER | 52 |
| ELTEN | 56 |
| ATLAS | 64 |
| UVEX | 70 |
| PUMA | 74 |
| ALBATROS | 76 |
| LEMAITRE | 78 |
| STEITZ SECURA | 80 |
| FTG Safety Shoes | 82 |
| BATA | 85 |
| BAAK | 88 |
| Orthopädische Einlegesohlen | 92 |
| Socken ESD | 93 |
| Schuhpflege-Produkte | 94 |
| Überziehschuhe und Fersenbänder | 95 |
| Sohlenreinigung | 98 |

ESD-Kleidung

| | |
|------------------------|-----|
| EPAwear® Arbeitsmäntel | 100 |
| Berufsbekleidung | 108 |
| Ausweishüllen ESD | 130 |
| Handschuhe ESD | 131 |

ESD-Schutz

| | |
|--|-----|
| Personenerdungssysteme | 140 |
| Arbeitsplatzsets | 145 |
| Tisch- und Regalbeläge ESD | 147 |
| Bodenbelag ESD | 150 |
| Bodenbeschichtung ESD | 160 |
| Reinigung | 161 |
| Transparente ESD-Kunststoffmaterialien | 170 |
| Arbeitsplatzzubehör ESD | 171 |
| ESD-Kennzeichnungen | 184 |
| Klebebänder ESD | 187 |
| EPA-Absperrsystem für ESD-Schutz zonen | 190 |

Messen und Prüfen

| | |
|------------------------------------|-----|
| Personen-Teststationen | 192 |
| EPA-Zutrittskontrollsystem | 198 |
| Permanentüberwachung | 200 |
| Hochohmmeter | 204 |
| Oberflächenmessgeräte | 208 |
| Messelektroden / Zubehör | 209 |
| Temperatur- / Luftfeuchtemessgerät | 211 |
| Detektorsysteme | 211 |
| Elektrofeldmeter | 212 |
| Charged-Plate-Monitore | 214 |
| Walking-Test-Kits | 215 |
| LCR-Multimeter / LED-Tester | 216 |
| Ionisiergeräte | 217 |

ESD-Stühle

| | |
|----------------------------|-----|
| Drehstühle EPAChair® | 224 |
| Viasit Drehstühle | 232 |
| Treston Drehstühle | 233 |
| bimos Drehstühle | 234 |
| Drehstühle sonstige | 245 |
| Fußstützen und Steighilfen | 249 |

ESD-Arbeitsplatzsysteme

| | |
|---------------------------|-----|
| Tischsysteme ESD | 250 |
| Schubladenblöcke ESD | 261 |
| Mobile Arbeitsstation ESD | 263 |
| Schränke ESD | 264 |

Reinraum

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Reinraum-Reinigungsstäbchen / Swabs | 265 |
| Reinraum-Büromaterial | 265 |
| Reinraumtücher | 266 |
| Reinraumhandschuhe | 266 |
| Reinraumkleidung | 267 |
| Spezialschuhe Reinraum | 268 |
| Überziehschuhe | 269 |
| Staubbindematten | 269 |
| Reinraum-Drehstühle | 270 |

ESD-Schuhe

Sicherheitsklassen im Überblick

Berufs- und Sicherheitsschuhe müssen den täglichen Anforderungen in verschiedenen Arbeitsfeldern gewachsen sein. Um einheitliche Sicherheitsstandards zu gewährleisten, dienen die Normen EN ISO 20347 für Berufsschuhe und EN ISO 20345 für Sicherheitsschuhe. Die Auswahl der geeigneten Schuhe erfolgt auf Grundlage der Risiken im jeweiligen Einsatzbereich. Informationen dazu erhalten Sie von den Sicherheitsbeauftragten in Ihrem Unternehmen und den entsprechenden Berufsgenossenschaften.

EN ISO 20347 für Berufsschuhe

Die Norm EN ISO 20347 legt die Grund- und Zusatzanforderungen an Berufsschuhe fest, für die keine mechanischen Risiken (durch Stoss- oder Druckeinwirkung) bestehen. Berufsschuhe nach EN ISO 20347 werden in der Regel ohne Zehenschutzkappe produziert.

- OB** Alle Grundanforderungen
- O1** Zusätzlich zu OB: geschlossener Fersenbereich, antistatisch, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- O2** Zusätzlich zu O1: Wasserdurchtritt, Wasseraufnahme

EN ISO 20345 für Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuhe werden gemäß der Norm EN ISO 20345 gefertigt und bieten dem Träger dadurch den höchstmöglichen Schutz. Die verarbeiteten Zehen- und Fersenschutzkappen sind für hohe Belastungen mit einer Stoß- und Druckwirkung von 200 Joule zertifiziert.

- SB** Alle Grundanforderungen
- S1** Zusätzlich zu SB: geschlossener Fersenbereich, antistatisch, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit
- S1P** Zusätzlich zu S1P: durchtrittsichere Zwischensohle
- S2** Zusätzlich zu S1: Wasserdurchtritt, Wasseraufnahme
- S3** Zusätzlich zu S2: durchtrittsichere Zwischensohle, profilierte Laufsohle

DGUV-Regel 112-191 - Orthopädische Einlagen für Sicherheitsschuhe

In der **DGUV-Regel 112-191 (bisher BGR 191)** ist die Nutzung von orthopädischen Einlagen in Sicherheitsschuhen und die individuelle Zurichtung von Sicherheitsschuhen seit Januar 2007 eindeutig geregelt. Demnach dürfen nur noch Veränderungen am Sicherheitsschuh vorgenommen werden, die von einer zertifizierten Prüfstelle abgenommen sind und durch ein EG-Baumusterprüfbescheinigung belegt werden.

Insbesondere bei Schuhen, die der ESD-Norm EN 61340-5-1 entsprechen müssen, ist die Verwendung zertifizierter orthopädischer Einlegesohlen sehr wichtig, da nur durch diese die notwendige Kontaktierung sichergestellt ist und damit insgesamt der geforderte ESD-Schutz gewährleistet ist.

-  Alle Schuhe mit diesem Icon wurden vom jeweiligen Hersteller gemäß DGUV Regel 121-191 zertifiziert.

Einfach und schnell Ihren Schuh finden!

- Finden Sie mit unserem **Schuhfilter** schnell den passenden Schuh in unserem **Webshop**
- **Einfache Suche** im kompletten Sortiment der Berufs- und Sicherheitsschuhe
- **Viele Filterkriterien** zur optimalen Auswahl



Nutzen Sie online unseren Schuhfilter - mit wenigen Klicks zum passenden Schuh!



Filtern Sie unser Schuhsortiment entsprechend Ihren Anforderungen:



- Hersteller
- Schuhgröße
- Farbe
- Schuhform
- Berufs-/Sicherheitsklasse
- Rutschhemmung
- Durchtrittschutz
- Eignung für orthopädische Einlegesohlen

Informationen zu den Anforderungen finden Sie direkt im Filter.

Jetzt filtern und den passenden Schuh finden...

Zuverlässig geprüft!

Mit dem EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 lassen sich Ihre Sicherheitsschuhe zuverlässig, einfach und in weniger als 2 Sekunden vor dem Betreten in die ESD-Schutzzone testen.

Weitere Informationen zum EPApro® 1000 finden Sie im **Katalog unter "Messen und Prüfen"** oder **online mit dem dpvlink 21010**



DPV-komfort

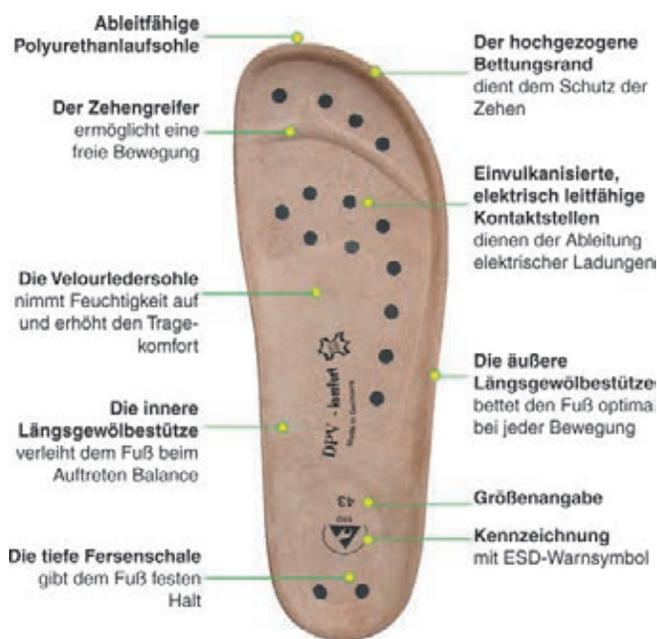
für besten Tragekomfort

DPV-Berufsschuhe sind antistatisch und bieten höchsten Tragekomfort für die tägliche Arbeit.

Bei der Verarbeitung werden hochwertige natürliche Materialien eingesetzt, wodurch höchste Qualität und Umweltverträglichkeit garantiert sind.

Für das Obermaterial wird Nubuk- oder Glattleder verwendet. Das Fußbett der DPV-Berufsschuhe ist aus Kork, Jute und Naturlatex gefertigt und hat ein Luftpolsterkissen im Fersenbereich. Durch die spezielle Verarbeitung ist das Fußbett leicht und flexibel. Es passt sich daher an die natürlichen Bewegungsabläufe des Fußes an und sorgt für ein weiches Auftreten. Alle Berufsschuhe haben eine volumenleitfähige, rutsch- und abriebfeste PU-Laufsohle und eine Innensohle aus Veloursleder mit einvulkanisierten leitfähigen Kontaktstellen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



 **ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340

 **100% metallfreier Schuh**

 **Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347

 **Auswechselbare Einlegesohle**

Pantoletten, Sandalen

Pantolette STYLE DPV-komfort



Pantolette, verstellbare Schnalle am Rist; Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 22591

| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|---------------|-----------------|--------------------|-------|
| 2505.026.K966 | schwarz / croco | Nubukleder / Leder | 36-42 |



Damen-Pantolette, Dreischnaller DPV-komfort



Damen-Pantolette, Dreischnaller; Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.

.K982



.K975



.K956



dpvlink 13042

| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|---------------|-----------------|--------------|-------|
| 2505.021.K982 | kupfer metallic | Lackleder | 36-42 |
| 2505.021.K975 | marga / grau | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.021.K956 | marga / schwarz | Nubukleder | 36-42 |



Damen-Pantolette mit Keilabsatz DPV-komfort



Dreischnaller mit Keilabsatz, Nubukleder, Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 16751

| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|--------------|---------|--------------|-------|
| 2505.025.K56 | schwarz | Nubukleder | 36-42 |



Pantolette DPV-komfort



Damen- und Herren-Pantolette mit Klettverschluss; metallfrei; Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 9723

| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|---------------|---------|--------------|-------|
| 2505.030.K56 | schwarz | Nubukleder | 36-41 |
| 2505.030.K59 | marine | Nubukleder | 36-41 |
| 2505.030.51 | navy | Nubukleder | 36-41 |
| 2505.030-1.51 | navy | Nubukleder | 42-48 |

Damen-Pantolette mit Klettverschluss DPV-komfort



Damen-Pantolette, verstellbarer Klettverschluss, Nubukleder, metallfrei, Keilabsatz, Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 16748

| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|--------------|---------|--------------|-------|
| 2505.122.K56 | schwarz | Nubukleder | 35-42 |
| 2505.122.K59 | marine | Nubukleder | 35-42 |

Damen-Sandale DPV-komfort



Damen-Sandale mit Klettverschluss; Nubukleder; metallfrei; Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 7211

| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|--------------|---------|--------------|-------|
| 2505.126.K56 | schwarz | Nubukleder | 35-41 |
| 2505.126.K59 | marine | Nubukleder | 35-41 |

Damen Pantolette mit Keilabsatz DPV-komfort



Damen-Pantolette mit Keilabsatz, Zweischnaller; Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 012

| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|---------------|---------|--------------|-------|
| 2505.012.K717 | lila | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.012.16 | schwarz | Leder | 36-42 |
| 2505.012.51 | navy | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.012.00 | weiß | Leder | 36-42 |

Pantolette DPV-komfort



Damen- und Herren-Pantolette, Zweischnaller; mit Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 005

| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|-----------------|-----------|--------------|-------|
| 2505.011.51 | navy | Nubukleder | 35-41 |
| 2505.011-1.51 | navy | Nubukleder | 42-48 |
| 2505.011.K722 | beere | Nubukleder | 35-41 |
| 2505.011.K725 | steingrau | Nubukleder | 35-41 |
| 2505.011-1.K725 | steingrau | Nubukleder | 42-48 |
| 2505.011.00 | weiß | Leder | 35-41 |
| 2505.011-1.00 | weiß | Leder | 42-48 |
| 2505.011.11 | blau | Leder | 35-41 |
| 2505.011-1.11 | blau | Leder | 42-48 |
| 2505.011.16 | schwarz | Leder | 35-41 |
| 2505.011-1.16 | schwarz | Leder | 42-48 |

Sandale mit Fersenriemen DPV-komfort

Damen- und Herren-Sandale mit Fersenriemen, Zweischnaller; Luftpolster- Korkfußbett. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 018 

| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|---------------|---------|--------------|-------|
| 2505.101.16 | schwarz | Leder | 35-41 |
| 2505.101-1.16 | schwarz | Leder | 42-48 |
| 2505.101.11 | blau | Leder | 35-41 |
| 2505.101-1.11 | blau | Leder | 42-48 |
| 2505.101.00 | weiß | Leder | 35-41 |
| 2505.101-1.00 | weiß | Leder | 42-48 |
| 2505.101.51 | navy | Nubukleder | 35-41 |
| 2505.101-1.51 | navy | Nubukleder | 42-48 |

Herren-Pantolette/Sandale DPV-komfort

Herren-Pantolette/Sandale, Obermaterial Nubukleder, verstellbarer Klettverschluss, robuste PU-Formlaufsohle, auswechselbares Korkfußbett/Luftpolster komfort. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 002 

| Artikel | Farbe | Größe | Verschluss | Obermaterial |
|---------------|---------|-------|------------------|--------------|
| 2505.075-1.57 | asphalt | 40-46 | | Nubukleder |
| 2505.175-1.57 | asphalt | 40-46 | mit Fersenriemen | Nubukleder |

Herren-Pantolette/Sandale DPV-komfort

Herren-Pantolette/Sandale, Obermaterial Nubukleder, mit robuster PU-Formlaufsohle und auswechselbarem Korkfußbett/Luftpolster komfort. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 163 

| Artikel | Farbe | Größe | Verschluss | Obermaterial |
|---------------|-------|-------|------------------|--------------|
| 2505.065-1.51 | navy | 40-46 | | Nubukleder |
| 2505.166-1.51 | navy | 40-46 | mit Fersenriemen | Nubukleder |

Clogs

Damen-Clog AIR DPV-komfort

Damen-Clog mit Blattlochung, klappbarer Fersenriemen; Luftpolster-Korkfußbett. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 13047 

| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|---------------|-----------|--------------|-------|
| 2505.271.K722 | beere | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.271.K718 | pink | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.271.K719 | türkis | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.271.K725 | steingrau | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.271.K717 | lila | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.271.K713 | apfel | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.271.K56 | schwarz | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.271.K59 | marine | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.271.K716 | khaki | Nubukleder | 36-42 |

Herren-Clog AIR DPV-komfort

Herren-Clog mit Blattlochung, klappbarer Fersenriemen; Luftpolster-Korkfußbett. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 16854 

| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|-----------------|-----------|--------------|-------|
| 2505.271-1.K725 | steingrau | Nubukleder | 43-48 |
| 2505.271-1.K56 | schwarz | Nubukleder | 43-48 |
| 2505.271-1.51 | navy | Nubukleder | 43-48 |
| 2505.271-1.K716 | khaki | Nubukleder | 43-48 |

Clog BASIC DPV-komfort



Clog Basic mit klappbarem Fersenriemen; Luftpolster-Korkfußbett. DIN EN ISO 20347.

.K722



.51



.K725



dpvlink 22586



| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|-----------------|-----------|--------------|-------|
| 2505.281.K722 | beere | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.281.51 | navy | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.281.K725 | steingrau | Nubukleder | 36-42 |
| 2505.281-1.K725 | steingrau | Nubukleder | 43-48 |

Damen-Clog COLOR DPV-komfort



Damen-Clog mit Ristriemen; Luftpolster-Korkfußbett. DIN EN ISO 20347.

.K717



.K56



.K59



dpvlink 7219



| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|---------------|---------|--------------|-------|
| 2505.201.K717 | lila | Nubukleder | 35-42 |
| 2505.201.K56 | schwarz | Nubukleder | 35-42 |
| 2505.201.K59 | marine | Nubukleder | 35-42 |

Clog DPV-komfort mit Blattlochung



Damen- und Herren-Clog mit Blattlochung; Luftpolster-Korkfußbett und Vollrindoberleder. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 055



| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|---------------|---------|--------------|-------|
| 2505.211.11 | blau | Leder | 35-41 |
| 2505.211-1.11 | blau | Leder | 42-48 |
| 2505.211.00 | weiß | Leder | 35-41 |
| 2505.211-1.00 | weiß | Leder | 42-48 |
| 2505.211.51 | navy | Nubukleder | 35-41 |
| 2505.211-1.51 | navy | Nubukleder | 42-48 |
| 2505.211.16 | schwarz | Leder | 35-41 |
| 2505.211-1.16 | schwarz | Leder | 42-48 |

Clog DPV-komfort



Damen- und Herren-Clog mit Ristriemen; Luftpolster-Korkfußbett und Vollrindoberleder. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 033



| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|---------------|---------|--------------|-------|
| 2505.201.11 | blau | Leder | 35-41 |
| 2505.201-1.11 | blau | Leder | 42-48 |
| 2505.201.00 | weiß | Leder | 35-41 |
| 2505.201-1.00 | weiß | Leder | 42-48 |
| 2505.201.51 | navy | Nubukleder | 35-41 |
| 2505.201-1.51 | navy | Nubukleder | 42-48 |
| 2505.201.16 | schwarz | Leder | 35-41 |
| 2505.201-1.16 | schwarz | Leder | 42-48 |

Clog mit Fersenriemen DPV-komfort



Damen- und Herren-Clog mit Fersenriemen; Luftpolster-Korkfußbett; Vollrindoberleder. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 068

| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|---------------|---------|--------------|-------|
| 2505.251.11 | blau | Leder | 35-41 |
| 2505.251-1.11 | blau | Leder | 42-48 |
| 2505.251.00 | weiß | Leder | 35-41 |
| 2505.251-1.00 | weiß | Leder | 42-48 |
| 2505.251.51 | navy | Nubukleder | 35-41 |
| 2505.251-1.51 | navy | Nubukleder | 42-48 |
| 2505.251.16 | schwarz | Leder | 35-41 |
| 2505.251-1.16 | schwarz | Leder | 42-48 |



Clog mit Fersenriemen DPV-komfort



Damen- und Herren-Clog mit Fersenriemen; Blattlochung; Luftpolster-Korkfußbett; Vollrindoberleder. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 079

| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|---------------|---------|--------------|-------|
| 2505.261.16 | schwarz | Leder | 35-41 |
| 2505.261-1.16 | schwarz | Leder | 42-48 |
| 2505.261.00 | weiß | Leder | 35-41 |
| 2505.261-1.00 | weiß | Leder | 42-48 |
| 2505.261.11 | blau | Leder | 35-41 |
| 2505.261-1.11 | blau | Leder | 42-48 |
| 2505.261.51 | navy | Nubukleder | 35-41 |
| 2505.261-1.51 | navy | Nubukleder | 42-48 |



BIRKENSTOCK®

PROFESSIONAL



BIRKENSTOCK steht seit vielen Jahren weltweit für herausragenden Komfort und außerordentliche Qualität, auch im ESD-Bereich. Die ESD-Schuhe bieten dank ihrer zusätzlichen ESD-Ausstattung einen zuverlässigen Schutz gegen spontane statische Entladungen und sind daher bestens für den Einsatz in EPA-Zonen geeignet. Für die Herstellung verwendet BIRKENSTOCK hochwertige Materialien aus Europa: Glattleder oder Birko-Flor für das Obermaterial, EVA oder PU für die Laufsohle. Die Laufsohlen haben eine hohe Rutsch- und Abriebfestigkeit aus und bieten eine gute Dämpfung. Das einzigartige BIRKENSTOCK-Fußbett Professional besteht aus einer Kork-Latex-Mischung und passt sich dank seiner Oberflächenstruktur hervorragend an die Fußsohle an. Dabei unterstützt es den Fuß und bietet dem Träger auch an langen Arbeitstagen besten Tragekomfort.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Optimale Fußform durch zwei Weiten



- **Fersenkissen aus Latex:** wirkt schockabsorbierend bei jedem Auftritt
- **Bezug aus Veloursleder:** schmiegt sich angenehm weich an die Fußsohle an
- **Bettungskern aus Alpro®-Schaum:** Millionen mikroskopisch kleine Luftpolster bieten beste Dämpfung

 **ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340

 **Zehenschutzkappe Stahl**

 **Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347

 **Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287

 **Berufsschuhe O2**
nach EN ISO 20347

 **Durchtrittschutz metallfrei**

 **Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345

 **Auswechselbare Einlegesohle**

BIRKENSTOCK

Pantoletten, Sandalen, Clogs

Bilbao ESD Birko-Flor



Pantolette Bilbao ESD; Zweischnaller mit Soft-Fußbett; Laufsohle rutschhemmend, öl- und fettbeständig, nicht abfärbend; Fußbett aus stark dämpfendem Alpro-Schaum, sehr flexibles, elastisches Fersenpolster; Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17504

| Artikel | Farbe | Standardweite | Größe |
|------------------------------|---------|---------------|-------|
| Bilbao ESD Birko-Flor | | | |
| 520840 | schwarz | normal | 39-46 |
| 520848 | schwarz | schmal | 36-42 |



Kano ESD Birko-Flor



Sandale Kano ESD; Zweischnaller mit Fersenriemen und Soft-Fußbett; Laufsohle rutschhemmend, öl- und fettbeständig, nicht abfärbend; Fußbett aus stark dämpfendem Alpro-Schaum, sehr flexibel, elastisches Fersenpolster; Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17507

| Artikel | Farbe | Standardweite | Größe |
|----------------------------|---------|---------------|-------|
| Kano ESD Birko-Flor | | | |
| 500580 | schwarz | normal | 39-46 |
| 500588 | schwarz | schmal | 36-42 |



Arizona ESD Birko-Flor



Pantolette Arizona ESD, Zweischnaller; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 24885

| Artikel | Farbe | Standardweite | Größe |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-------|
| Arizona ESD Birko-Flor | | | |
| 1021411 | rosé / flower | schmal | 35-43 |
| 1021400 | türkis / flower | schmal | 35-43 |



Milano ESD Birko-Flor



Sandale Milano ESD, Zweischnaller mit Fersenriemen; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17544

| Artikel | Farbe | Standardweite | Größe |
|------------------------------|---------|---------------|-------|
| Milano ESD Birko-Flor | | | |
| 634790 | schwarz | normal | 35-46 |
| 634790-1 | schwarz | normal | 47-48 |
| 634798 | schwarz | schmal | 35-46 |
| 634798-1 | schwarz | schmal | 47-48 |



Arizona ESD Birko-Flor



Pantolette Arizona ESD, Zweischnaller; BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung, Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17527

| Artikel | Farbe | Standardweite | Größe |
|-------------------------------|---------|---------------|-------|
| Arizona ESD Birko-Flor | | | |
| 089430 | blau | normal | 35-46 |
| 089430-1 | blau | normal | 47-48 |
| 089438 | blau | schmal | 35-46 |
| 089438-1 | blau | schmal | 47-48 |
| 089410 | weiß | normal | 36-46 |
| 089410-1 | weiß | normal | 47-48 |
| 089418 | weiß | schmal | 35-46 |
| 089418-1 | weiß | schmal | 47-48 |
| 089420 | schwarz | normal | 35-46 |
| 089420-1 | schwarz | normal | 47-48 |
| 089428 | schwarz | schmal | 35-46 |
| 089428-1 | schwarz | schmal | 47-48 |



Kay ESD Birko-Flor



Clog ESD, Ristriemen mit Schnalle, klappbarer Fersenriemen; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Birko-Flor [BF].
DIN EN ISO 20347.



dpvlink 24888

| Artikel | Farbe | Standardweite | Größe |
|---------------------------|-----------------|---------------|-------|
| Kay ESD Birko-Flor | | | |
| 1020876 | türkis / flower | schmal | 35-43 |
| 1020945 | rosé / flower | schmal | 35-43 |

Boston ESD Leder



Clog Boston ESD, Ristriemen mit Schnalle; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Echt-Leder, atmungsaktiv.
DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17557

| Artikel | Farbe | Standardweite | Größe |
|-------------------------|---------|---------------|-------|
| Boston ESD Leder | | | |
| 061380 | blau | normal | 39-46 |
| 061380-1 | blau | normal | 47-48 |
| 061388 | blau | schmal | 36-42 |
| 061370 | weiß | normal | 39-46 |
| 061370-1 | weiß | normal | 47-48 |
| 061378 | weiß | schmal | 36-42 |
| 061360 | schwarz | normal | 39-46 |
| 061360-1 | schwarz | normal | 47-48 |
| 061368 | schwarz | schmal | 36-42 |

Tokio ESD Leder



Clog Tokio ESD, Ristriemen mit Schnalle; Fersenriemen; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Echt-Leder, atmungsaktiv.
DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17564

| Artikel | Farbe | Standardweite | Größe |
|------------------------|---------|---------------|-------|
| Tokio ESD Leder | | | |
| 061400 | schwarz | normal | 39-46 |
| 061400-1 | schwarz | normal | 47-48 |
| 061408 | schwarz | schmal | 36-42 |

dpvlink 17564

| Artikel | Farbe | Standardweite | Größe |
|------------------------|-------|---------------|-------|
| Tokio ESD Leder | | | |
| 061390 | blau | normal | 39-46 |
| 061390-1 | blau | normal | 47-48 |
| 061398 | blau | schmal | 36-42 |
| 061410 | weiß | normal | 39-46 |
| 061410-1 | weiß | normal | 47-48 |
| 061418 | weiß | schmal | 36-42 |

Linz ESD Leder



Clog Linz ESD, geschlossener Fersenbereich / Klettverschluss; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Leder, atmungsaktiv.
DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17576

| Artikel | Farbe | Standardweite | Größe |
|-----------------------|---------|---------------|-------|
| Linz ESD Leder | | | |
| 583160 | schwarz | normal | 39-46 |
| 583168 | schwarz | schmal | 36-42 |
| 583150 | weiß | normal | 39-46 |
| 583158 | weiß | schmal | 36-42 |

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sneaker Q0 / QS 500 ESD



Sneaker Q0 500 ESD 02; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung, Obermaterial Leder; Nitril-Gummi-Laufsohle, öl- und benzinbeständig, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh QS 500 ESD S3 zusätzlich mit Stahlkappe; kratzfester Spitzenschutz; Durchtrittschutz (metallfrei)



dpvlink 21174

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|--------------------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Sneaker Q0 / QS 500 ESD | | | | |
| 1011365 | schwarz | 35-46 | O2 | ohne |
| 1011365-1 | schwarz | 47-48 | O2 | ohne |
| 1011366 | weiß | 35-46 | O2 | ohne |
| 1011366-1 | weiß | 47-48 | O2 | ohne |
| 1011363 | schwarz | 35-46 | S3 | Stahl |
| 1011363-1 | schwarz | 47-48 | S3 | Stahl |
| 1011364 | weiß | 35-46 | S3 | Stahl |
| 1011364-1 | weiß | 47-48 | S3 | Stahl |



ABEBA ist einer der größten und modernsten Schuhhersteller in Europa. Das Unternehmen legt Wert auf höchste Qualität und stellt daher auch hohe Ansprüche an die eingesetzten Materialien und deren Verarbeitung. Seine Berufs- und Sicherheitsschuhe vereinen eine optimale Schutzfunktion, ein gesundes Fußklima und maximalen Tragekomfort. ABEBA's Portfolio an ESD-Schuhen umfasst eine Vielzahl verschiedener Schuhmodelle. Von der Pantolette bis hin zum Sicherheitstiefel haben alle Schuhe eine rutschhemmende Laufsohle und bieten einen sicheren ESD-Schutz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 02**
nach EN ISO 20347
- Sicherheitsschuhe SB**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S2**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Zehenschutzkappe Stahl**
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Rutschhemmung SRA**
nach EN 13287
- Rutschhemmung SRB**
nach EN 13287
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Durchtrittschutz Stahl**
- Durchtrittschutz metallfrei**
- 100% metallfreier Schuh**
- Waschbarer Schuh**
- Auswechselbare Einlegesohle**
- DGVU Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191
- Geeignet zur Dampfsterilisierung**
Autoklavierbar (bis 135°C)
- Hazard Analysis Critical Control Points**
- Atmungsaktiv**
(Atmungsaktives Innenfutter)
- Sohlenerhöhung möglich**

Pantoletten, Sandalen, Clogs

Pantolette / Sandale NATURE



Pantolette mit zwei verstellbaren Ristriemen mit Klettverschluss. Obermaterial Leder; metallfrei; futterlos; Korkfußbett, lederbezogen; öl- und benzinbeständige, säure- und laugenbeständige Spezialgummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

NATURE



dpvlink 1003

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|------------------------------------|---------|-------|--------|------------|
| Pantolette / Sandale NATURE | | | | |
| AB-4085 | schwarz | 34-48 | OB | Pantolette |
| AB-4080 | weiß | 34-48 | OB | Pantolette |
| AB-4090 | weiß | 34-48 | OB | Sandale |



Pantolette / Sandale NATURE



Pantolette / Sandale mit zwei verstellbaren Ristriemen. Obermaterial Nubuk-Leder; metallfrei; futterlos; Korkfußbett, lederbezogen; öl- und benzinbeständige, säure- und laugenbeständige Spezialgummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

NATURE



dpvlink 15893

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|------------------------------------|-------|-------|--------|------------|
| Pantolette / Sandale NATURE | | | | |
| AB-4086 | blau | 34-48 | OB | Pantolette |
| AB-4096 | blau | 34-48 | OB | Sandale |



Damen-Pantolette Reflexor



Damen-Pantolette. Obermaterial und Innenfutter Leder; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig; fest eingearbeitetes Reflexor® Massagefußbett, rutschhemmend.

Reflexor



dpvlink 14360

| Artikel | Farbe | Größe |
|----------------------------------|---------|-------|
| Damen-Pantolette Reflexor | | |
| AB-31092 | schwarz | 36-42 |



Damen-Pantolette Reflexor



Damen-Pantolette mit drei verstellbaren Ristriemen mit Klettverschluss. Obermaterial Glattleder und Innenfutter Leder; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend (SRC).



Reflexor



dpvlink 964



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|----------------------------------|---------|-------|--------|
| Damen-Pantolette Reflexor | | | |
| AB-36912 | schwarz | 36-42 | OB |
| AB-36902 | weiß | 36-42 | OB |

Clog mit Fersenriemen x-light



Clog mit verstell- und klappbarem Fersenriemen. Ristbereich mit Gummizug; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; sanitized behandelt; öl- und benzinbeständige PU-Sohle, rutschhemmend (SRC).



x-light



dpvlink 22608



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------------|---------|-------|--------|
| Clog mit Fersenriemen x-light | | | |
| AB-7131141 | weiß | 35-48 | OB |
| AB-7131142 | schwarz | 35-48 | OB |

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit feststehendem Fersenriemen; Obermaterial gestricktes Textil; wasserabweisend; atmungsaktives Innenfutter; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC



dpvlink 22850



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------------|------------------|-------|--------|
| Clog mit Fersenriemen DYNAMIC | | | |
| AB-37326 | hellblau / weiß | 35-48 | OB |
| AB-37328 | anthrazit / weiß | 35-48 | OB |
| AB-37329 | weiß | 35-48 | OB |

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit verstellbarem klappbarem Fersenriemen; Obermaterial Glattleder; feuchtigkeitsabsorbierendes Blattfutter; funktioneller Gelenkstabilisator; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC



dpvlink 16640



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------------|-----------------|-------|--------|
| Clog mit Fersenriemen DYNAMIC | | | |
| AB-37310 | weiß | 35-48 | OB |
| AB-37312 | weiß / blau | 35-48 | OB |
| AB-37313 | weiß / rot | 35-48 | OB |
| AB-37315 | schwarz / braun | 35-48 | OB |

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit Polsterung im Ristbereich; verstellbarer feststehender Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser); HACCP-gerecht; feuchtigkeitsabsorbierendes Blattfutter; funktioneller Gelenkstabilisator; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC



dpvlink 16629



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Clog mit Fersenriemen DYNAMIC | | | |
| AB-37331 | schwarz / blau | 35-48 | OB |
| AB-37332 | schwarz / rot | 35-48 | OB |
| AB-37335 | weiß / schwarz | 35-48 | OB |

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit Polsterung im Ristbereich; verstellbarer feststehender Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser); **atmungsaktiver Textileinsatz**; feuchtigkeitsabsorbierendes Blattfutter; funktioneller Gelenkstabilisator; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).

DYNAMIC



dpvlink 16635

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------|-------|-------|--------|
|---------|-------|-------|--------|

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC

| | | | |
|----------|----------------|-------|----|
| AB-37341 | schwarz / blau | 35-48 | OB |
| AB-37345 | weiß / schwarz | 35-48 | OB |
| AB-37343 | schwarz / gelb | 35-48 | OB |

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit verstellbarem feststehendem Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser); HACCP-gerecht; feuchtigkeitsabsorbierendes Blattfutter; funktioneller Gelenkstabilisator; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).

DYNAMIC



dpvlink 16647

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------|-------|-------|--------|
|---------|-------|-------|--------|

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC

| | | | |
|----------|---------|-------|----|
| AB-37361 | schwarz | 35-48 | OB |
| AB-37360 | weiß | 35-48 | OB |

Clog mit Fersenriemen easy



Clog mit verstellbarem klappbarem Fersenriemen; Obermaterial Glattleder, perforiert; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).

easy



dpvlink 16655

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------|-------|-------|--------|
|---------|-------|-------|--------|

Clog mit Fersenriemen easy

| | | | |
|----------|---------|-------|----|
| AB-37630 | weiß | 35-48 | OB |
| AB-37631 | schwarz | 35-48 | OB |

Clog mit Fersenriemen the ORIGINAL



Clog mit Deckfleck Mikrofaser; verstellbarer klappbarer Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser); TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

the ORIGINAL



dpvlink 17413

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial |
|---------|-------|-------|--------|--------------|
|---------|-------|-------|--------|--------------|

Clog mit Fersenriemen the ORIGINAL

| | | | | |
|----------|---------|-------|----|-------------------------|
| AB-37530 | schwarz | 36-42 | OB | Mikrofaser / perforiert |
| AB-37520 | weiß | 36-42 | OB | Mikrofaser / perforiert |
| AB-37531 | schwarz | 36-42 | OB | Mikrofaser |
| AB-37521 | weiß | 36-42 | OB | Mikrofaser |

Clog mit Fersenriemen rubber



Clog mit verstell- und klappbarem Fersenriemen. Obermaterial Glattleder, perforiert; Deckfleck Leder; öl- und benzinbeständige, säure- und laugenbeständige Gummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

rubber



dpvlink 137

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------|-------|-------|--------|
|---------|-------|-------|--------|

Clog mit Fersenriemen rubber

| | | | |
|---------|---------|-------|----|
| AB-5310 | schwarz | 36-47 | OB |
| AB-5300 | weiß | 36-47 | OB |

Clog mit Fersenriemen Arrow



Clog mit Deckfleck Mikrofaser; verstellbarer klappbarer Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser), perforiert; abriebfeste PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Arrow



dpvlink 17419

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------|-------|-------|--------|
|---------|-------|-------|--------|

Clog mit Fersenriemen Arrow

| | | | |
|----------|---------|-------|----|
| AB-38330 | schwarz | 36-47 | OB |
|----------|---------|-------|----|

Clog mit Fersenriemen Arrow



Clog mit feststehendem Fersenriemen mit Klettverschluss. Obermaterial Glattleder, perforiert; Ristbereich gepolstert mit Gummizug; Innenfutter Leder; Deckfleck Mikrofaser; dämpfungsaktive PU-Zwischensohle; abriebfeste, öl- und benzinbeständige PU-Kompaktaufsohle, rutschhemmend (SRC).



Arrow



dpvlink 161



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|------------------------------------|-------|-------|--------|
| Clog mit Fersenriemen Arrow | | | |
| AB-38600 | weiß | 36-47 | OB |
| AB-38602 | weiß | 48-51 | OB |

Clog mit Fersenriemen Arrow



Clog mit verstellbarem und klappbarem Fersenriemen. Obermaterial Glattleder; Innenfutter Mikrofaser; Deckfleck Mikrofaser; dämpfungsaktive PU-Zwischensohle; abriebfeste, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



Arrow



dpvlink 976



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial |
|------------------------------------|---------|-------|--------|--------------------|
| Clog mit Fersenriemen Arrow | | | | |
| AB-38200 | weiß | 36-47 | OB | Leder |
| AB-38202 | weiß | 48-51 | OB | Leder |
| AB-38210 | schwarz | 36-47 | OB | Leder |
| AB-38212 | schwarz | 48-51 | OB | Leder |
| AB-35600 | weiß | 36-47 | OB | Leder / perforiert |

Damen-Clog mit Fersenriemen Reflexor



Damen-Clog mit verstell- und klappbarem Fersenriemen. Ristbereich mit Gummizug; Obermaterial Glattleder und Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend (SRC).



Reflexor



dpvlink 967



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---|-------|-------|--------|
| Damen-Clog mit Fersenriemen Reflexor | | | |
| AB-36903 | weiß | 36-42 | OB |

Clog mit Fersenriemen NATURE



Clog mit verstellbarem Ristriemen und feststehendem Fersenriemen. Obermaterial Leder; futterlos; Korkfußbett, lederbezogen; öl- und benzinbeständige, säure- und laugenbeständige Spezialgummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



NATURE



dpvlink 983



| Artikel | Farbe | Obermaterial | Größe |
|-------------------------------------|---------|--------------------|-------|
| Clog mit Fersenriemen NATURE | | | |
| AB-4055 | schwarz | Leder | 34-48 |
| AB-4040 | weiß | Leder | 34-48 |
| AB-4045 | marine | Leder / perforiert | 34-48 |
| AB-4050 | weiß | Leder / perforiert | 34-48 |

Damen-Modelle extraweit

Damen-Sandale XXL



Damen-Sandale mit verstellbarem Fersenriemen; Gummizug im Ristbereich; Obermaterial Glattleder; Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend (SRB).



Reflexor



dpvlink 14417



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial |
|--------------------------|---------|-------|--------|--------------|
| Damen-Sandale XXL | | | | |
| AB-36872 | schwarz | 36-43 | OB | Nubukleder |
| AB-36874 | weiß | 36-43 | OB | Leder |

Damen-Clog XXL



Damen-Clog. Verstellbarer, klappbarer Fersenriemen; Gummizug im Ristbereich; Obermaterial Glattleder; Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend (SRB).



Reflexor



dpvlink 14420



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------------------|---------|-------|--------|
| Damen-Clog XXL | | | |
| AB-36813 | schwarz | 36-43 | OB |

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Slipper uni6



Slipper mit Obermaterial A-micro (Mikrofaser); Ristbereich mit Gummizug; Innenfutter mit Silberionen; HACCP-gerecht; waschbar bei 30°C; Zwischensohle Soft-PU; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 18469



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------------------|---------|-------|--------|
| Slipper uni6 | | | |
| AB-36741 | schwarz | 35-48 | 02 |
| AB-36740 | weiß | 35-48 | 02 |

Halbschuh uni6



Schnürschuh. Obermaterial Textil (atmungsaktiv); Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 21249



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|-----------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Halbschuh uni6 | | | | |
| AB-36728 | schwarz | 35-48 | 02 | ohne |
| AB-36729 | weiß | 35-48 | 02 | ohne |
| AB-31628 | schwarz | 35-48 | S3 | Stahl |
| AB-31629 | weiß | 35-48 | S3 | Stahl |

Halbschuh uni6



Schnürschuh. Obermaterial Glattleder/Velours; atmungsaktive Textileinsätze; Reflektorstreifen; Innenfutter Silberionen; Schafttrandpolsterung und Hinterkappe; funktioneller Gelenkstabilisator; Soft-PU Zwischensohle, öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 16704



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|-----------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Halbschuh uni6 | | | | |
| AB-36721 | schwarz | 35-48 | 01 | ohne |
| AB-31721 | schwarz | 35-48 | S1 | Stahl |

Halbschuh uni6



Schnürschuh. Obermaterial gestricktes Textil (atmungsaktiv); Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); Vorderkappenschutz; Zwischensohle Soft-PU; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S2 und S3 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 21251



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|-----------------------|-----------|-------|--------|-------------|
| Halbschuh uni6 | | | | |
| AB-36774 | orange | 35-48 | 02 | ohne |
| AB-36772 | weiß | 35-48 | 02 | ohne |
| AB-36773 | blau | 35-48 | 02 | ohne |
| AB-36775 | anthrazit | 35-48 | 02 | ohne |
| AB-36776 | schwarz | 35-48 | 02 | ohne |
| AB-31772 | weiß | 35-48 | S2 | Stahl |
| AB-31773 | blau | 35-48 | S2 | Stahl |
| AB-31775 | anthrazit | 35-48 | S2 | Stahl |
| AB-31676 | schwarz | 35-48 | S3 | Stahl |

Halbschuh uni6



Schnürschuhe. Obermaterial Funktionsleder in Wabendesign (wasserabweisend und kratzfest); Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); formstabile Schafttrandpolsterung und Hinterkappe; Zwischensohle Soft-PU; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S1 und S2 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 16713



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|-----------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Halbschuh uni6 | | | | |
| AB-36760 | weiß | 35-48 | 01 | ohne |
| AB-36761 | schwarz | 35-48 | 02 | ohne |
| AB-31760 | weiß | 35-48 | S1 | Stahl |
| AB-31761 | schwarz | 35-48 | S2 | Stahl |

Sandale uni6



Sandale mit Klettverschluss; verstellbarer Ristriemen; Mikrofaser; feuchtigkeitsabsorbierendes und atmungsaktives Mikrofaser-Innenfutter; Soft-PU Zwischensohle, öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S1 zusätzlich mit Stahlkappe



uni6



dpvlink 18472

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|---------------------|-------|-------|--------|-------------|
| Sandale uni6 | | | | |
| AB-31795 | weiß | 35-48 | S1 | Stahl |



Halbschuh air cushion



Schnürschuh. Obermaterial Glattleder, Innenfutter Leder; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA).



cushion



dpvlink 1026

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|------------------------------|---------|-------|--------|
| Halbschuh air cushion | | | |
| AB-32600 | weiß | 35-47 | 02 |
| AB-32610 | schwarz | 39-47 | 02 |



Slipper air cushion



Slipper. Obermaterial Glattleder, perforiert; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA)



air cushion



dpvlink 1034

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|----------------------------|---------|-------|--------|
| Slipper air cushion | | | |
| AB-32310 | schwarz | 39-47 | 01 |
| AB-32300 | weiß | 35-47 | 01 |



Slipper dynamic flow



Slipper. Obermaterial gestricktes Textil (atmungsaktiv); Verschluss mit doppeltem Gummiband, elastischer Einstieg; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC flow



dpvlink 24572

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|-----------------------------|--------------------|-------|--------|-------------|
| Slipper dynamic flow | | | | |
| AB-37374 | rot / weiß | 35-48 | 01 | ohne |
| AB-37375 | anthrazit / weiß | 35-48 | 01 | ohne |
| AB-37376 | schwarz / hellblau | 35-48 | 01 | ohne |



Clog Classic



Sicherheitsclog mit verstellbarem Rist- und feststehendem Fersenriemen. Obermaterial und Deckfleck Leder, Innenfutter genarbt Leder; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige Mono-PU-Sohle, rutschhemmend (SRC).



Classic



dpvlink 322

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|---------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Clog Classic | | | | |
| AB-31000 | weiß | 36-46 | SB | Stahl |
| AB-31010 | schwarz | 36-46 | SB | Stahl |



Clog Classic



Sicherheitsclog mit verstellbarem Rist- und feststehendem Fersenriemen. Obermaterial A-micro; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige Mono PU-Sohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 15929

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|---------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Clog Classic | | | | |
| AB-31011 | schwarz | 36-46 | SB | Stahl |
| AB-31001 | weiß | 36-46 | SB | Stahl |

Clog x-light



Sicherheitsclog mit verstell- und klappbarem Fersenriemen. Ristbereich mit Gummizug; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle rutschhemmend (SRC).



dpvlink 22620

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|---------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Clog x-light | | | | |
| AB-7131042 | schwarz | 35-48 | SB | Stahl |
| AB-7131041 | weiß | 35-48 | SB | Stahl |

Clog x-light



Sicherheitsclog mit Klett-Schnellverschluss. Obermaterial Glattleder, Gummizug im Ristbereich; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle rutschhemmend (SRC).



dpvlink 22623

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|---------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Clog x-light | | | | |
| AB-7131035 | schwarz | 35-48 | SB | Stahl |
| AB-7131030 | weiß | 35-48 | SB | Stahl |

Sandale x-light



Sandale mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen. Doppelklettverschluss; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; extra leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S1 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 22626

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|------------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Sandale x-light | | | | |
| AB-7131136 | schwarz | 35-48 | 01 | ohne |
| AB-7131131 | weiß | 35-48 | 01 | ohne |
| AB-7131036 | schwarz | 35-48 | S1 | Stahl |
| AB-7131031 | weiß | 35-48 | S1 | Stahl |

Slipper x-light



Slipper mit Gummizug im Ristbereich; Obermaterial Mikrofaser, atmungsaktiv; Innenfutter mit Silberionen; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 22730

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|------------------------|-------|-------|--------|
| Slipper x-light | | | |
| AB-7131128 | weiß | 35-48 | 02 |

Slipper x-light



Sicherheitsslipper mit Gummizug im Ristbereich. Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; extra leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S2 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 22629

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|------------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Slipper x-light | | | | |
| AB-7131137 | schwarz | 35-48 | 02 | ohne |
| AB-7131132 | weiß | 35-48 | 02 | ohne |
| AB-7131037 | schwarz | 35-48 | S2 | Stahl |
| AB-7131032 | weiß | 35-48 | S2 | Stahl |

Sicherheitsslipper x-light



Sicherheitsslipper, Ristbereich mit Gummizug; Obermaterial Mikrofaser, atmungsaktiv; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle rutschhemmend, dämpfungsfähig. EN ISO 20345:2012, S2, SRC



dpvlink 22740

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|-----------------------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Sicherheitsslipper x-light | | | | |
| AB-7131028 | weiß | 35-48 | S2 | Stahl |
| AB-7131029 | schwarz | 35-48 | S2 | Stahl |

Halbschuh x-light



Schnürschuh mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen; Obermaterial Gattleder; Innenfutter mit Silberionen; extrem leichte, dämpfungsfähige, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 23724

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|--------------------------|-------|-------|--------|-------------|
| Halbschuh x-light | | | | |
| AB-7131058 | weiß | 35-48 | S1 | Stahl |

Halbschuh x-light



Schnürschuh mit Reflektorstreifen. Obermaterial Gattleder; Innenfutter mit Silberionen; extra leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S2 und S3 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 22636

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|--------------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Halbschuh x-light | | | | |
| AB-7131133 | weiß | 35-48 | O2 | ohne |
| AB-7131138 | schwarz | 35-48 | O2 | ohne |
| AB-7131033 | weiß | 35-48 | S2 | Stahl |
| AB-7131038 | schwarz | 35-48 | S2 | Stahl |
| AB-7131874 | schwarz | 35-48 | S3 | Stahl |

Halbschuh x-light



Schnürschuh. Obermaterial Mikrofaser, atmungsaktiv; Innenfutter mit Silberionen; extra leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S2 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 22743

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|--------------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Halbschuh x-light | | | | |
| AB-7131127 | schwarz | 35-48 | O2 | ohne |
| AB-7131126 | weiß | 35-48 | O2 | ohne |
| AB-7131027 | schwarz | 35-48 | S2 | Stahl |
| AB-7131026 | weiß | 35-48 | S2 | Stahl |

Schnürschuh x-light



Schnürschuh; Obermaterial Mikrofaser; atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen; reflektierende Streifen; PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 24652

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|----------------------------|------------------|-------|--------|-------------|
| Schnürschuh x-light | | | | |
| AB-7131050 | schwarz / orange | 35-48 | S1 | Stahl |

Schnürschuh x-light



Schnürschuh; Obermaterial Mikrofaser; atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen; reflektierende Streifen; PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 25208

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|----------------------------|--------------------|-------|--------|-------------|
| Schnürschuh x-light | | | | |
| AB-7131860 | schwarz / neongelb | 35-48 | S3 | Stahl |

Sicherheitsschuh x-light



Sicherheitsschnürschuh mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen. Reflektorstreifen; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungssaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



x-light



dpvlink 23722

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|---------------------------------|---------------|-------|--------|-------------|
| Sicherheitsschuh x-light | | | | |
| AB-7131056 | schwarz / rot | 35-48 | S1 | Stahl |



Sicherheitsschuh x-light



Sicherheitsschuh mit zwei Klettverschlüssen. Überkappe mit kratzfester Beschichtung; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungssaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



x-light



dpvlink 23736

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|---------------------------------|-------|-------|--------|-------------|
| Sicherheitsschuh x-light | | | | |
| AB-7131047 | weiß | 35-48 | S2 | Stahl |



Clog ANATOM



Sicherheitsclog mit verstellbarem Ristbereich. Fersenriemen feststehend, verstellbar; Obermaterial A-micro, atmungsaktiv, waschbar bei 30°C; antibakterielles Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; Zweischicht-PU-Sohle mit Umknickschutz, Flexzone, Stoßdämpfung, asymmetrische Ferse und Torsionsgelenk aus TPU, rutschhemmend (SRC)



anatom



dpvlink 8754

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|--------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Clog ANATOM | | | | |
| AB-32120 | weiß | 36-48 | SB | Stahl |
| AB-32120-1 | weiß | 49-52 | SB | Stahl |
| AB-32125 | schwarz | 36-48 | SB | Stahl |
| AB-32125-1 | schwarz | 49-52 | SB | Stahl |



Sicherheitssandale ANATOM



Sicherheitssandale mit Doppelklettverschluss. Reflektorstreifen; Obermaterial A-micro, atmungsaktiv, waschbar bei 30°C; feuchtigkeitsabsorbierendes, antibakterielles Spezialfutter; Stahlkappe; Zweischicht-PU-Sohle mit Umknickschutz, Flexzone, Stoßdämpfung, asymmetrische Ferse und Torsionsgelenk aus TPU, rutschhemmend (SRC).



anatom



dpvlink 13785

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|----------------------------------|-------|-------|--------|-------------|
| Sicherheitssandale ANATOM | | | | |
| AB-2616 | weiß | 36-48 | S1 | Stahl |
| AB-2616-1 | weiß | 49-50 | S1 | Stahl |



Sicherheitssandale ANATOM



Sicherheitssandale mit verstellbarem Ristbereich. Reflektorstreifen; Obermaterial Velours/Textil; Stahlkappe; Zweischicht-PU-Sohle mit Umknickschutz, Flexzone, Stoßdämpfung, asymmetrische Ferse und Torsionsgelenk aus TPU, rutschhemmend (SRC).



anatom



dpvlink 8766

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|----------------------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Sicherheitssandale ANATOM | | | | |
| AB-32189 | schwarz | 36-48 | S1 | Stahl |
| AB-32189-1 | schwarz | 49-52 | S1 | Stahl |



Sicherheitsschuh ANATOM



Sicherheitsschnürschuh mit kratzfester Beschichtung im Fersenbereich. Obermaterial Nubuk/Textil; Reflektorstreifen; feuchtigkeitsabsorbierendes und antibakterielles Spezialfutter; Stahlkappe; zweischichtige PU-Sohle mit Umknickschutz, Flexzone, Stoßdämpfung, asymmetrische Ferse und Torsionsgelenk aus TPU, rutschhemmend (SRC).



anatom



dpvlink 8757

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|--------------------------------|------------------|-------|--------|-------------|
| Sicherheitsschuh ANATOM | | | | |
| AB-32147 | schwarz / marine | 36-48 | S1 | Stahl |
| AB-32147-1 | schwarz / marine | 49-50 | S1 | Stahl |
| AB-32247 | schwarz / marine | 36-48 | S1P | Stahl |



Sicherheitsschuh ROAD

Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder; Innenfutter technisches Gewebe, erhöhte Atmungsaktivität; Komposit-Zehenschutzkappe; Kappenschutz; metallfreier Durchtrittschutz; antibakterielle Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend (SRC).



dpvlink 25433 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz | Form |
|------------------------------|---------|-------|--------|-------------|-----------|
| Sicherheitsschuh ROAD | | | | | |
| AB-5005847 | grün | 38-48 | S1P | Komposit | Sandale |
| AB-5005848 | grün | 38-48 | S3 | Komposit | Halbschuh |
| AB-5005849 | grün | 38-48 | S3 | Komposit | Stiefel |
| AB-5015847 | schwarz | 38-48 | S1P | Komposit | Sandale |
| AB-5015848 | schwarz | 38-48 | S3 | Komposit | Halbschuh |
| AB-5015849 | schwarz | 38-48 | S3 | Komposit | Stiefel |

Sicherheitsschuh TRAX Automotive

Sicherheitsschuh; Obermaterial Glattleder; Innenfutter technisches Gewebe, erhöhte Atmungsaktivität; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; antibakterielle Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend (SRC).



dpvlink 25417 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz | Form |
|---|---------|-------|--------|-------------|-----------|
| Sicherheitsschuh TRAX Automotive | | | | | |
| AB-5005840 | schwarz | 38-48 | S1P | Komposit | Sandale |
| AB-5005841 | schwarz | 38-48 | S3 | Komposit | Halbschuh |
| AB-5005842 | schwarz | 38-48 | S3 | Komposit | Stiefel |

Sicherheitsschuh TRAX

Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder; Innenfutter technisches Gewebe, erhöhte Atmungsaktivität; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; antibakterielle Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend (SRC).



dpvlink 25421 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz | Form |
|------------------------------|---------|-------|--------|-------------|-----------|
| Sicherheitsschuh TRAX | | | | | |
| AB-5045840 | blau | 38-48 | S1P | Komposit | Sandale |
| AB-5045841 | blau | 38-48 | S3 | Komposit | Halbschuh |
| AB-5045842 | blau | 38-48 | S3 | Komposit | Stiefel |
| AB-5025840 | grau | 38-48 | S1P | Komposit | Sandale |
| AB-5025841 | grau | 38-48 | S3 | Komposit | Halbschuh |
| AB-5025842 | grau | 38-48 | S3 | Komposit | Stiefel |
| AB-5015840 | schwarz | 38-48 | S1P | Komposit | Sandale |
| AB-5015841 | schwarz | 38-48 | S3 | Komposit | Halbschuh |
| AB-5015842 | schwarz | 38-48 | S3 | Komposit | Stiefel |

Managerschuh

Managerschuh; Obermaterial Kalbleder; atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter; Decksohle Leder; Lederlaufsohle mit ESD-gerechten Einsätzen.



dpvlink 10042 

| Artikel | Farbe | Größe |
|---------------------|---------|-------|
| Managerschuh | | |
| AB-3120 | schwarz | 39-46 |

Systeme gegen Elektrostatik

Sicherheitsschuh BusinessMen



Sicherheitsschnürschuh. Obermaterial Leder; Innenfutter Mikrofaser; Stahlkappe; öl- und benzinbeständige Gummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



BUSINESS MEN



dpvlink 13801

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|-------------------------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Sicherheitsschuh BusinessMen | | | | |
| AB-33240 | schwarz | 36-48 | S2 | Stahl |



Sicherheitsschuh BusinessMen



Sicherheitsschnürschuh. Obermaterial Leder; Innenfutter Mikrofaser; Stahlkappe; öl- und benzinbeständige Gummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



BUSINESS MEN



dpvlink 10062

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|-------------------------------------|---------|-------|--------|-------------|
| Sicherheitsschuh BusinessMen | | | | |
| AB-33230 | schwarz | 36-48 | S2 | Stahl |



Herren-Schnürschuh BusinessMen



Herren-Schnürschuh. Obermaterial Rindleder; atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter; Lederdecksohle; abriebfeste, öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



BUSINESS MEN



dpvlink 14374

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------------------------------------|---------|-------|--------|
| Herren-Schnürschuh BusinessMen | | | |
| AB-32450 | schwarz | 40-47 | 01 |



Herren-Schnürschuh Reflexor



Herren-Schnürschuh. Obermaterial Glattleder; Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, rutschhemmend, kraftstoffbeständig. 01, SRC; EN ISO 20347:2007



Reflexor



dpvlink 6720

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|------------------------------------|---------|-------|--------|
| Herren-Schnürschuh Reflexor | | | |
| AB-35700 | weiß | 40-46 | 01 |
| AB-35710 | schwarz | 40-46 | 01 |



Spezialschuhe Reinraum

Spezialclog



Spezialclog aus autoklavierbarem, sterilisierbarem Spezialmaterial mit klappbarem Fersenriemen. Bequeme Passform; **autoklavierbar bei 135°C**; waschbar bei 60°C; reinraumgeeignet; Laufsohle rutschhemmend (SRC).



dpvlink 10057

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------|--------|-------|--------|
| Spezialclog | | | |
| AB-39600 | weiß | 35-46 | 0B |
| AB-39630 | orange | 36-46 | 0B |
| AB-39620 | grün | 35-46 | 0B |
| AB-39610 | blau | 35-46 | 0B |



Reinraumslipper



Reinraumslipper mit eingearbeitetem Fußbett. Obermaterial A-micro, atmungsaktiv; Gummizug im Ristbereich; bis zu 30 mal dekontaminierbar; waschbar bis 60°C; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA).



cushion



dpvlink 8771

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|------------------------|-------|-------|--------|
| Reinraumslipper | | | |
| AB-32370 | weiß | 35-47 | 01 |



Reinraumstiefel



Reinraumstiefel. Obermaterial Mikrofaser; waschbar bei 30°C (Material muss kontrolliert werden, da es seine Funktion verlieren kann); öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Mindestbestellmenge erforderlich!



dpvlink 14481

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|------------------------|-------|-------|--------|
| Reinraumstiefel | | | |
| AB-3620 | weiß | 35-47 | OB |

Reinraumschuh mit Gamasche



Reinraumschuh mit Gamasche. Obermaterial Leder, perforiert; Gamasche; Reinraumtextil nach Wunsch; öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Mindestbestellmenge erforderlich!



dpvlink 14483

| Artikel | Farbe | Größe |
|-----------------------------------|-------|-------|
| Reinraumschuh mit Gamasche | | |
| AB-1144 | weiß | 35-48 |

Einlegesohlen

Einlegesohle für Modelle Reflexor



Massage Aktiv

- Noppenfußbett
- Stimulation der Fußreflexzonen
- Durchblutungsfördernd
- Orthopädische Bettung



Komfort

- Lederbezogen
- Komfortabel
- Flach und glatt

dpvlink 16006

| Artikel | Ausführung | Größe |
|--|-------------------|-------|
| Einlegesohle für Modelle Reflexor | | |
| AB-3565 | Massage Aktiv | 36-42 |
| AB-3566 | Massage Aktiv | 40-46 |
| AB-3572 | Massage Aktiv XXL | 36-43 |
| AB-3567 | Komfort weiß | 36-42 |
| AB-3569 | Komfort weiß | 40-46 |
| AB-3568 | Komfort anthrazit | 36-42 |
| AB-3570 | Komfort anthrazit | 40-46 |

Einlegesohle für Modelle StaticControl



- Sofortige Schockabsorption
- Gleichmäßige flächige Druckverteilung
- Luftzirkulation unter der gesamten Fußfläche
- Stützung des Vorfußes

dpvlink 16002

| Artikel | Ausführung | Größe |
|---|------------------------|-------|
| Einlegesohle für Modelle StaticControl | | |
| AB-3553 | acc Wave StaticControl | 36-47 |

ESD Active Comfort Einlegesohle



- ESD Active Comfort Einlegesohle
- Geruchshemmende Aktivkohle
- Zusätzliche Unterstützung des Mittelfußes
- Antibakteriell
- Feuchtigkeitsabgabe nach außen
- Besonders leicht

dpvlink 22746

| Artikel | Ausführung | Größe |
|--|--|-------|
| ESD Active Comfort Einlegesohle | | |
| AB-351920 | für Crawler Alu / Stahl Sicherheitsschuhe | 36-48 |
| AB-352020 | für Crawler Alu Sicherheitsschuhe offen | 36-48 |
| AB-352710 | für Easy Berufsschuhe | 35-48 |
| AB-352320 | für geschlossene Anatom Modelle | 36-52 |
| AB-352420 | für offene Anatom Modelle | 36-52 |
| AB-352510 | für uni6 Berufsschuhe | 35-48 |
| AB-352520 | für uni6 Sicherheitsschuhe | 35-48 |
| AB-352610 | für Dynamic Sicherheitsschuhe | 35-48 |
| AB-351710 | für offene x-light Berufsschuhe | 35-48 |
| AB-351610 | für geschlossene x-light Berufsschuhe | 35-48 |
| AB-351720 | für offene x-light Sicherheitsschuhe | 35-48 |
| AB-351620 | für geschlossene x-light Sicherheitsschuhe | 35-48 |

ESD Active MedFit Einlegesohle für Modelle Dynamic flow



dpvlink 24582

| Artikel | Ausführung | Größe |
|--|-------------------------------|-------|
| ESD Active MedFit Einlegesohle für Modelle Dynamic flow | | |
| AB-352630 | für Dynamic flow Berufsschuhe | 35-48 |



Die Anforderungen an Sicherheitsschuhe sind heute sehr hoch und vielfältig. J alas® Sicherheitsschuhe sind ideal für den Einsatz in EPA-Zonen, da sie optimal auf die Anforderungen in der Elektronikfertigung abgestimmt werden. Sie sind angenehm zu tragen, leicht und pflegeleicht. Schuhe mit antistatischen Eigenschaften bieten zudem einen sicheren ESD-Schutz. Außerdem verfügen viele J alas®-Modelle über eine stoßdämpfende und atmungsfähige Innensohle. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 02**
nach EN ISO 20347
- Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S2**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Zehenschutzkappe Stahl**
- Zehenschutzkappe Aluminium**
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Rutschhemmung SRA**
nach EN 13287
- Rutschhemmung SRB**
nach EN 13287
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Durchtrittschutz metallfrei**
- Überkappe**
Zehenkappenverschleißschutz
- Auswechselbare Einlegesohle**
- DGVU Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191
- BOA® Drehverschlussystem**
für müheloses Verschließen des Schuhs
- Ergothen**
(verhindert Rücken- u. Fußschmerzen)
- Stabilisator**
(Schutz vor Verdrehen, Umknicken)
- Wasserabweisend**

Clogs

Clog mit Fersenriemen SARITA



Clog aus angenehm zu tragender Mikrofaser; fester, verstellbarer Fersenriemen; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20347 OB SRC



dpvlink 15527

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-------------------------------------|------------------|-------|--------|
| Clog mit Fersenriemen SARITA | | | |
| JA-2942 | schwarz / silber | 34-42 | OB |



Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sandale CARE



Sandale CARE mit Klettverschluss; verstellbarer Fersen- und Ristriemen; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20347 01 SRC



dpvlink 13497

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------------------|---------|-------|--------|
| Sandale CARE | | | |
| JA-5042 | schwarz | 36-47 | 01 |



Halbschuh SPOC



Sportlicher Halbschuh; Obermaterial Leder; Polyester-Futter; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige EVA/Gummi-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20347 02 SRC



dpvlink 21361

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------------------|---------|-------|--------|
| Halbschuh SPOC | | | |
| JA-5342 | schwarz | 35-48 | 02 |
| JA-5352 | schwarz | 35-48 | 02 |



Halbschuh SPOC

Leichter Halbschuh mit Schnürverschluss und Schnellverschluss BOA®; sockenartiges Obermaterial aus Mesh; Polyester-Futter; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; EVA/Gummi-Laufsohle, rutschhemmend; EN ISO 20347 01 SRC



dpvlink 26097

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------------------|---------|-------|--------|
| Halbschuh SPOC | | | |
| JA-5392 | schwarz | 35-48 | 01 |
| JA-5492 | weiß | 35-48 | 01 |

Halbschuh SPOC Boa®

Leichter Halbschuh mit Schnellverschluss BOA®; Obermaterial Textil; Polyester-Futter; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; EVA/Gummi-Laufsohle, rutschhemmend; EN ISO 20347 01 SRC



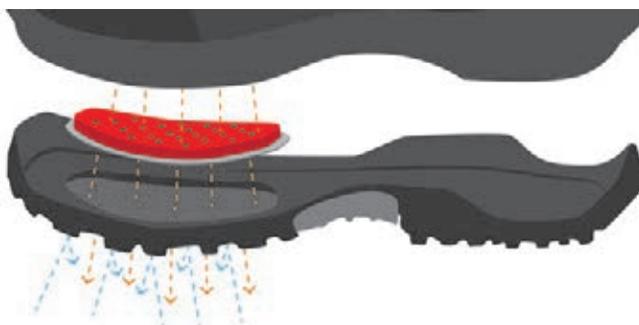
dpvlink 23435

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|----------------------------|------------------|-------|--------|
| Halbschuh SPOC Boa® | | | |
| JA-5362 | schwarz / orange | 35-48 | 01 |
| JA-5462 | weiß | 35-48 | 01 |
| JA-5382 | schwarz | 35-48 | 01 |

RESPIRO



Die Sicherheitsschuhe der Jalas **Respiro®-Serie** sind mit einem einzigartigen, dreischichtigen IQ TEX® Laminat ausgerüstet. Besonders **atmungsaktive Oberseite** und **belüftetes Stoßabsorptionsmaterial** in der Einlegesohle halten Ihre Füße trocken. Die Temperatur im **Schuh wird reguliert**. So entstehen weder Schweiß noch unangenehme Gerüche.



Sicherheitssandale 3800R / 3820R RESPIRO

Atmungsaktive Sicherheitssandale mit Klettverschluss; ultrahohe Luftdurchlässigkeit; ventilierende Belüftungslöcher, gepolsterte Schaftkante; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige TPU-Laufsohle, antistatisch. 3800R RESPIRO JA-3800R: Obermaterial Mikrofaser; EN ISO 20345 S1 SRB 3820R RESPIRO JA-3820R: Obermaterial Nubukleder/Textil; EN ISO 20345 S1 SRB



dpvlink 20142

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss | Obermaterial |
|---|----------------|-------|--------|-----------------|---------------------|
| Sicherheitssandale 3800R / 3820R RESPIRO | | | | | |
| JA-3800R | schwarz / blau | 36-47 | S1 | Klettverschluss | Mikrofaser |
| JA-3820R | schwarz / blau | 36-47 | S1 | Klettverschluss | Nubukleder / Textil |

Sicherheitssandale 3510R RESPIRO

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Textil; ultrahohe Luftdurchlässigkeit; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige TPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1 SRB



dpvlink 20148

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---|-------|-------|--------|
| Sicherheitssandale 3510R RESPIRO | | | |
| JA-3510R | weiß | 36-47 | S1 |

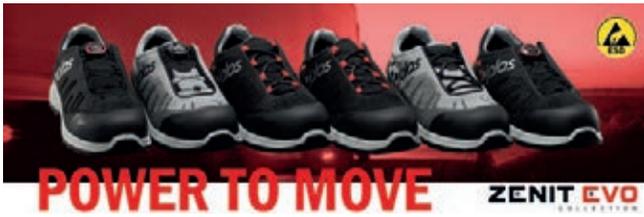
Sicherheitsschuh 3700R RESPIRO

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Textil; ultrahohe Luftdurchlässigkeit; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige TPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S2 SRB



dpvlink 20144

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh 3700R RESPIRO | | | |
| JA-3700R | schwarz / blau | 36-47 | S2 |



POWER TO MOVE ZENIT EVO

Die Zenit EVO Einlegesohle

Mehrere Schichten für ultimative Ergonomie und Komfort



1. Textilschicht
2. **Neo Foam Schicht** - schützt den gesamten Fußbereich vor Stößen
3. **Weiche EVA-Grundsicht** - bietet Struktur, Stabilität und Komfort
4. **Harte EVA Schicht** - bewahrt Form und Funktionalität der Einlegesohle, bietet Unterstützung und Stabilität
5. **PORON® XRD™** - bietet einzigartige stoßdämpfende Eigenschaften
6. **Stabilisierungsspanne** - verbessert die Stabilität des Schuhs

Sicherheitsschuh ZENIT EVO Boa®

Sicherheitsschuh, Obermaterial Textil; mit Boa® Schnellverschluss; nahtlos verarbeitet; Futter Polyester/Polyamid; Zehenschutzkappe aus Aluminium; flexibler, ultra-dünner Durchtrittschutz; zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron XRD. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 21358

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|--|----------------|-------|--------|--------------------------|
| Sicherheitsschuh ZENIT EVO Boa® | | | | |
| JA-7158 | blau / schwarz | 35-48 | S1P | Boa® / Schnellverschluss |
| JA-7118 | grau / schwarz | 35-48 | S1P | Boa® / Schnellverschluss |
| JA-7108 | schwarz / rot | 35-48 | S1P | Boa® / Schnellverschluss |

Sicherheitsschuh ZENIT EVO

Sicherheitsschuh, Obermaterial Textil; nahtlos verarbeitet; Futter Polyester/Polyamid; Zehenschutzkappe aus Aluminium; zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron XRD. EN ISO 20345 S1 / S1P SRC



dpvlink 21354

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------|------------------|
| Sicherheitsschuh ZENIT EVO | | | | |
| JA-7128 | grau / schwarz | 35-48 | S1P | Schnürverschluss |
| JA-7100 | schwarz / rot | 35-48 | S1 | Schnürverschluss |

Sicherheitsschuh 1635 / 1645 / 1655 E-Sport

Bequemer Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder/Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Ergothan; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1 / S1P SRC



dpvlink 25263

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh 1635 / 1645 / 1655 E-Sport | | | | |
| JA-1635 | schwarz / blau | 36-47 | S1 | Halbschuh |
| JA-1645 | schwarz / blau | 36-47 | S1P | Halbschuh |
| JA-1655 | schwarz / blau | 36-47 | S1P | Stiefel |

Sicherheitssandale 1605 E-Sport

Sicherheitssandale, Obermaterial PU-beschichtetes Leder mit Klettverschluss; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; stoßdämpfend; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 18481

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--|----------------|-------|--------|
| Sicherheitssandale 1605 E-Sport | | | |
| JA-1605 | schwarz / grau | 36-47 | S1P |

Sicherheitsschuh 1615 E-Sport

ESD Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; stoßdämpfend; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 18482

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------------|---------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh 1615 E-Sport | | | |
| JA-1615 | schwarz / rot | 36-47 | S3 |

Sicherheitsstiefel E-Sport

ESD Sicherheitsstiefel; Obermaterial PU-beschichtetes Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; stoßdämpfend; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 HI CI SRC



dpvlink 26618

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------------------------------|---------------|-------|--------|
| Sicherheitsstiefel E-Sport | | | |
| JA-1625 | schwarz / rot | 36-47 | S3 |

Sicherheitsschuh BLACK

Zeitloser Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige Gummi-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRB



dpvlink 20150

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-------------------------------|---------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh BLACK | | | |
| JA-1335 | schwarz | 36-47 | S3 |

Sicherheitsschuh EXALTER

Sportlicher Sicherheitsschuh; Zehenschutzkappe aus Aluminium; zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron XRD; EN ISO 20345 S1P / S3 SRC



dpvlink 25204

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh EXALTER | | | | |
| JA-9915 | schwarz / grün | 34-47 | S1P | Halbschuh |
| JA-9955 | schwarz / rot | 34-47 | S3 | Halbschuh |
| JA-9975 | schwarz / rot | 34-47 | S3 | Stiefel |

Sicherheitsschuh EXALTER Boa®

Bequemer Sicherheitsschuh mit Schnellverschluss BOA®; Obermaterial Mikrofaser/Textil; Polyester-Futter; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; Gummi-Laufsohle, rutschhemmend.

JA-9925 und JA-9945 EN ISO 20345 S1P SRC

JA-9965 und JA-9985 sind zusätzlich wasserabweisend EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 23448

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--------------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh EXALTER Boa® | | | | |
| JA-9965 | schwarz / rot | 34-47 | S3 | Halbschuh |
| JA-9925 | schwarz / grün | 34-47 | S1P | Halbschuh |
| JA-9985 | schwarz / rot | 34-47 | S3 | Stiefel |
| JA-9945 | schwarz / grün | 34-47 | S1P | Stiefel |

Sicherheitsschuh ZENIT-EASYROLL 

Sicherheitsschuh mit innovativem Stoßdämpfungssystem; BOA-Verschlussystem; Alu-kappe; ProNose Überkappe; Stoßdämpfungszonen aus Poron XRD und Zwischen-schicht aus Merinowolle; stoßdämpfende RPU-Laufsohle mit Stabilisatorgelenk, rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P S3 SRC



dpvlink 18071

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|---------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh ZENIT-EASYROLL | | | | |
| JA-1708 | schwarz / rot | 36-47 | S1P | Sandale |
| JA-1738 | schwarz / rot | 36-47 | S3 | Halbschuh |

Sicherheitsschuh FORTY-FIVE 

Bequemer Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige RPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 17479

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|------------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh FORTY-FIVE | | | | |
| JA-3045 | schwarz / gelb | 36-47 | S3 | Halbschuh |
| JA-3055 | schwarz / gelb | 36-47 | S3 | Stiefel |

Sicherheitssandale BIO 

Sicherheitssandale mit Klettverschluss; Obermaterial Mikrofaser/Textil; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; ProNose Zehenkappenverschleißschutz; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 16087

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-------------------------------|---------|-------|--------|
| Sicherheitssandale BIO | | | |
| JA-6418 | schwarz | 36-47 | S1P |

Sicherheitsschuh EKO 

Bequemer Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/Textil; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; ProNose Zehenkappenverschleißschutz; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 13494

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------------------------|---------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh EKO | | | |
| JA-6468 | schwarz | 36-47 | S3 |

Sicherheitssandale Pro 3100 

Leichte Sicherheitssandale mit Klettverschluss; Obermaterial PU-beschichtetes Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige TPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1 SRB



dpvlink 16283

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitssandale Pro 3100 | | | |
| JA-3100 | schwarz / gelb | 36-47 | S1 |

Sicherheitsschuh Pro 3110 

Leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder/Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige Gummi-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S2 SRB



dpvlink 16278

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|----------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Pro 3110 | | | |
| JA-3110 | schwarz / gelb | 36-47 | S2 |

Sicherheitssandale ZENIT 3020

Sicherheitssandale mit Klettverschluss; wattierter Schafttrand aus Memory Foam; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige RPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 14515

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------|--|-------|--------|
| JA-3020 | Sicherheitssandale ZENIT 3020 schwarz / rot | 36-47 | S1 |

Sicherheitsschuh ZENIT 3030

Sicherheitsschuh; Obermaterial Nubukleder/Textil; wattierter Schafttrand aus Memory Foam; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige RPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 14516

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------|--|-------|--------|
| JA-3030 | Sicherheitsschuh ZENIT 3030 schwarz / rot | 36-47 | S2 |

Herrenschuhe VIP

Eleganter Herrenschuh aus Leder; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20347 O2 SRA



dpvlink 10110

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|-------------------------|---------|-------|--------|-----------|
| Herrenschuhe VIP | | | | |
| JA-2112 | schwarz | 39-47 | O2 | Halbschuh |
| JA-2102 | schwarz | 39-47 | O2 | Slipper |
| JA-2142 | braun | 39-47 | O2 | Halbschuh |

Einlegesohlen

FX2 Pro -Einlegesohle ESD

passend für alle J alas Halbschuhe und Sicherheitsschuhe



- Atmungsaktiv
- Zweifache Stoßdämpfung durch Poron XRD unter Vorderfuß und Ferse
- Aus Textil mit weichem EVA Material
- ESD-gerecht 

dpvlink 15575

| Artikel | Ausführung | Größe |
|---------|------------|-------|
| JA-8102 | FX2 Pro | 35-48 |

FX3 Supreme -Einlegesohle ESD

passend für alle J alas Halbschuhe und Sicherheitsschuhe



- Besonders bequem
- Optimierte Stoßdämpfung
- Luftdurchlässig
- ESD-gerecht 

dpvlink 24966

| Artikel | Ausführung | Größe |
|---------|--------------|-------|
| JA-8303 | FX 3 Supreme | 34-47 |

FX2 Supreme ESD

passend für alle J alas Halbschuhe und Sicherheitsschuhe



- luftdurchlässig
- besonders bequem
- zweifache Stoßdämpfung durch Poron XRD unter Vorderfuß und Ferse
- Zwischensohle aus Merinowolle
- ESD-gerecht 

dpvlink 25715

| Artikel | Ausführung | Größe |
|---------|--------------|-------|
| JA-8202 | FX 2 Supreme | 35-50 |

Anatomic -Einlegesohle ESD

passend für alle J alas Halbschuhe und Sicherheitsschuhe



- zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD™
- ausgeprägte Fersenschale
- perforierter Vorfuß
- ESD-gerecht 

dpvlink 16947

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|-----------------------------------|-------------------------|-------|--------|
| Anatomic -Einlegesohle ESD | | | |
| JA-8709H | für hohes Fußgewölbe | 34-50 | blau |
| JA-8710M | für normales Fußgewölbe | 34-50 | grün |
| JA-8711L | für flaches Fußgewölbe | 34-50 | orange |

Systeme gegen Elektrostatik



Mit einer Erfahrung von über 70 Jahren ist Sievi Spezialist für Sicherheitsschuhe, auch im ESD-Bereich, und der größte Schuhhersteller in Nordeuropa. Sievis Qualitätsansprüche an seine Berufs- und Sicherheitsschuhe sind von einem sehr hohen Maß an Arbeitssicherheit, Passform und Tragekomfort geprägt. Eine kontinuierliche Entwicklung von hochwertigen Arbeitsschuhen, die Anwendung von neuester Technologie und die Verwendung der besten Materialien und Eigenschaften gehören ebenfalls zu Philosophie von Sievi.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 02**
nach EN ISO 20347
- Sicherheitsschuhe SB**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S2**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Zehenschutzkappe Stahl**
- Zehenschutzkappe Aluminium**
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Durchtrittschutz Stahl**
- Durchtrittschutz metallfrei**
- BOA® Drehverschluss**
für müheloses Verschließen des Schuhs
- Wasserabstossend**
- XL-Leisten**
- DUAL-Einlegesohle**
- Passt sich dem Fuß an, polstert das Gelenk und schützt es**
- DryStep-Einlegesohlen**
(lässt Feuchtigkeit entweichen)
- 3D-dry-Futter**
(leitet Feuchtigkeit vom Fuß)
- Mikrofaser-Sohlenmaterial**
(ausgezeichnete Stoßdämpfung und Elastizität auch bei Frost)
- SieviBalance**
(sicherer Schritt und mehr Trittfestigkeit)
- Elastisches Fersenelement**
in der Sohle für maximale Stoßdämpfung und bequemen Sitz bei jedem Schritt, aus TPU Infinergy®

Pantoletten, Sandalen, Clogs

Sandale Ion Black 2



Komfortable Sandale mit Klettverschluss; Obermaterial Nubukleder; 3D-dry®-Futter; bei 40°C maschinenwaschbare Einlegesohle; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 OB A E FO



dpvlink 21148

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|----------------------------|---------|-------|--------|
| Sandale Ion Black 2 | | | |
| SI-12156 | schwarz | 36-42 | OB |



Pantolette Art 2 / Rom 2



Bequeme Pantolette mit Klettverschluss, teils mit verstellbarem Fersenriemen, Obermaterial Nubukleder; 3D-dry®-Futter; bei 40°C maschinenwaschbare Einlegesohle; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Laufsohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 OB A E FO



dpvlink 21150

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Verschluss |
|---------------------------------|---------|-------|--------|------------|-----------------|
| Pantolette Art 2 / Rom 2 | | | | | |
| SI-12146 | schwarz | 39-47 | OB | Pantolette | Klettverschluss |
| SI-12157 | schwarz | 39-47 | OB | Sandale | Klettverschluss |



Sandale Active



Komfortable Sandale mit durch Klettverschluss verstellbaren Rist- und Fersenriemen; Obermaterial Mikrofaser (waschbar); 3D-dry®-Futter; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 OB SRC A E FO



dpvlink 21156

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------------------|---------|-------|--------|
| Sandale Active | | | |
| SI-12225 | schwarz | 35-47 | OB |



Clog File



Clog File schwarz besteht aus haltbarem PU-Leder; Obermaterial Clog File White besteht aus Mikrofasergewebe, das häufiges Waschen gut verträgt; klappbarer Fersenriemen mit Gummizug, erhöhter Absatz; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig. EN ISO 20347 OB SRC A E FO



dpvlink 17183



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|------------------|---------|-------|--------|
| Clog File | | | |
| SI-12327M | schwarz | 35-47 | OB |
| SI-12327W | weiß | 35-47 | OB |

Clog Monica 2



Clog mit dreh- und verstellbarem Fersenriemen. Obermaterial PU-beschichtetes, atmungsaktives Leder; 3D-dry®-Futter; Laufsohle aus PU, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 OB SRC A E FO



dpvlink 25970



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|----------------------|---------|-------|--------|------|
| Clog Monica 2 | | | | |
| SI-12203 | schwarz | 35-43 | OB | Clog |

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sicherheitsclog Riff



Modischer Sicherheitsclog mit Fersenriemen, Obermaterial PU-beschichtetes Leder bzw. Mikrofaser, Stahlkappe; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 SB SRC A E FO



dpvlink 15470



| Artikel | Farbe | Größe | Obermaterial | Klasse |
|-----------------------------|---------|-------|--------------|--------|
| Sicherheitsclog Riff | | | | |
| SI-52933M | schwarz | 35-48 | Leder | SB |
| SI-52933W | weiß | 35-47 | Mikrofaser | SB |

Halbschuh Ballerina 2



Halbschuh mit Klettverschluss; Obermaterial Narbenleder; 3D-dry®-Futter; Laufsohle aus PU; Hinterkappe aus Lederfaser; öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 01 SRC FO



dpvlink 25974



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|------------------------------|---------|-------|--------|---------|
| Halbschuh Ballerina 2 | | | | |
| SI-12202 | schwarz | 35-43 | 01 | Sandale |

Herren-Slipper Key



Herren-Slipper, Obermaterial Narbenleder; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20347 02 SRC FO



dpvlink 17208



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------------------------|---------|-------|--------|
| Herren-Slipper Key | | | |
| SI-12109 | schwarz | 39-48 | 02 |

Herren-Schnürschuh Street



Modischer Herren-Schnürschuh mit farbigen Applikationen, Obermaterial Narbenleder; stoßdämpfende FlexStep-Sohle; hoher Tragekomfort durch Comfort-Einlegesohle; öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20347 : 02 SRC FO



dpvlink 19492



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|----------------------------------|-----------------|-------|--------|
| Herren-Schnürschuh Street | | | |
| SI-12194 | schwarz / braun | 39-48 | 02 |

Herren-Halbschuh Mark



Herren-Halbschuh, Obermaterial Narbenleder; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch



dpvlink 15460

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|----------|----------------------------------|-------|--------|
| SI-12010 | Herren-Halbschuh Mark schwarz | 40-48 | OB |

Halbschuh Fly



Sportlicher Halbschuh mit atmungsaktivem Textil-Obermaterial; 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Laufsohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 02 SRC FO



dpvlink 22442

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|----------|----------------|-------|--------|--------------------------|
| SI-12192 | schwarz / weiß | 35-47 | 02 | Schnürverschluss |
| SI-12190 | blau | 35-47 | 02 | Boa® / Schnellverschluss |
| SI-12196 | schwarz | 35-47 | 02 | Schnürverschluss |

Sicherheitsschuh Planar Red /1/3 **NEU**



Sicherheitsschuhe der neuen Generation, Zehenschutzkappe und Durchtrittschutz aus Stahl; äußerst robuste FlexStep-Sohle für sicheren Halt bei rutschigen Böden, 3D-dry-Futter; öl- und chemikalienbeständig, wasserabweisend. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 19430

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|-----------|----------------|-------|--------|-----------|
| SI-52175R | rot | 35-42 | S3 | Halbschuh |
| SI-52173 | schwarz / weiß | 35-48 | S3 | Halbschuh |
| SI-52135 | schwarz / weiß | 35-48 | S3 | Stiefel |

Sicherheitsschuh Terrain



Sicherheitsschuh. Obermaterial Nubukleder; Aluminium-Zehenschutz; Stahldurchtrittschutz; 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element für maximale Stoßdämpfung; einzelschichtige PU-Sohle mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 22436

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|----------|-----------------------------------|-------|--------|-----------|
| SI-52357 | Sicherheitsschuh Terrain braun | 39-47 | S3 | Halbschuh |

Sicherheitsschuh Rival



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Spaltleder; Schutzkappe aus Aluminium; 3D-dry-Futter; geeignet für die Einlagenversorgung; PU-Laufsohle mit stoßdämpfender FlexStep®-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 17222

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|----------|--|-------|--------|-------------|
| SI-52190 | Sicherheitsschuh Rival schwarz / grau | 36-47 | S2 | Aluminium |

Sicherheitsschuh Racer Free Roller



Sicherheitsschuh, Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Textil, atmungsaktiver Netzeinsatz, mit BOA®-Schnellverschluss; Aluminium-Zehenschutz; Stahldurchtrittschutz; 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element für maximale Stoßdämpfung; doppelschichtigen ActionPro-Sohle mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 22434

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|----------|--|-------|--------|-------------|
| SI-52363 | Sicherheitsschuh Racer Free Roller schwarz / orange | 34-47 | S1P | Aluminium |

Sicherheitsschuh TR Racer

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element für maximale Stoßdämpfung; doppelschichtige ActionPro-Sohle mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 21043 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss | Zehenschutz |
|----------------------------------|------------------|-------|--------|------------------|-------------|
| Sicherheitsschuh TR Racer | | | | | |
| SI-52343 | schwarz / orange | 34-48 | S3 | Boa® | Aluminium |
| SI-52342 | schwarz / orange | 35-48 | S2 | Schnürverschluss | Aluminium |

Sicherheitssandale SieviAir Galaxy

Sicherheitssandale mit Komposit-Zehenschutz; Obermaterial Mikrofaser; gebürstetes PU-Leder an der Schuhspitze; 3D-dry-Futter; stoßdämpfende FlexStep-Sohle, öl- und chemikalienbeständig; EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 19488 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Standardweite |
|---|------------------|-------|--------|-----------|---------------|
| Sicherheitssandale SieviAir Galaxy | | | | | |
| SI-52520 | schwarz / orange | 36-38 | S1 | Sandale | 11 |
| SI-52520-XL | schwarz / orange | 39-47 | S1 | Sandale | 12 |
| SI-52704 | schwarz / orange | 36-38 | S1 | Halbschuh | 11 |
| SI-52704-XL | schwarz / orange | 39-47 | S1 | Halbschuh | 12 |

Sicherheitssandale SieviAir Roller

Sicherheitssandale mit BOA®-Schnellverschlussystem, Kunststoff-Zehenschutz; durchtrittsichere Sohle, Obermaterial geschliffenes Spaltleder; 3D-dry-Futter; stoßdämpfende FlexStep-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S1 / S1P SRC



dpvlink 20063 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Standardweite |
|---|------------------|-------|--------|---------------|
| Sicherheitssandale SieviAir Roller | | | | |
| SI-52524 | schwarz / türkis | 36-38 | S1 | 11 |
| SI-52524-XL | schwarz / türkis | 39-47 | S1 | 12 |
| SI-52523 | schwarz / orange | 36-38 | S1P | 11 |
| SI-52523-XL | schwarz / orange | 39-47 | S1P | 12 |

Sicherheitsschuh SieviAir R1 / R2

Sicherheitsschuh, Obermaterial Mikrofaser; Aluminium-Zehenschutz, 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element, atmungsaktive SieviAir® PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20345: S1 SRC



dpvlink 23310 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh SieviAir R1 / R2 | | | | |
| SI-52374 | schwarz / grün | 34-48 | S1 | Sandale |
| SI-52378 | schwarz / grün | 35-48 | S1 | Halbschuh |

Sicherheitsschuh SieviAir R3 / R5H / R4

Sicherheitsschuh. Obermaterial Mikrofaser; Aluminium-Zehenschutz, Nageldurchtrittschutz Stahl, 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element, atmungsaktive SieviAir® PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20345: S1P S3 SRC



dpvlink 23313 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh SieviAir R3 / R5H / R4 | | | | |
| SI-52375 | schwarz / grün | 35-48 | S3 | Halbschuh |
| SI-52385 | schwarz / grün | 35-48 | S1P | Sandale |
| SI-52371 | schwarz / grün | 35-48 | S1P | Stiefel |

Sicherheitsschuh Viper 1+



Sicherheitsschuh, Obermaterial Spaltleder, Kompositzehenkappe, optimal strapazierfähig und flexibel, Lüftungsöffnung, 3D-dry-Futter; zweischichtige Laufsohle aus PU/TPU mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl-/chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 18497

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|----------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Viper 1+ | | | |
| SI-52124 | schwarz / grün | 35-47 | S1 |



Sicherheitsschuh Viper 2+ / Viper Roller+



Sicherheitsschuh; Obermaterial Spaltleder, Zehenkappe aus Komposit-Material, durchtrittsichere Sohle; 3D-dry-Futter; zweischichtige Laufsohle aus PU/TPU mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 18499

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|--|----------------|-------|--------|------------------|
| Sicherheitsschuh Viper 2+ / Viper Roller+ | | | | |
| SI-52125 | schwarz / grün | 35-47 | S3 | Boa® |
| SI-52137 | schwarz / grün | 35-47 | S3 | Schnürverschluss |



Sicherheitsschuh Cobra 1 Roller+



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; Komposit-Zehenschutz; Stahldurchtrittschutz; 3D-dry®-Futter; zweischichtige Laufsohle aus PU/RU und FlexEnergy aus BASF entwickeltem TPU Infinergy®, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 25968

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Cobra 1 Roller+ | | | |
| SI-52305 | schwarz / grau | 35-48 | S1P |



Sicherheitsschuh Zone 2+



Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder und Mikrofaser; metallfrei; Kunststoff-Zehenschutz; Nageldurchtrittschutz aus Komposit-Textilmaterial; 3D-dry-Futter; zweischichtige Laufsohle aus PU/TPU mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 25888

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------------------------------|---------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Zone 2+ | | | |
| SI-52102 | schwarz | 36-47 | S3 |



Sicherheitsschuh Roller+



Sicherheitsschuh mit BOA®-Schnellverschlussystem; Obermaterial PU-beschichtetes Leder, teilweise Mikrofaser; Kunststoff-Zehenschutzkappe; 3D-dry-Futter; Nageldurchtrittschutz; PU/TPU-Laufsohle, Roller XL+ S3 mit PU Laufsohle, mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht; öl- und chemikalienbeständig. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 17197

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Standardweite |
|---------------------------------|------------------|-------|--------|-----------|---------------|
| Sicherheitsschuh Roller+ | | | | | |
| SI-52156-113 | schwarz / gelb | 39-47 | S3 | Halbschuh | 11 |
| SI-52156-153 | schwarz / orange | 39-47 | S3 | Halbschuh | 12 |
| SI-52184 | schwarz / pink | 35-42 | S3 | Halbschuh | 11 |
| SI-52157 | schwarz / orange | 39-47 | S3 | Stiefel | 12 |
| SI-52185 | schwarz / gelb | 36-42 | S3 | Stiefel | 11 |



Sicherheitssandale Relax S1



Klassische Sicherheitssandale mit Klettverschluss, geschlossene Fersenkappe; 3D-dry-Futter; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Laufsohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345:S1 SRC



dpvlink 14311 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Standardweite |
|------------------------------------|---------|-------|--------|---------------|
| Sicherheitssandale Relax S1 | | | | |
| SI-52236 | schwarz | 35-39 | S1 | 10,5 |
| SI-52236-XL | schwarz | 40-47 | S1 | 12 |

Sicherheitsschuh Elixir XL / Elixir High XL+



Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Spaltleder; metallfrei; geschlossene Fersenkappe; Kunststoff-Zehenschutz; 3D-dry-Futter; PU-Laufsohle mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 20066 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Standardweite |
|---|--------------------|-------|--------|-----------|---------------|
| Sicherheitsschuh Elixir XL / Elixir High XL+ | | | | | |
| SI-52772-XL | anthrazit / türkis | 39-47 | S3 | Halbschuh | 12 |
| SI-52774-XL | anthrazit / türkis | 39-47 | S3 | Stiefel | 12 |

Einlegesohlen

DryStep -Einlegesohle



passend für Sievi-Sandalen Ion Black 2, Art 2, Rom 2

- Lässt Feuchtigkeit effektiv entweichen und hält so die Füße trocken
- Maschinenwaschbar bei 40°C

dpvlink 15569 

| Artikel | Ausführung | Größe |
|------------------------------|--|-------|
| DryStep -Einlegesohle | | |
| SI-99610 | passend für Sievi-Sandalen Ion Black 2, Art 2, Rom 2 | 36-47 |

Comfort-Einlegesohle



passend für alle Sievi Schuhe mit auswechselbarer Sohle

- Atmungsfähig
- Maschinenwaschbar bei 40°C

dpvlink 15566 

| Artikel | Ausführung | Größe |
|-----------------------------|------------------|-------|
| Comfort-Einlegesohle | | |
| SI-99520 | Comfort standard | 35-48 |
| SI-99522-XL | Comfort XL | 39-50 |

Dual Comfort-Einlegesohle



passend für alle Sievi Schuhe mit auswechselbarer Sohle



- Stoßdämpfende PORON®-Polsterung im Fersen- und Ballenbereich
- Weiches Obermaterial
- Atmungsfähige und feuchtigkeitsabsorbierende Zwischenschicht
- Leichte und stoßdämpfende EVA-Unterschicht

dpvlink 15567 

| Artikel | Ausführung | Größe |
|----------------------------------|-----------------------|-------|
| Dual Comfort-Einlegesohle | | |
| SI-99525 | Dual Comfort standard | 34-48 |
| SI-99527-XL | Dual Comfort XL | 39-50 |

Dual Comfort Plus -Einlegesohle



passend für alle Sievi Schuhe mit auswechselbarer Sohle



+Neutral Arch+ flaches / normales Fußgewölbe

+High Arch+ hohes Fußgewölbe

- Sievi Balance-Fußgewölbestütze
- Stoßdämpfende PORON®-Polsterung im Fersen- und Ballenbereich
- Weiches Obermaterial
- Atmungsfähige und feuchtigkeitsabsorbierende Zwischenschicht
- Leichte und stoßdämpfende EVA-Unterschicht

dpvlink 15568 

| Artikel | Ausführung | Größe |
|--|-------------------------------------|-------|
| Dual Comfort Plus -Einlegesohle | | |
| SI-99530 | Dual Comfort Plus +Neutral Arch+ | 35-48 |
| SI-99532-XL | Dual Comfort Plus XL +Neutral Arch+ | 39-48 |
| SI-99534 | Dual Comfort Plus +High Arch+ | 35-48 |
| SI-99536-XL | Dual Comfort Plus XL +High Arch+ | 39-48 |

LUPOS

The king is back

PRODUKTE FÜR JEDE NOTWENDIGKEIT

LUPOS® bietet eine Kollektion von Sicherheitsschuhen an, die nach den Gebrauchsbedürfnissen unterteilt ist. Die Eigenschaften, die aber alle Schuhe vereinen, sind die Robustheit und die Technologie der Materialien.

Neben den Modellen aus Pull – Up Leder und Veloursleder ist die Verarbeitung von PUTEK PLUS der große Vorteil von Lupos. PUTEK PLUS ist ein hochresistentes und abriebfestes Garn, welches direkt ins Gewebe eingearbeitet wird. Dieses Gewebe garantiert die Herstellung von ultraleichten und sehr atmungsaktiven Produkten. Anti-Rutsch- und Anti-Perforation-System; innovative und extrem bequeme Sohle, die dem Benutzer den ganzen Tag ein Wohlbefinden garantiert.



Leichtigkeit und Flexibilität in nur einem Produkt.

Infinergy® von BASF entwickelt ist das erste expandierte thermoplastische Polyurethan. Es gibt Ihnen Energie zurück. Eine Konzentration von Technologie, welche die traditionelle Dämpfung in eine dynamische Dämpfung weiterentwickelt.

Die entstehende Energie beim Auftreten auf den Boden wird aufgenommen, beim weiteren Gehvorgang direkt zurückgefedert und unterstützt Sie so beim Gehen. Auch bei ständiger Belastung ausgezeichnet langlebig. Im Gegensatz zu anderen traditionellen Schäumen, bleibt Infinergy® hochelastisch, auch bei Temperaturspannen von warmen + 40°C bis zu kalten -20 °C

Bei der Herstellung aller LUPOS® Arbeitsschuhe wird die CapLight-Technologie verwendet

Die perforierte Sicherheitskappe 200J mit atmungsaktiver Membran, die 50% weniger Gewicht als ein traditionelles Modell hat. Athermisch, antimagnetisch und korrosionsbeständig!

- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Berufsschuhe 02**
nach EN ISO 20347
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Zehenschutzkappe Aluminium**
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Durchtrittschutz metallfrei**
- Veganer Schuh**
- Auswechselbare Einlegesohle**
- DGVU Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191
- Dämpfungssystem Infinergy®**
by BASF. Hervorragende Dämpfungseigenschaften. Dauerhaft gelenkschonend

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Warner / Nichols / Quimby **NEU**

Leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial aus atmungsaktiven Nylon mit abriebfestem Überkappenschutz; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Wingtex Futter mit Belüftungskanäle; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpwlink 26497

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---|------------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Warner / Nichols / Quimby | | | | |
| LU-20026LV | schwarz / grau | 35-48 | S3 | Halbschuh |
| LU-20056LV | schwarz / rosa | 35-42 | S1P | Halbschuh |
| LU-20036LV | schwarz / orange | 35-48 | S1P | Halbschuh |



Sicherheitsschuh Marra / Fibra

Sicherheitsschuh; Obermaterial weiches Pull-Up-Leder; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; sehr atmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; Laufsohle aus PU; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpwlink 23342

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---------------------------------------|---------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Marra / Fibra | | | | |
| LU-20044 | schwarz | 35-48 | S3 | Halbschuh |
| LU-10044 | schwarz | 38-48 | S3 | Stiefel |



Sicherheitssandale Jake

Sicherheitsschuh; Obermaterial weiches Pull-Up-Leder; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; superatmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpwlink 23345

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial |
|--------------------------------|---------|-------|--------|--------------|
| Sicherheitssandale Jake | | | | |
| LU-30076 | schwarz | 38-48 | S1P | Leder |



Sicherheitsschuh Park / Bank

Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; superatmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch.
EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23488

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|-------------------------------------|-------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Park / Bank | | | | |
| LU-20056 | grau | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| LU-10056 | grau | 35-48 | S1P | Stiefel |



Sicherheitsschuh Emis / Lil

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; superatmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. 100% vegan
Emis LU-20166 EN ISO 20345:2011 S1P SRC
Lil LU-20374 EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC



dpvlink 23516

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|------------------------------------|-------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Emis / Lil | | | | |
| LU-20166 | weiß / grau | 35-47 | S1P | Halbschuh |
| LU-20374 | weiß / blau | 35-47 | S3 | Halbschuh |



Halbschuh Entics / Entics Pro / Nach

Sicherheitsschuh; Obermaterial Putek® PLUS; mit integriertem Leitband; sehr atmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S3 zusätzlich mit Aluminium-Zehenschutzkappe und metallfreier Durchtrittschutz



dpvlink 23489

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz | Form |
|---|---------|-------|--------|-------------|-----------|
| Halbschuh Entics / Entics Pro / Nach | | | | | |
| LU-20477 | schwarz | 38-48 | 02 | ohne | Halbschuh |
| LU-20174 | schwarz | 35-48 | S3 | Aluminium | Halbschuh |
| LU-10174 | schwarz | 35-48 | S3 | Aluminium | Stiefel |



Sicherheitsschuh Sylvia

Sicherheitsschuh; Obermaterial Putek® PLUS; mit integriertem Leitband; superatmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; Zehenschutzkappe; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; 100% vegan; rutschhemmend (SRC).



dpvlink 23519

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|--------------------------------|----------------|-------|--------|-------------|
| Sicherheitsschuh Sylvia | | | | |
| LU-20384 | schwarz / rosa | 35-42 | S3 | Aluminium |



Halbschuh Dex / Dex Pro

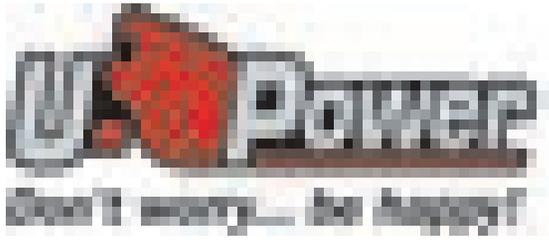
Sicherheitsschuh; Obermaterial extrem atmungsaktives Nylon mit Veloursleder; mit integriertem Leitband; superatmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend (SRC).



dpvlink 23513

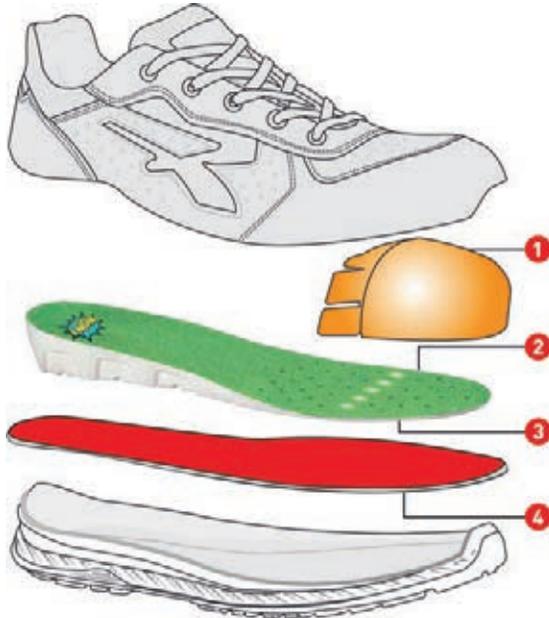
| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--------------------------------|---------|-------|--------|-----------|
| Halbschuh Dex / Dex Pro | | | | |
| LU-20366 | schwarz | 38-47 | S1P | Halbschuh |





Die kontinuierliche Forschung und Entwicklung von U-POWER überrascht mit einer innovativen Einlegesohle. Beste Technologien werden kombiniert, um jedem ein Erlebnis von absolutem Komfort zu bieten!

Das Ergebnis ist ein sofortiges Wohlgefühl beim ersten Tragen des Schuhs, was sich in eine geringe tägliche Ermüdung während des Arbeitstages niederschlägt.



1. **AirToe**
Zehenschutzkappe 200J
2. **WOW & BASF**
Anatomische, weiche Einlegesohle für optimalen Halt und perfekte Dämpfung, kombiniert mit einem Antiermüdungseinsatz und Luftzirkulationskanälen
3. **Seamless**
Neue nahtlose Technologie der Antistatik zur Erhöhung des Komforts. Keine Druckstellen und kein Reiben an der Fußsohle
4. **Save & FLEX plus**
Durchtrittssichere "no metal"-Brandsohle. 100%iger Schutz der Fußfläche

- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- 100% metallfreier Schuh**
- Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347
- Auswechselbare Einlegesohle**
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- DGUV Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Dämpfungssystem Infinergy®**
by BASF. Hervorragende Dämpfungseigenschaften. Dauerhaft gelenkschonend
- Zehenschutzkappe Aluminium**
- Zehenkappe Airtoe Composite**
200J Sicherheitskappe aus Kunststoff
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Durchtrittssichere Brandsohle Save&Flex plus**
Metallfrei. 100%iger Schutz der Fußfläche
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Anatomische, weiche Einlegesohle**
für optimalen Halt und perfekte Dämpfung
- Durchtrittschutz metallfrei**

Sicherheitsschuhe

Berufsschuh Caeli RED PRO



Berufsschuh; Obermaterial aus atmungsaktivem Nylon und weichem Veloursleder; WingTex Futter; Fußbett WOW Gel; PU-Zwischensohle; PU/PU und Infinergy Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 01 FO SRC



dpvlink 26469

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|----------------------------------|----------------|-------|--------|-----------------|
| Berufsschuh Caeli RED PRO | | | | |
| UP-20059 | schwarz / pink | 35-42 | 01 | Halbschuh Damen |



Sicherheitsschuh Scott / Adam / Mike / Bradley / Robin / Frank RED LEVE



Ultraleichte Sicherheitsschuhe; Obermaterial aus atmungsaktivem Nylon mit abriebfestem Überkappenschutz; WingTex® Futter; gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; Laufsohle aus einer PU-Mischung mit Infinergy; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC.



dpvlink 26489

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|------------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Scott / Adam / Mike / Bradley / Robin / Frank RED LEVE | | | | |
| UP-20116RL | schwarz | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| UP-20076RL | schwarz / grau | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| UP-20066RL | schwarz / grün | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| UP-20144RL | schwarz / orange | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| UP-20096RL | schwarz / grün | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| UP-20036RL | schwarz | 35-48 | S1P | Halbschuh |



Sicherheitsschuh Michelle RED LEVE



Leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial aus atmungsaktivem Nylon mit abriebfestem Überkappenschutz; WingTex® Futter; Laufsohle aus einer PU.Mischung mit Infinergy; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC.



dpvlink 26487



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---|----------------|-------|--------|-----------------|
| Sicherheitsschuh Michelle RED LEVE | | | | |
| UP-20086RL | schwarz / rosa | 35-42 | S1P | Halbschuh Damen |

Sicherheitsschuh Negan / Sniper / Ryder / Gang / Saber 360



Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder, atmungsaktive Nyloneinsätze; gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Futter; Fußbett mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF; PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25770



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---|---------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Negan / Sniper / Ryder / Gang / Saber 360 | | | | |
| UP-20026 | grau / grün | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| UP-20056 | grau / gelb | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| UP-20016 | grau / orange | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| UP-20076 | blau / orange | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| UP-20046 | grau | 35-48 | S1P | Halbschuh |

Sicherheitsschuhe Blaster / Mason 360



Sicherheitsschuhe; Obermaterial Veloursleder, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Futter; Fußbett mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF; PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25784



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuhe Blaster / Mason 360 | | | | |
| UP-20106 | blau / schwarz | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| UP-10106 | blau / schwarz | 35-48 | S1P | Stiefel |

Sicherheitsschuh Kate 360



Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder, atmungsaktive Nyloneinsätze; gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Futter; Fußbett mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF; PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25778



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|----------------------------------|-------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Kate 360 | | | | |
| UP-20176 | grau / rosa | 35-42 | S1P | Halbschuh |

Sicherheitsschuh Aron 360



Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Futter; Fußbett mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF; PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25782



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|----------------------------------|-------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Aron 360 | | | | |
| UP-20096 | grau | 35-48 | S1P | Halbschuh |

Sicherheitsschuh Specter 360



Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder, ultraatmungsaktive Nyloneinsätze; gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Futter; Fußbett mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF; PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25780



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|-------------------------------------|-------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Specter 360 | | | | |
| UP-20036 | grau / grün | 35-48 | S1P | Halbschuh |

Sicherheitsschuhe Strong / Kindle / Raptor / Monster / Hard LION 

Sicherheitsschuhe; Obermaterial Putek®, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Futter; Fußbett mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF; PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC



dpvlink 25787 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss | Form |
|---|------------------|-------|--------|------------------|-----------|
| Sicherheitsschuhe Strong / Kindle / Raptor / Monster / Hard LION | | | | | |
| UP-20366 | schwarz / grün | 38-48 | S3 | Boa® | Halbschuh |
| UP-20404 | schwarz / orange | 35-48 | S3 | Schnürverschluss | Halbschuh |
| UP-20376 | schwarz / grau | 35-48 | S3 | Schnürverschluss | Halbschuh |
| UP-20356 | schwarz / grün | 38-48 | S3 | Schnürverschluss | Halbschuh |
| UP-10356 | schwarz / grün | 38-48 | S3 | Schnürverschluss | Stiefel |

Sicherheitsschuh Cody LION 

Sicherheitsschuh; Obermaterial aus weichem gelochtes Veloursleder; WingTex® Futter; Fußbett WOW; PU-Zwischensohle; PU und Infinergy® Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 26503 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|-----------------------------------|---------------|-------|--------|------------------|
| Sicherheitsschuh Cody LION | | | | |
| UP-30316 | schwarz / rot | 35-48 | S1P | Halbschuh Unisex |

Sicherheitsschuh Shanghai INDUSTRY 

Sicherheitsschuh; Obermaterial abriebfestes Mikrofaser, atmungsaktive Nyloneinsätze; gelochte Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Mikrofaserfutter; Fußbett mit Antiermüdungseinsatz; PU-Zwischensohle; abriebfeste PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24829 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Shanghai INDUSTRY | | | | |
| UP-21226 | schwarz / grau | 35-48 | S1P | Halbschuh |

Sicherheitsschuh Denver / Vortex / Tokyo INDUSTRY 

Sicherheitsschuh; Obermaterial gelochtes Veloursleder, atmungsaktive Mesheinsätze; gelochte Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Mikrofaserfutter; Fußbett mit Antiermüdungseinsatz; PU-Zwischensohle; abriebfeste PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24821 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|----------------|-------|--------|------------------|
| Sicherheitsschuh Denver / Vortex / Tokyo INDUSTRY | | | | |
| UP-21086 | grau / grün | 35-48 | S1P | Halbschuh Unisex |
| UP-20666 | schwarz / gelb | 35-47 | S1P | Halbschuh Unisex |
| UP-21076 | grau / pink | 35-42 | S1P | Halbschuh Damen |

Sicherheitsschuh Marsiglia / Nairobi / Demon INDUSTRY 

Sicherheitsschuh; Obermaterial gelochtes Veloursleder, atmungsaktive Nyloneinsätze; gelochte Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Mikrofaserfutter; Fußbett mit Antiermüdungseinsatz; PU-Zwischensohle; abriebfeste PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24825 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|------------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Marsiglia / Nairobi / Demon INDUSTRY | | | | |
| UP-21106 | schwarz / gelb | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| UP-21096 | schwarz / orange | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| UP-20066 | grau / rot | 38-47 | S1P | Halbschuh |

Maximaler Schutz und Komfort kombiniert mit Umweltbewusstsein

Alle Modelle der Serie INDUSTRY Green werden unter Einsatz von erneuerbaren Rohstoffe und recycelten Materialien hergestellt.



Durch den Einsatz von Materialien mit geringer Umweltbelastung und den Ausgleich von Restemissionen wird eine Netto-CO2-Emission von Null erreicht.

Sohle und Fussbett:

aus PU von BASF zu 100% aus erneuerbaren Quellen

Schaft und Durchtrittsicherheit:

mit einem großen Prozentsatz an recyceltem Material



Sicherheitsschuh Canyon INDUSTRY Green



Nachhaltiger Sicherheitsschuh aus CO₂-emissionsneutraler Produktion; Obermaterial weiches Mikrofaser, atmungsaktive Einsätze; gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; 100% metallfrei; atmungsaktives Futter mit hohem Recyclinganteil; Fußbett und PU/PU-Laufsohle aus 100% erneuerbaren Rohstoffen; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Canyon INDUSTRY Green | | | | |
| UP-20346 | schwarz / grün | 35-48 | S1P | Halbschuh |

Sicherheitsschuh Island INDUSTRY Green



Nachhaltiger Sicherheitsschuh aus CO₂-emissionsneutraler Produktion; Obermaterial Putek®; leichte Komposit-Zehenschutzkappe; 100% metallfrei; atmungsaktives Futter mit hohem Recyclinganteil; Fußbett und PU/PU-Laufsohle aus 100% erneuerbaren Rohstoffen; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Island INDUSTRY Green | | | | |
| UP-20334 | schwarz / grün | 35-48 | S3 | Halbschuh |

Einlegesohlen

Einlegesohle WOW



passend für alle U-Power und Lupos Schuhe mit auswechselbarer Innensohle.



- Atmungsfähig
- Anatomische Elastopan-Struktur von BASF verteilt das Körpergewicht gleichmäßig

| Artikel | Ausführung | Größe |
|-------------------------|------------------|-------|
| Einlegesohle WOW | | |
| UP-00604 | Einlegesohle WOW | 35-48 |

Einlegesohle WOW2



passend für die INDUSTRY Schuhe und alle Lupos Schuhe mit auswechselbarer Innensohle.



- Atmungsfähig
- Anatomische Elastopan-Struktur von BASF verteilt das Körpergewicht gleichmäßig
- Antiermüdungseinsatz

| Artikel | Ausführung | Größe |
|--------------------------|-------------------|-------|
| Einlegesohle WOW2 | | |
| UP-00605 | Einlegesohle WOW2 | 35-48 |

ELTEN

Take a walk on the safe side

Elten gehört heute zu den führenden Herstellern von Sicherheitsschuhen. Für Elten stehen bei der Produktion seiner Sicherheitsschuhe das Wohl und die Sicherheit des Trägers an erster Stelle. Die Schuhe zeichnen sich durch eine hohe Qualität aus und haben eine gute Passform. Um auch ein hohes Maß an Tragekomfort und Sicherheit zu gewährleisten, verwendet Elten bei der Herstellung seiner Sicherheitsschuhe innovative Technologien.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 02**
nach EN ISO 20347
- Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S2**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Zehenschutzkappe Stahl**
- Zehenschutzkappe Aluminium**
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Rutschhemmung SRA**
nach EN 13287
- Rutschhemmung SRB**
nach EN 13287
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Durchtrittschutz metallfrei**
- 100% metallfreier Schuh**
- Veganer Schuh**
- Auswechselbare Einlegesohle**
- DGUV Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191
- Dämpfungssystem Infinergy®**
by BASF. Hervorragende Dämpfungseigenschaften. Dauerhaft gelenkschonend
- BOA® Drehverschlussystem**
für müheloses Verschließen des Schuhs
- GORE-TEX® Membran**
Wasserdichtes und zugleich atmungsaktives Futtermaterial
- Reflektierende Materialien**
erhöhen die Sicherheit bei Dämmerlicht und Dunkelheit

Clogs

Berufsclog MICHEL / MIA



Clog; Obermaterial Mikrofaser; Fersenriemen zur individuellen Anpassung an den Fuß; Ristbereich anpassbar durch Klettverschluss; atmungsaktives Textilfutter; metall- und lederfreie Ausstattung; MONO-PU Sohle C-FIT, öl- und chemikalienbeständig; Rutschhemmung, EN ISO 20347 OB SRC



dpvlink 22543



| Artikel | Farbe | Größe | |
|--------------------------------|---------|-------|--------|
| Berufsclog MICHEL / MIA | | | |
| EL-972430 | schwarz | 40-48 | Herren |
| EL-972440 | weiß | 40-48 | Herren |
| EL-974430 | schwarz | 35-42 | Damen |
| EL-974440 | weiß | 35-42 | Damen |

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sneaker MAROON



Sportlicher Sneaker; Obermaterial Rindleder; Lederfutter; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; TPU/PU-Sohle L10, öl- und chemikalienbeständig; Rutschhemmung SRC



dpvlink 22564



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|-----------------------|-------|-------|--------|-------------|
| Sneaker MAROON | | | | |
| EL-72110 | braun | 37-47 | S2 | Stahl |

Sicherheitsschuh BREEZER



Sicherheitsschuh; Nubukleder; Reflexmaterial neongelb; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU-Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 19066



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---------------------------------|-------------|-------|--------|---------|
| Sicherheitsschuh BREEZER | | | | |
| EL-72109 | grau / gelb | 37-47 | S1 | Sneaker |

Sicherheitsschuh SENSATION



Sicherheitsschuh; hydrophobiertes Textilmaterial in Jeans-Optik und hydrophobiertes Nubukleder, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Textilfutter Bioactive; TPU/PU-Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19058



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|-----------------------------------|---------|-------|--------|---------------|
| Sicherheitsschuh SENSATION | | | | |
| EL-72106 | schwarz | 37-47 | S2 | Sneaker |
| EL-74106 | schwarz | 35-42 | S2 | Sneaker Damen |
| EL-76106 | schwarz | 37-47 | S2 | Stiefel |

Sicherheitsschuh VINTAGE



Sicherheitsschuh; Rindleder waxy im Vintage-Design, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Textilfutter Bioactive; metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU-Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 19064



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---------------------------------|-------|-------|--------|---------|
| Sicherheitsschuh VINTAGE | | | | |
| EL-74101 | grau | 35-42 | S3 | Sneaker |
| EL-721071 | grau | 37-48 | S3 | Sneaker |
| EL-74201 | grau | 35-42 | S3 | Stiefel |

Sicherheitsschuh JOURNEY



Sicherheitsschuh; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; teilweise metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 SRC



dpvlink 21132



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh JOURNEY | | | |
| EL-729621 | schwarz / blau | 40-48 | S1P |
| EL-729630 | grau | 40-48 | S1 |

Halbschuh MARAIS



Sportlicher Berufsschuh; Obermaterial Mesh; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; ganzflächige ESD-Einlegesohle; Gummi/TPU/EVA-Sohle TRANSFOAMERS, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend.



dpvlink 25985



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial |
|-------------------------|----------------|-------|--------|--------------|
| Halbschuh MARAIS | | | | |
| EL-972020 | schwarz / blau | 36-48 | 01 | Mesh |
| EL-972010 | schwarz / rot | 36-48 | 01 | Mesh |
| EL-972070 | blau | 36-48 | 01 | Mesh |
| EL-972060 | rot | 36-48 | 01 | Mesh |
| EL-972080 | schwarz | 36-48 | 01 | Mesh |

Sicherheitsschuh LIVAS



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh; gepolsterte Lasche; Kunststoffzehenkappe, atmungsaktives Textilfutter; ganzflächige ESD-Einlegesohle; Gummi/TPU/EVA Sohle TRANSFOAMERS, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend.



dpvlink 25991



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|-------------------------------|----------------|-------|--------|-------------|
| Sicherheitsschuh LIVAS | | | | |
| EL-720831 | schwarz / rot | 36-48 | S1P | Kunststoff |
| EL-720821 | schwarz / blau | 36-48 | S1P | Kunststoff |

Sicherheitsschuh MAVERICK / LAKERS



Sicherheitsschuh, Obermaterial Mikrofaser mit Textileinsatz; gepolsterte Lasche; lederfreie Ausstattung; Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Textilfutter; PU/PU-Sohle FUN; Laufsohle öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 21447



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|---|---------|-------|--------|-------------|
| Sicherheitsschuh MAVERICK / LAKERS | | | | |
| EL-723351 | blau | 38-48 | S1P | Stahl |
| EL-724451 | schwarz | 35-49 | S1P | Kunststoff |

WELLMA ELTEN Wellmaxx - die ergonomische Laufsohle

Die Sohle der Wellmaxx-Kollektion verfügt über einen Kern aus Infinergy® von BASF. Bisher wurde dies nur für Sportschuhe verwendet. Es handelt sich hierbei um das weltweit erste expandierte thermoplastische Polyurethan. Es eignet sich hervorragend für Bereiche mit harten Böden. Durch den sogenannten Rebound-Effekt entlastet Infinergy® den Träger. Der Träger muss beim Gehen weniger Kraft aufwenden und gewinnt Energie zurück. Der Schuh ist leichter, aber trotzdem dauerhaft belastbar und behält auch bei Temperaturen von minus 20 Grad eine hohe Elastizität.

MAXXIMALE EFFEKTIVITÄT

Bei jedem Schritt absorbiert die Infinergy®-Sohle enorm viel Energie und schont so Ihren Fuß bei jedem Schritt.

MAXXIMALES WOHLGEFÜHL

Ihre Füße bleiben mit Infinergy® länger fit und ermüden weit weniger schnell.

MAXXIMALE LANGLEBIGKEIT

Infinergy® bleibt dauerhaft elastisch und springt immer wieder in seine Ursprungsform zurück.

MAXXIMALE SPRUNGMRAFT

Infinergy® gibt Ihnen mehr Energie für den extra Schwung bei der Arbeit

MAXXIMALE GELENKSCHONUNG

Die hervorragenden Dämpfungseigenschaften von Infinergy® schonen dauerhaft Ihre Gelenke.

MAXXIMALE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Auch bei Klimabedingungen zwischen -20 und +40 Grad behält Infinergy® die volle Funktionsfähigkeit.

Sicherheitsschuh MARTEN / MARTY ELTEN

Sicherheitsschuh; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU-Sohle WELLMAXX mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für optimales Dämpfungsverhalten; rutschhemmend, EN ISO 20345 S1P / S3
Modell MARTEN (EL-728121 und EL-768121) mit Obermaterial Mikrofaser/Mesh
Modell Marty Low (EL-728181) mit Obermaterial hydrophobiertes Textil Cordura®



dpvlink 24975

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Obermaterial |
|---------|-------|-------|--------|------|--------------|
|---------|-------|-------|--------|------|--------------|

Sicherheitsschuh MARTEN / MARTY

| | | | | | |
|-----------|----------------|-------|-----|-----------|----------------------------|
| EL-728121 | blau | 35-48 | S1P | Halbschuh | Mikrofaser / Mesh Unisex |
| EL-728181 | schwarz / blau | 40-48 | S3 | Halbschuh | Textil / Cordura® Herren |
| EL-768121 | blau | 35-48 | S1P | Stiefel | Mikrofaser / Textil Unisex |

Sicherheitsschuh LARKIN



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial nahtloses Mesh; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; lederfreie Ausstattung; TPU/PU-Sohle WELLMAXX SPORTS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für optimales Dämpfungsverhalten; rutschhemmend, EN ISO 20345 S1 / S1P



dpvlink 24971

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial |
|---------|-------|-------|--------|--------------|
|---------|-------|-------|--------|--------------|

Sicherheitsschuh LARKIN

| | | | | |
|-----------|----------------|-------|-----|------|
| EL-728111 | schwarz / grau | 35-48 | S1P | Mesh |
| EL-728101 | blau | 35-48 | S1P | Mesh |
| EL-728110 | schwarz / blau | 35-48 | S1 | Mesh |

Sicherheitsschuh LAKERS XXT ELTEN



Sportlich leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh/Mikrofaser; metall- und lederfrei; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Kunststoffkappe; metallfreie Durchtrittshemmung; PU/PU-Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 22497

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---------|-------|-------|--------|------|
|---------|-------|-------|--------|------|

Sicherheitsschuh LAKERS XXT

| | | | | |
|-----------|---------------|-------|-----|-----------|
| EL-729711 | schwarz / rot | 36-48 | S1P | Halbschuh |
| EL-769711 | schwarz / rot | 36-48 | S1P | Stiefel |

Sicherheitsschuh IMPULSE XXT **ELTEN** 

Bequemer und luftiger Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; atmungsaktives Textilfutter; Kunststoffkappe; PU/PU-Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC

WELLMAXX



dpvlink 23181

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|-------------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh IMPULSE XXT | | | | |
| EL-719755 | schwarz / blau | 36-48 | S1 | Sandale |
| EL-729755 | schwarz / blau | 36-48 | S1 | Halbschuh |



Sicherheitssandale SCOTT XXT **ELTEN** 

Bequemer Sicherheitssandale; Obermaterial Mikrofaser/Textilmaterial; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Kunststoffkappe; metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU-Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC

WELLMAXX



dpvlink 22503

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-------------------------------------|---------|-------|--------|
| Sicherheitssandale SCOTT XXT | | | |
| EL-719731 | schwarz | 36-48 | S1P |



Sicherheitsschuh IMPULSE Lady XXTL **ELTEN** 

Bequemer und luftiger Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU-Sohle WELLMAXX TRAINERS LADY mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC

WELLMAXX



dpvlink 25224

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh IMPULSE Lady XXTL | | | | |
| EL-742301 | schwarz / blau | 35-42 | S1P | Halbschuh |
| EL-741301 | schwarz / blau | 35-42 | S1P | Sandale |



Sicherheitsschuh SENEX XXT **ELTEN** 

Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobierte Mikrofaser/Textil CORDURA®; geschlossene, gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Kunststoffkappe; metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU-Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S3 SRC

WELLMAXX



dpvlink 23151

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|-----------|---------------|-------|--------|------------------|
| EL-729731 | schwarz / rot | 36-48 | S3 | Schnürverschluss |
| EL-729831 | schwarz / rot | 36-48 | S3 | Boa® |



Sicherheitsschuh SENSATION XXT **ELTEN** 

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial in Jeans-Optik/hydrophobiertes Nubukleder; gepolsterte Lasche; Innenfutter aus Textilfutter Bioactive; Kunststoffkappe; PU/PU-Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC

WELLMAXX



dpvlink 22500

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---------------------------------------|-------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh SENSATION XXT | | | | |
| EL-729720 | jeans | 36-48 | S2 | Halbschuh |
| EL-769720 | jeans | 36-48 | S2 | Stiefel |



Sicherheitsschuh BREEZER XX10 **ELTEN** 

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial Nubukleder; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; PU/PU-Sohle WELLMAXX L10 mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC

WELLMAXX



dpvlink 23173

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------------|---------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh BREEZER XX10 | | | |
| EL-729925 | schwarz / rot | 36-48 | S1 |



Sicherheitsschuh NEWTON black ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial/hydrophobiertes Nubukleder; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; PU/PU-Sohle WELLMAXX L10 mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC

WELLMA



dpwlink 23178



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--------------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh NEWTON black | | | | |
| EL-729910 | schwarz / grau | 36-48 | S2 | Halbschuh |
| EL-769910 | schwarz / grau | 36-48 | S2 | Stiefel |

Sicherheitsschuh NEWTON blue ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial/hydrophobiertes Nubukleder; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; PU/PU-Sohle WELLMAXX L10 mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC

WELLMA



dpwlink 23175



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|-------------------------------------|-------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh NEWTON blue | | | | |
| EL-729905 | blau | 36-48 | S2 | Halbschuh |
| EL-769905 | blau | 36-48 | S2 | Stiefel |

Sicherheitsschuhe NED / NOEL ELTEN

Sportlicher Sicherheitsschuh; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; PU/PU-Sohle WELLMAXX L10 mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC

WELLMA



dpwlink 23189



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial |
|-------------------------------------|----------------|-------|--------|--------------|
| Sicherheitsschuhe NED / NOEL | | | | |
| EL-729915 | schwarz | 36-48 | S2 | Leder |
| EL-729920 | schwarz / weiß | 36-48 | S2 | Mikrofaser |

Sicherheitsschuh LONNY ELTEN

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh/Mikrofaser; lederfreie Ausstattung; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 SRC

WELLMA



dpwlink 22509



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|-------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh LONNY | | | | |
| EL-719521 | schwarz / rot | 35-48 | S1P | Sandale |
| EL-729521 | schwarz / rot | 35-48 | S1P | Halbschuh |
| EL-729525 | schwarz / blau | 35-48 | S1 | Halbschuh |

Sicherheitsschuh LELAND GTX ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial/hydrophobierte Mikrofaser; gepolsterte Lasche; Innenfutter aus GORE-TEX® Special Comfort Footwear; Stahlkappe; metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S3 SRC

WELLMA



dpwlink 23196



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|------------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh LELAND GTX | | | | |
| EL-729581 | schwarz / grau | 40-48 | S3 | Halbschuh |

Sicherheitsschuh LANCE ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/Textil; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC

WELLMA



dpwlink 24271



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|-------------------------------|---------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh LANCE | | | | |
| EL-729695 | grau | 40-48 | S1 | Halbschuh |
| EL-729691 | schwarz | 40-48 | S1P | Halbschuh |

Sicherheitsschuh LANDON



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/Textil; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 23192



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------|-------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh LANDON | | | |
| EL-729505 | grau | 40-48 | S1 |

Halbschuh MADDOX



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial / hydrophobierte Mikrofaser / hydrophobiertes Nubukleder; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Innenfutter; lederfreie Ausstattung; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend.

Modell MADDOX Black Leather (EL-929563) mit Obermaterial hydrophobiertes Nubukleder

Variante Sicherheitsschuh S3 zusätzlich mit Stahlkappe und metallfreier Durchtrittschutz



dpvlink 23199



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz |
|-------------------------|--------------------|-------|--------|-------------|
| Halbschuh MADDOX | | | | |
| EL-929652 | schwarz / rot | 36-49 | O2 | ohne |
| EL-929563 | schwarz | 36-49 | O2 | ohne |
| EL-729561 | schwarz / rot | 40-48 | S3 | Stahl |
| EL-729461 | schwarz / hellgrau | 35-48 | S3 | Stahl |

Halbschuh MADDOX / MADDIE



Sportlicher Berufsschuh; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend.

Variante Sicherheitsschuh S1P zusätzlich mit Stahlkappe und metallfreier Durchtrittschutz



dpvlink 21128



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Zehenschutz | Form |
|----------------------------------|-------------|-------|--------|-------------|-----------|
| Halbschuh MADDOX / MADDIE | | | | | |
| EL-949502 | grau / blau | 36-42 | O1 | ohne | Halbschuh |
| EL-749501 | grau / blau | 35-42 | S1P | Stahl | Halbschuh |
| EL-729551 | grau / blau | 40-48 | S1P | Stahl | Halbschuh |
| EL-729571 | blau | 35-48 | S1P | Stahl | Halbschuh |
| EL-749531 | grau / blau | 35-42 | S1P | Stahl | Sandale |

Halbschuh LANA



Moderner Berufsschuh; Obermaterial Textil/Mikrofaser; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Innenfutter; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 O1 SRC



dpvlink 25227



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|-----------------------|---------------|-------|--------|-----------|
| Halbschuh LANA | | | | |
| EL-974610 | schwarz / rot | 36-42 | O1 | Halbschuh |

Sicherheitssandale ETHAN Easy ELTEN

Sicherheitssandale; Mikrofaser, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; nichtmetallischer Durchtrittschutz; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



WELLMAS



dpvlink 21126



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--------------------------------------|---------|-------|--------|---------|
| Sicherheitssandale ETHAN Easy | | | | |
| EL-719460 | schwarz | 40-48 | S1 | Sandale |

Sicherheitsschuh IMPULSE Aqua ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Mikrofaser; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; lederfreie Ausstattung; metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle NOVA; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 20188



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Verschluss |
|--------------------------------------|------------------|-------|--------|-----------|-------------------|
| Sicherheitsschuh IMPULSE Aqua | | | | | |
| EL-74801 | schwarz / türkis | 35-42 | S1P | Sandale | Klettverschluss |
| EL-74811 | schwarz / türkis | 35-42 | S1P | Halbschuh | Schnellverschluss |
| EL-74831 | schwarz / türkis | 35-42 | S1P | Halbschuh | Boa® |

Sicherheitsschuh IMPULSE Grey ELTEN

Leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; gepolsterte Lasche; metall- und lederfreie Ausstattung; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle BIOMEX DYNAMICS, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 22515



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--------------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh IMPULSE Grey | | | | |
| EL-72245 | schwarz / grau | 36-47 | S1 | Halbschuh |
| EL-71245 | schwarz / grau | 36-47 | S1 | Sandale |

Sicherheitsschuh IMPULSE Green ELTEN

Leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; gepolsterte Lasche; metallfreier Durchtrittschutz; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle BIOMEX DYNAMICS, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 22519



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---------------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh IMPULSE Green | | | | |
| EL-712551 | schwarz / grün | 36-47 | S1P | Sandale |
| EL-722551 | schwarz / grün | 36-47 | S1P | Halbschuh |
| EL-762551 | schwarz / grün | 36-47 | S1P | Stiefel |

Sicherheitsschuh SENEX / SCOTT ELTEN

Sicherheitsschuh; Mikrofaser/Textil; metallfrei; gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle; öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 20179



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|---------------------------------------|---------------|-------|--------|------------------|
| Sicherheitsschuh SENEX / SCOTT | | | | |
| EL-72872 | schwarz / rot | 35-48 | S2 | Schnürverschluss |
| EL-71872 | schwarz / rot | 35-48 | S1 | Klettverschluss |

Sicherheitsschuh MOTION AIR ELTEN

Sicherheitsschuh; Meshmaterial/Mikrofaser; gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 19076



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|------------------------------------|---------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh MOTION AIR | | | |
| EL-72170 | schwarz / rot | 38-47 | S1 |

Sicherheitsschuh MOTION

Sicherheitsschuh; hydrophobiertes Mikrofaser/CORDURA®; metallfrei; geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19078

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh MOTION | | | |
| EL-72182 | schwarz / grau | 38-47 | S2 |



Sicherheitsschuh AMBITION BOA

Sicherheitsschuh mit BOA®-Verschlussystem; hydrophobiertes Nubukleder/Textilmaterial; geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle DIMENSION PRO; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung. EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19068

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh AMBITION BOA | | | |
| EL-72752 | schwarz / gelb | 36-48 | S2 |



Sicherheitsschuh MILA

Sportlicher Sicherheitsschuh; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; teilweise metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Textilfutter; PU/PU Sohle NOVA, öl- und chemikalienbeständig; Rutschhemmung, EN ISO 20345 SRC



dpvlink 22535

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|------------------------------|---------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh MILA | | | | |
| EL-74710 | grau / türkis | 35-42 | S1 | Sandale |
| EL-74720 | grau / türkis | 35-42 | S1 | Halbschuh |



Sicherheitsschuhe DIRECTOR XXB

Sicherheitsschuh im Business-Design; Obermaterial Mikrofaser; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; PU/PU Sohle WELLMAXX BUSINESS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 23185

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------------------------------------|-------|-------|--------|
| Sicherheitsschuhe DIRECTOR XXB | | | |
| EL-729592 | grau | 40-48 | S1 |
| EL-729594 | blau | 40-48 | S1 |



Sicherheitsschuh OFFICER / ADVISER / OFFICER LADY

Eleganter Sicherheitsschuh; Rindleder; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Lederfutter; PU-Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend, EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19088

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial |
|--|---------|-------|--------|---------------------------|
| Sicherheitsschuh OFFICER / ADVISER / OFFICER LADY | | | | |
| EL-71307 | schwarz | 40-48 | S2 | Leder / perforiert Herren |
| EL-71306 | schwarz | 40-48 | S2 | Leder Herren |
| EL-74304 | schwarz | 36-42 | S2 | Leder / perforiert Damen |



Einlegesohlen

ESD PRO - Einlegesohle



- ESD-gerecht
- Anatomisch geformtes Fußbett
- Formstabil und dauerhaft flexibel
- Geruchsbindend dank Aktivkohleabsorber
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe
- Unisex und Damenmodell

dpvlink 19195

| Artikel | Ausführung | Größe |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| ESD PRO - Einlegesohle | | |
| EL-204054 | ESD PRO | 35-52 Unisex |
| EL-204056 | ESD PRO LADY | 35-42 Damen |





Als einer der führenden Hersteller von Sicherheitsschuhen in Europa legt Atlas großen Wert auf hohe Qualität und innovative Technologien. Hochwertige Materialien wie Leder, Sportline-Textil oder Mesh sowie ein atmungsaktives Funktionsfutter zeichnen Atlas Sicherheitsschuhe aus. Weitere Aspekte sind die alu-tec® Aluminiumkappe sowie das innovative Innoflex® Sohlenkonzept. Die Sicherheitsschuhe sind zudem für orthopädische Einlegesohlen geeignet und bieten einen hervorragenden ESD-Schutz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340

Sicherheitsschuhe SB
nach EN ISO 20345

Sicherheitsschuhe S1
nach EN ISO 20345

Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345

Sicherheitsschuhe S2
nach EN ISO 20345

Sicherheitsschuhe S3
nach EN ISO 20345

Zehenschutzkappe Stahl

Zehenschutzkappe Aluminium

Rutschhemmung SRC
nach EN 13287

Durchtrittschutz Stahl

Durchtrittschutz metallfrei

Auswechselbare Einlegesohle

DGUV Regel 112-191
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191

BOA® Drehverschlussystem
für müheloses Verschließen des Schuhs

Dämpfende MPU® Komfort-Zwischensohle
für schonendes, ermüdungsfreies Laufen

Feuchtigkeitsregulierend
für einen trockenen Fuß

clima-stream®:
Atmungsaktiver Schuh, passt sich Umgebungstemperatur an

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuhe Runner



Sicherheitsschuh; Obermaterial 100% Textil gewebt und nahtlos; sehr komfortables und elastisches Light Knit; Stahlkappe; Stahldurchtrittshemmung; aktiv-X Funktionsfutter; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung; ESD-Ausstattung; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 S2 / S3



dpvlink 25874

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Verschluss |
|---------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|------------------|
| Sicherheitsschuhe Runner | | | | | |
| AT-83700ESD | schwarz / weiß | 36-48 | S1P | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AT-85000ESD | blau / rosa | 36-48 | S1P | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AT-49700ESD | grau / schwarz | 36-48 | S1P | Halbschuh | Schnürverschluss |

Sicherheitsschuh Flash 1000 / 1005 / 1300 / 1305 / 1600 / 1605



Sicherheitsschuh; Mesh-Obermaterial, Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; integrierte Klima-Zone; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend.



dpvlink 21071

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Verschluss |
|---|-------|-------|--------|-----------|------------------|
| Sicherheitsschuh Flash 1000 / 1005 / 1300 / 1305 / 1600 / 1605 | | | | | |
| AT-1000ESD | blau | 36-48 | S1 | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AT-1000-1ESD | blau | 49 | S1 | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AT-1005ESD | blau | 36-48 | S1P | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AT-1005-1ESD | blau | 49 | S1P | Halbschuh | Schnürverschluss |

| | | | | | |
|--------------|---------|-------|-----|-----------|------------------|
| AT-1300ESD | schwarz | 36-48 | S1 | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AT-1300-1ESD | schwarz | 49 | S1 | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AT-1305ESD | schwarz | 36-48 | S1P | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AT-1305-1ESD | schwarz | 49 | S1P | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AT-1600ESD | schwarz | 36-48 | S1 | Sandale | Klettverschluss |
| AT-1600-1ESD | schwarz | 49 | S1 | Sandale | Klettverschluss |
| AT-1605ESD | schwarz | 36-48 | S1P | Sandale | Klettverschluss |
| AT-1605-1ESD | schwarz | 49 | S1P | Sandale | Klettverschluss |

Sicherheitsschuhe Flash 2000 / 2005 / 3200 / 3205 

Sicherheitsschuh; Mesh-Obermaterial, Neon-Reflexstreifen, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; integrierte Clima-Zone; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung.



dpwlink 21067

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|--|---------|-------|--------|------------------|
| Sicherheitsschuhe Flash 2000 / 2005 / 3200 / 3205 | | | | |
| AT-2000ESD | schwarz | 36-48 | S1 | Schnürverschluss |
| AT-2000-1ESD | schwarz | 49 | S1 | Schnürverschluss |
| AT-2005ESD | schwarz | 36-48 | S1P | Schnürverschluss |
| AT-2005-1ESD | schwarz | 49 | S1P | Schnürverschluss |
| AT-3200ESD | schwarz | 36-48 | S1 | Boa® |
| AT-3200-1ESD | schwarz | 49 | S1 | Boa® |
| AT-3205ESD | schwarz | 36-48 | S1P | Boa® |
| AT-3205-1ESD | schwarz | 49 | S1P | Boa® |

Sicherheitsschuhe Flash 2600 / 2605 XP® 

Sicherheitsschuh; Mesh-Obermaterial, Neon-Reflexstreifen, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; integrierte Clima-Zone; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend.



dpwlink 21069

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuhe Flash 2600 / 2605 XP® | | | |
| AT-2600ESD | schwarz / grün | 36-48 | S1 |
| AT-2600-1ESD.49 | schwarz / grün | 49 | S1 |
| AT-2605ESD | schwarz / grün | 36-48 | S1P |
| AT-2605-1ESD.49 | schwarz / grün | 49 | S1P |

Sicherheitsschuh Flash 4000 / 4005 / 4600 / 4605 

Sicherheitsschuh; SPORTLINE-Obermaterial, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; integrierte Clima-Zone; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Neon-Reflexstreifen; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend.



dpwlink 21018

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Verschluss |
|---|-------------|-------|--------|-----------|------------------|
| Sicherheitsschuh Flash 4000 / 4005 / 4600 / 4605 | | | | | |
| AT-4000ESD | blau / grün | 36-48 | S1 | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AT-4000-1ESD | blau / grün | 49 | S1 | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AT-4005ESD | blau / grün | 36-48 | S1P | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AT-4005-1ESD | blau / grün | 49 | S1P | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AT-4600ESD | blau / grün | 36-48 | S1 | Sandale | Klettverschluss |
| AT-4600-1ESD | blau / grün | 49 | S1 | Sandale | Klettverschluss |
| AT-4605ESD | blau / grün | 36-48 | S1P | Sandale | Klettverschluss |
| AT-4605-1ESD | blau / grün | 49 | S1P | Sandale | Klettverschluss |

Sicherheitssandale SL26 2.0 / SL46 2.0 

Sicherheitssandale; SPORTLINE-Obermaterial, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Klettverschluss; MPU® INNOFLEX SYSTEM Sohle; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1 SRC



dpwlink 17905

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---|----------------|-------|--------|
| Sicherheitssandale SL26 2.0 / SL46 2.0 | | | |
| AT-SL26ESD | schwarz / grün | 36-48 | S1 |
| AT-SL26-1ESD | schwarz / grün | 49 | S1 |
| AT-SL46ESD | schwarz / blau | 36-48 | S1 |
| AT-SL46-1ESD | schwarz / blau | 49 | S1 |

Sicherheitsschuh SL20 / SL920 2.0 GREEN



Sicherheitsschuh; perforiertes SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 17903

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|--|----------------|-------|--------|--------------------------|
| Sicherheitsschuh SL20 / SL920 2.0 GREEN | | | | |
| AT-SL920ESD | schwarz / grün | 36-48 | S1 | Boa® / Schnellverschluss |
| AT-SL920-1ESD | schwarz / grün | 49 | S1 | Boa® / Schnellverschluss |
| AT-SL20ESD | schwarz / grün | 36-48 | S1 | Schnürverschluss |
| AT-SL20-1ESD | schwarz / grün | 49 | S1 | Schnürverschluss |

Sicherheitsschuh SL9405 2.0 XP® BOA®



Sicherheitsschuh mit Boa®-Verschlussystem; perforiertes SPORTLINE-Obermaterial; aktiv-X Funktionsfutter; XP® metallfreie Durchtrittshemmung; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 21609

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh SL9405 2.0 XP® BOA® | | | |
| AT-SL9405ESD | schwarz / blau | 36-48 | S1P |
| AT-SL9405-1ESD.49 | schwarz / blau | 49 | S1P |

Sicherheitsschuhe SL40 / SL82 2.0 BLUE



Sicherheitsschuh; perforiertes SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-x Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 17907

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuhe SL40 / SL82 2.0 BLUE | | | | |
| AT-SL40ESD | schwarz / blau | 36-48 | S1 | Halbschuh |
| AT-SL40-1ESD | schwarz / blau | 49 | S1 | Halbschuh |
| AT-SL82ESD | schwarz / blau | 36-48 | S1 | Stiefel |

Sicherheitsschuh SL60 / SL80 2.0 BLUE



Sicherheitsschuh; SOFT-Nubukleder; carbonfaserverstärkter MPU-Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19044

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh SL60 / SL80 2.0 BLUE | | | | |
| AT-SL60ESD | schwarz / blau | 36-48 | S2 | Halbschuh |
| AT-SL60-1ESD | schwarz / blau | 49 | S2 | Halbschuh |
| AT-SL80ESD | schwarz / blau | 36-48 | S2 | Stiefel |

Sicherheitssandale SL36 2.0 RED



Sicherheitssandale; SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Klettverschluss; MPU® INNOFLEX SYSTEM Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 19199

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--|---------------|-------|--------|
| Sicherheitssandale SL36 2.0 RED | | | |
| AT-SL36ESD | schwarz / rot | 36-48 | S1 |
| AT-SL36-1ESD | schwarz / rot | 49 | S1 |

Sicherheitsschuhe SL30 2.0 /SL32 2.0 RED



Sicherheitsschuh; perforiertes SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 19201

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---|---------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuhe SL30 2.0 /SL32 2.0 RED | | | | |
| AT-SL30ESD | schwarz / rot | 36-48 | S1 | Halbschuh |
| AT-SL30-IESD | schwarz / rot | 49 | S1 | Halbschuh |
| AT-SL32ESD | schwarz / rot | 36-48 | S1 | Stiefel |



Sicherheitssandale GX350 Black



Sicherheitsschuh; SPORTLINE-Obermaterial; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Klettverschluss; MPU® Light-Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 20118

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitssandale GX350 Black | | | |
| AT-GX350ESD | schwarz / blau | 35-43 | S1 |



Sicherheitsclog GX 390 black



Sicherheitsclog; SPORTLINE-Obermaterial; Stahlkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Komfort-Fußbett; MPU® Light-Sohlentechnologie; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend, EN ISO 20345 SB SRC



dpvlink 19598

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsclog GX 390 black | | | |
| AT-GX390ESD | schwarz / blau | 35-43 | SB |



Sicherheitssneaker GX100/GX160/GX240/GX260



Sicherheitsschuh; Mesh-Obermaterial mit integrierter Clima-Zone, Stahlkappe aktiv-X Funktionsfutter; Schnürverschluss; MPU® Light-Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 22605

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|---|----------------|-------|--------|------------------|
| Sicherheitssneaker GX100/GX160/GX240/GX260 | | | | |
| AT-GX100ESD | blau / rosa | 35-43 | S1 | Schnürverschluss |
| AT-GX160ESD | blau / rosa | 35-43 | S1 | Klettverschluss |
| AT-GX240ESD | schwarz / grau | 35-43 | S1 | Schnürverschluss |
| AT-GX260ESD | schwarz / grau | 35-43 | S1 | Klettverschluss |



Sicherheitsschuhe GX130/GX133



Sicherheitsschuh; SPORTLINE-Obermaterial; Stahl-Zehenschutzkappe, clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Schnürverschluss; MPU® Light-Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 20102

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuhe GX130/GX133 | | | |
| AT-GX130ESD | schwarz / blau | 35-43 | S1 |
| AT-GX133ESD | schwarz / rot | 35-43 | S1 |



Sicherheits sandale TX360 S1 ESD



Sicherheits sandale; SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter MPU-Spitzen-schutz; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Klettverschluss; MPU® Innoflex System Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpwlink 20109

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---|----------------|-------|--------|
| Sicherheits sandale TX360 S1 ESD | | | |
| AT-TX360ESD | schwarz / blau | 36-48 | S1 |
| AT-TX360-1ESD | schwarz / blau | 49-50 | S1 |



Sicherheits schuh CF2



Sicherheits schuh; Obermaterial Mikrofaser, Sicherheitsreflektoren; carbonfaserverstärkter MPU-Spitzen-schutz; Stahlkappe, clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, MPU® Innoflex System Sohlentechnologie; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S1 SRC



dpwlink 21073

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheits schuh CF2 | | | |
| AT-CF2ESD | schwarz / blau | 36-48 | S1 |
| AT-CF2-1ESD | schwarz / blau | 49 | S1 |



Sicherheits sneaker A240/A420



Sicherheits sneaker; Obermaterial: SPORTLINE Mikrofaser, teilweise perforiert; Stahlkappe; aktiv-X Funktionsfutter; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, Sneaker-Sohlentechnologie; Sohle öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S1



dpwlink 16922

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheits sneaker A240/A420 | | | |
| AT-A240ESD | schwarz / grün | 36-48 | S1 |
| AT-A240-1ESD | schwarz / grün | 49 | S1 |
| AT-A420ESD | schwarz / blau | 36-48 | S1 |
| AT-A420-1ESD | schwarz / blau | 49 | S1 |



Sicherheits sneaker A100/A515



Sicherheits sneaker; Obermaterial: weiches vollnarbiges Rindleder; Stahlkappe; metallfreie Durchtrittshemmung; aktiv-X Funktionsfutter; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, Sneaker-Sohlentechnologie; Laufsohle, öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; AT-515ESD zusätzlich mit XP® metallfreie Durchtrittshemmung. EN ISO 20345 S2 / S3



dpwlink 20114

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--------------------------------------|-------|-------|--------|---------|
| Sicherheits sneaker A100/A515 | | | | |
| AT-A100ESD | braun | 36-48 | S2 | Sneaker |
| AT-A515ESD | braun | 36-48 | S3 | Stiefel |



Sicherheits sneaker A280 / A585



Sicherheits sneaker; Obermaterial: weiches vollnarbiges Rindleder; Stahlkappe; metallfreie Durchtrittshemmung; aktiv-X Funktionsfutter; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, Sneaker-Sohlentechnologie; Laufsohle, öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; AT-585ESD zusätzlich mit XP® metallfreie Durchtrittshemmung. EN ISO 20345 S2 / S3



dpwlink 20112

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|---------|-------|--------|---------|
| Sicherheits sneaker A280 / A585 | | | | |
| AT-A280ESD | schwarz | 36-48 | S2 | Sneaker |
| AT-A280-1ESD | schwarz | 49 | S2 | Sneaker |
| AT-A585ESD | schwarz | 36-48 | S3 | Stiefel |



Sicherheits schuh CX 200 Office women



Damen-Sicherheits schuh; Obermaterial Rindleder; fußgerechter Damenleisten, Komfortabsatz; Stahlkappe; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® Office Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung; öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S2



dpwlink 16921

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--|---------|-------|--------|
| Sicherheits schuh CX 200 Office women | | | |
| AT-CX200ESD | schwarz | 35-43 | S2 |



Sicherheitsschuh Office



Sicherheitsschuh; weiches vollnarbiges Rindleder; Stahlkappe; aktiv-X Funktionsfutter; Schnürverschluss; MPU® Light-Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 20122



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--------------------------------|---------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Office | | | | |
| AT-CX340ESD | schwarz | 39-48 | S2 | Halbschuh |
| AT-CX540ESD | schwarz | 39-47 | S2 | Stiefel |
| AT-CX320ESD | schwarz | 39-47 | S2 | Halbschuh |

Sicherheitsschuh CX



Sicherheitsschuh; Obermaterial atmungsaktives Mikrofaser; Stahlkappe; aktiv-X Funktionsfutter, 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, MPU® Sohlentechnologie; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 21076



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | |
|----------------------------|---------|-------|--------|--------|
| Sicherheitsschuh CX | | | | |
| AT-CX50ESD | schwarz | 39-48 | S1 | Herren |
| AT-CX56ESD | grau | 39-48 | S1 | Herren |
| AT-CX40ESD | schwarz | 35-43 | S1 | Damen |
| AT-CX46ESD | grau | 35-43 | S1 | Damen |

Einlegesohlen

ESD Klima Komfort Einlegesohle



- passend für alle Atlas Schuhe
- ESD-gerecht

dpvlink 21672



| Artikel | Farbe | Größe |
|---------------------------------------|-------|-------|
| ESD Klima Komfort Einlegesohle | | |
| AT-92000 | grün | 36-48 |



EPApro® ESD Personenerdungs-Kontrollsystem:

Die innovative EPApro® Komplettlösung für Ihre ESD-geschützten Arbeitsbereiche vereint anwenderfreundliche **Präzisions-Hardware** mit einer **zukunftsweisenden Softwarelösung** zur Messung Ihrer ESD-Sicherheitsausrüstung sowie die komfortable und normgerechte Dokumentation und zentrale Verwaltung der erhobenen Daten. Multifunktionale EPApro® Schnittstellen und Steuerausgänge ermöglichen die einfache Integration in die vorhandene Infrastruktur Ihres Unternehmens.

EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000



dpvlink 21010

Das EPApro® 1000 ist ein **kompaktes Messgerät** zur Überprüfung der Personenerdung und entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO 61340-5-1, ANSI ESD S20.20 und der DSGVO (Datenschutzgrundverordnung). Programmierbare Schaltausgänge ermöglichen die Verwendung als

Zutrittskontrolle. Ein Privacy Modus bietet die Möglichkeit der Protokollierung und Anzeige der Messung ohne Namen. Die Messungen werden normgerecht auf dem EPApro® 1000 Gerät protokolliert und DSGVO-konform gespeichert. Messdaten können über Netzwerk abgerufen oder bei Stand-Alone-Funktion lokal am Gerät gepflegt werden.

EPApro® Control Server



dpvlink 21904

Die EPApro® Control Server **Software** ermöglicht standortübergreifend die zentrale Verarbeitung von Mess-, Geräte- und Mitarbeiterdaten, die von den ESD-Personnel-Testern erhoben und über das vorhandene Firmennetzwerk an den EPApro® Control Server über mittelt werden. Alle Daten werden DSGVO-konform zentral in einer Datenbank direkt auf Ihrem Firmenserver gespeichert. Die EPApro® 1000 Geräte können bequem zentral über den EPApro® Control Server konfiguriert werden. Änderungen der Einstellung an den Geräten werden automatisch mit dem Server synchronisiert.

Mehr erfahren

Alles Wissenswerte zum EPApro® Programm finden Sie im **Katalog** im Kapitel „Messen und Prüfen“ oder **online auf unserer Website**.

uvex

Nichts geht über die Sicherheit von Menschen bei ihrer täglichen Arbeit! Deshalb entwickelt uvex Produkte auf Basis wegweisender Technologien stetig weiter. Das Ziel: Schutz, Tragekomfort und Entlastung in jedem Produkt bestmöglich zu vereinen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



clima zone uvex climazone ist das innovative Klimamanagement von Kopf bis Fuß. Die Kombination der uvex Kompetenz bei Forschung, Produktentwicklung und Einsatz von intelligenten Material- und Verarbeitungstechnologien führt zu einem einzigartigen klimaoptimierten Produktsystem, zum Beispiel klimaoptimierten Sicherheitsschuhen.

Heiße oder kalte Füße, Unwohlsein durch starkes Schwitzen – insbesondere im Sicherheitsschuh ist perfekte Klimaregulierung gefragt:

- Gefühlter Komfort mit uvex climazone
- Regulierung des individuellen Körperklimas
- Arbeiten mit bleibendem Wohlgefühl
- Länger anhaltende Leistungsfähigkeit
- Optimaler Tragekomfort in jeder Situation

Das uvex Klimakomfortfußbett bietet vollflächige Dämpfung des Fußes und Komfort in exponierten Belastungszonen. Es ist hochatmungsaktiv und besteht aus feuchtigkeitsabsorbierenden Materialien. Die Dämpfungszonen unterstützen den natürlichen Bewegungsablauf. Das Obermaterial ist hautverträglich und angenehm.



Das uvex xenova® System ist ein leistungsfähiges, komplett metallfreies Sicherheitssystem zum Schutz des Fußes in einem Sicherheitsschuh. Die uvex xenova® Zehenschutzkappe sitzt perfekt und ohne Druckstellen. Das garantiert besonderen Tragekomfort bei Arbeiten auf den Knien und beim Anstoßen.

- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347
- Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S2**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Zehenschutzkappe Stahl**
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Durchtrittschutz Stahl**
- Durchtrittschutz metallfrei**
- Sehr leichter Schuh**
- Überkappe**
Zehenkappenverschleißschutz
- Auswechselbare Einlegesohle**
- DGUV Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191
- BOA® Drehverschlussystem**
für müheloses Verschließen des Schuhs
- Komplett metallfreie xenova® Zehenschutzkappe**

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh uvex 1 G2 Planet **NEU uvex**

Leichter Sicherheitsschuh aus zu 25% recycelten Materialien; für Chromallergiker geeignet; Sohlenmaterial frei von Silikon; elastische Senkel; metallfreier Durchtrittschutz und Zehenschutzkappe; TPU-Überkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; TPU-Laufsohle; öl- und benzinbeständig; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25845

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial |
|--|----------------|-------|--------|--------------|
| Sicherheitsschuh uvex 1 G2 Planet | | | | |
| UX-68232 | weiß / grün | 35-52 | S1P | Textil |
| UX-68242 | schwarz / grün | 35-52 | S1P | Textil |

Sicherheitsschuh uvex 1 G2 **NEU uvex**

Leichter Sicherheitsschuh; für Chromallergiker geeignet; Sohlenmaterial frei von Silikon; elastische Senkel; metallfreie Zehenschutzkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU-Laufsohle; öl- und benzinbeständig; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 25848

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh uvex 1 G2 | | | | |
| UX-68298 | schwarz / blau | 35-52 | S1 | Halbschuh |
| UX-68318 | schwarz / blau | 35-52 | S1 | Stiefel |

Sicherheitsschuh uvex 1 G2

Leichter Sicherheitsschuh; für Chromallergiker geeignet; Sohlenmaterial frei von Silikon; elastische Senkel; metallfreier Durchtrittschutz und Zehenschutzkappe; TPU-Überkappe; Damenleisten von Größe 35-40; öl- und benzinbeständig; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 26115

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------|--------------|
| Sicherheitsschuh uvex 1 G2 | | | | |
| UX-68342 | schwarz / grau | 35-52 | S1P | Textil |



Sicherheitssandale uvex 1 G2

Sicherheitssandale; Obermaterial Mikrovelours; gelocht; mit Klettverschluss; breite xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; TPU-Laufsohle; sehr rutschhemmend.

UX-68428 und UX-68488: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
UX-68362: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24241

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|-------------------------------------|------------------|-------|--------|---------|
| Sicherheitssandale uvex 1 G2 | | | | |
| UX-68428 | schwarz / gelb | 35-52 | S1 | Sandale |
| UX-68488 | schwarz / orange | 35-52 | S1 | Sandale |
| UX-68362 | schwarz / rot | 35-52 | S1P | Sandale |



Sicherheitsschuh uvex 1 G2

Sicherheitsschuh mit Schnellverschluss; Obermaterial Mikrovelours (gelocht); Distance Mesh-Innenfutter; breite xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; TPU-Laufsohle; sehr rutschhemmend.

UX-68467 und UX-68438: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
UX-68372: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24866

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------------------------------|------------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh uvex 1 G2 | | | |
| UX-68372 | schwarz / rot | 35-52 | S1P |
| UX-68438 | schwarz / gelb | 35-52 | S1 |
| UX-68468 | schwarz / orange | 35-52 | S1 |



Sicherheitsschuh uvex 1

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours, gelocht; xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24233

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss | Form |
|--------------------------------|----------------|-------|--------|-------------------|-----------|
| Sicherheitsschuh uvex 1 | | | | | |
| UX-85428 | schwarz / lime | 35-52 | S1 | Klettverschluss | Sandale |
| UX-85438 | schwarz / lime | 35-52 | S1 | Schnellverschluss | Halbschuh |
| UX-65658 | schwarz / lime | 35-52 | S1 | Boa® | Halbschuh |



Sicherheitsschuh uvex 1 ladies



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; gelocht; breite xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24290



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss | Form |
|---------------------------------------|-------------|-------|--------|-------------------|-----------|
| Sicherheitsschuh uvex 1 ladies | | | | | |
| UX-85618 | grau / pink | 35-43 | S1 | Schnellverschluss | Halbschuh |
| UX-85608 | grau / pink | 35-43 | S1 | Klettverschluss | Sandale |

Berufsschuh uvex 1 Sport nc



Berufsschuh; Obermaterial Textil; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; öl- und benzinbeständig; rutschhemmend. EN ISO 20347:2012 O1 SRC FO



dpvlink 24238



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial | Form |
|------------------------------------|----------------|-------|--------|--------------|-----------|
| Berufsschuh uvex 1 Sport nc | | | | | |
| UX-65938 | schwarz / grau | 35-52 | O1 | Textil | Halbschuh |
| UX-65958 | schwarz / weiß | 35-52 | O1 | Textil | Halbschuh |

Sicherheitsschuh uvex 1 Sport



Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil; xenova® Kunststoffkappe; metallfreier Durchtrittschutz; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24227



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial | Form |
|--------------------------------------|---------|-------|--------|--------------|-----------|
| Sicherheitsschuh uvex 1 Sport | | | | | |
| UX-65902 | schwarz | 35-52 | S1P | Textil | Halbschuh |

Sicherheitsschuh uvex 1 Sport



Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil; xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. UX-65988: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
UX-65972 und UX-65992: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24229



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial | Form |
|--------------------------------------|---------|-------|--------|--------------|-----------|
| Sicherheitsschuh uvex 1 Sport | | | | | |
| UX-65972 | pink | 35-43 | S1P | Textil | Halbschuh |
| UX-65992 | blau | 35-52 | S1P | Textil | Halbschuh |
| UX-65988 | schwarz | 35-52 | S1 | Textil | Halbschuh |

Sicherheitsschuh uvex 2 xenova blau



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours, gelocht; reflektierende Applikation; breite xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24264



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss | Form |
|--|----------------|-------|--------|------------------|-----------|
| Sicherheitsschuh uvex 2 xenova blau | | | | | |
| UX-95548 | schwarz / blau | 38-52 | S1 | Schnürverschluss | Halbschuh |
| UX-95538 | schwarz / blau | 38-52 | S1 | Klettverschluss | Sandale |

Sicherheitsschuh uvex 2 xenova grün 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours, gelocht; reflektierende Applikation; breite xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24267

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss | Form |
|--|----------------|-------|--------|------------------|-----------|
| Sicherheitsschuh uvex 2 xenova grün | | | | | |
| UX-95598 | schwarz / grün | 38-52 | S1 | Klettverschluss | Sandale |
| UX-95608 | schwarz / grün | 38-52 | S1 | Schnürverschluss | Halbschuh |

Sicherheitsschuh uvex 2 trend schwarz/blau 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; sehr rutschhemmend. UX-69378: EN ISO 20345:2011 S1 SRC UX-69362: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24280

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss | Form |
|---|----------------|-------|--------|------------------|-----------|
| Sicherheitsschuh uvex 2 trend schwarz/blau | | | | | |
| UX-69362 | schwarz / blau | 38-52 | S1P | Klettverschluss | Sandale |
| UX-69378 | schwarz / blau | 38-52 | S1 | Schnürverschluss | Halbschuh |

Sicherheitsschuh uvex 2 trend schwarz/rot 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; sehr rutschhemmend. UX-69078: EN ISO 20345:2011 S1 SRC UX-69062: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24281

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss | Form |
|--|---------------|-------|--------|------------------|-----------|
| Sicherheitsschuh uvex 2 trend schwarz/rot | | | | | |
| UX-69078 | schwarz / rot | 38-52 | S1 | Schnürverschluss | Halbschuh |
| UX-69062 | schwarz / rot | 38-52 | S1P | Klettverschluss | Sandale |

Sicherheitsschuh uvex 2 trend schwarz/grau 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; sehr rutschhemmend. UX-69478: EN ISO 20345:2011 S1 SRC UX-69462: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24282

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss | Form |
|---|----------------|-------|--------|------------------|-----------|
| Sicherheitsschuh uvex 2 trend schwarz/grau | | | | | |
| UX-69462 | schwarz / grau | 38-52 | S1P | Klettverschluss | Sandale |
| UX-69478 | schwarz / grau | 38-52 | S1 | Schnürverschluss | Halbschuh |

Sicherheitsschuh uvex 1 Business 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU-Laufsohle; öl- und benzinbeständig; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S2 SRC



dpvlink 24244

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial | Form |
|---|-------|-------|--------|--------------|-----------|
| Sicherheitsschuh uvex 1 Business | | | | | |
| UX-84698 | grau | 39-52 | S2 | Mikrovelours | Halbschuh |

Sicherheitsschuh / Sicherheitsstiefel uvex 1 Business blau 

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; metallfreier Durchtrittschutz; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU-Laufsohle; öl- und benzinbeständig; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 24246

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss | Form |
|---|-------|-------|--------|------------------|-----------|
| Sicherheitsschuh / Sicherheitsstiefel uvex 1 Business blau | | | | | |
| UX-84282 | blau | 39-52 | S3 | Schnürverschluss | Halbschuh |
| UX-84272 | blau | 39-52 | S3 | Schnürverschluss | Stiefel |

Einlegesohlen

Einlegesohle ESD 1 Sport



Für uvex 1 Sport Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fußes
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Schnell trocknend
- Antistatisch

dpvlink 24254

| Artikel | Ausführung | Größe |
|----------|--------------------------|-------|
| UX-95798 | Einlegesohle ESD 1 Sport | 35-52 |



Einlegesohle ESD 1 G2



Für uvex 1 G2 Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fußes
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Schnell trocknend
- Antistatisch
- Handwäsche bis 30°C

dpvlink 24250

| Artikel | Ausführung | Größe |
|----------|-----------------------|-------|
| UX-94908 | Einlegesohle ESD 1 G2 | 35-52 |



Einlegesohle ESD 1



Für uvex 1 und uvex 2 xenova Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fußes
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Schnell trocknend
- Perforation für mehr Atmungsaktivität
- Antistatisch

dpvlink 24253

| Artikel | Ausführung | Größe |
|----------|--------------------|-------|
| UX-95348 | Einlegesohle ESD 1 | 35-52 |



Einlegesohle ESD 2 trend



Für uvex 2 trend Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fußes
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Schnell trocknend
- Antistatisch

dpvlink 24335

| Artikel | Ausführung | Größe |
|----------|--------------------------|-------|
| UX-95188 | Einlegesohle ESD 2 trend | 38-52 |



Einlegesohle ESD 1 Business



Für uvex 1 Business Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fußes
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Antistatisch

dpvlink 24252

| Artikel | Ausführung | Größe |
|----------|-----------------------------|-------|
| UX-95158 | Einlegesohle ESD 1 Business | 39-52 |



PUMA SAFETY Produkte werden von ISM, einem seit 1930 familiengeführten Unternehmen aus Lippstadt, entwickelt, produziert und vertrieben. Als eine der führenden Sportmarken der Welt steht PUMA mit den schnellsten Sportlern der Welt auf dem Platz. Darum basiert die Marke PUMA auf Werten, die aus Sportlern Spitzenathleten macht. Wir teilen diese Werte und entwickeln seit 2002 zusammen mit PUMA sportive High-Performance Sicherheitsschuhe unter dem Namen PUMA SAFETY.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340



Veganer Schuh



Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345



DGUV Regel 112-191

Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191



Durchtrittschutz metallfrei



FAP®

Flexible Anti-Penetration: durchtrittssichere, nichtmetallische Zwischensohle



100% metallfreier Schuh



SAFETY KNIT®

Hochflexibles Textilgewebe, mit sockenähnlicher Passform



Sehr leichter Schuh



FUSE.TEC®

Schuhe mit nahtlos aufgeschweißten Verstärkungselementen

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Xcity Grey Low



Sicherheitsschuh; SAFETY KNIT Obermaterial; Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; Gummisohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 HRO S1P



S1P



100% METAL FREE



DGUV 112-191



dpvlink 26530

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------|-------------|-------|--------|
| PU-643860 | grau / blau | 39-48 | S1P |



Sicherheitsschuh Pace 2.0 Yellow Low **NEU** 

Sicherheitsschuh; Leder Obermaterial mit atmungsaktiven Textileinsätzen; reflektierende Elemente; Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; metallfrei; Gummisohle; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 HRO S1P



dpvlink 26523

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------|---|-------|--------|
| PU-643800 | Sicherheitsschuh Pace 2.0 Yellow Low grau / gelb | 39-48 | S1P |



Sicherheitsschuhe Elevate Knit Green / Black Low **NEU** 

Sicherheitsschuh; SAFETY KNIT® Obermaterial; Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; metallfrei; Gummisohle; TPU-Vorderkappen- und Fersenschutz; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 HRO S1P



dpvlink 26520

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------|--|-------|--------|
| PU-643160 | Sicherheitsschuhe Elevate Knit Green / Black Low schwarz / grau | 39-47 | S1P |
| PU-643170 | blau / grün | 39-47 | S1P |



Sicherheitsschuhe Fuse Motion 2.0 Red / Green Low **NEU** 

Sicherheitsschuh; Mesh Obermaterial; FUSE.TEC (nahtlos aufgeschweißte Verstärkungselemente); Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; metallfrei; Gummisohle; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 HRO S1P



dpvlink 26525

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------|--|-------|--------|
| PU-643890 | Sicherheitsschuhe Fuse Motion 2.0 Red / Green Low schwarz / rot | 39-48 | S1P |
| PU-643880 | schwarz / grün | 39-48 | S1P |



Sicherheitsschuh Velocity 2.0 Blue Low **NEU** 

Sicherheitsschuh; Obermaterial aus widerstandsfähiger Mikrofaser mit TPU-Verstärkung; Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; Gummisohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 HRO S1P



dpvlink 26528

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------|--|-------|--------|
| PU-643850 | Sicherheitsschuh Velocity 2.0 Blue Low blau | 36-48 | S1P |



Sicherheitsschuh Fuse TC Green Low **NEU** 

Sicherheitsschuh; Obermaterial aus Mikrofaser mit atmungsaktivem Mesh; FUSE.TEC (nahtlos aufgeschweißte Verstärkungselemente); Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; PU/PU Sohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 S1P



dpvlink 26532

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------|--|-------|--------|
| PU-644210 | Sicherheitsschuh Fuse TC Green Low schwarz / grün | 40-49 | S1P |



Einlegesohlen

Einlegesohle EVERCUSHION® **NEU** 



- Extrem hohe Atmungsaktivität
- Passt sich dem Fuß perfekt an
- Sehr gute Stoßdämpfung
- Antibakterielle Textilerfläche

dpvlink 26594

| Artikel | Ausführung | Größe |
|-----------|---------------------------|-------|
| PU-204500 | Einlegesohle EVERCUSHION® | 36-47 |





ALBATROS® ist eine der führenden deutschen Marken für Performance-Sicherheitschuhe. Alle ALBATROS® Produkte werden von einem internationalen Expertenteam in Deutschland entworfen und entwickelt. Seit mehr als 40 Jahren verbessert ALBATROS® kontinuierlich und nachhaltig Qualität, Komfort, Funktionalität und Design seiner Produkte - um Profis bestmöglich bei der Arbeit zu unterstützen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Durchtrittschutz metallfrei**
- 100% metallfreier Schuh**
- Sehr leichter Schuh**
- Veganer Schuh**
- DGVU Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191
- FAP®**
Flexible Anti-Penetration: durchtrittssichere, nichtmetallische Zwischensohle
- SAFETY KNIT®**
Hochflexibles Textilgewebe, mit sockenähnlicher Passform
- IMPULSE.FOAM®**
AntiFatigue Sohlentechnologie für maximaler Dämpfung, hervorragende Stabilität und langanhaltenden Komfort

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh AER55 Impulse Black Blue Low NEU ⚡

Besonders leichter Sicherheitsschuh; SAFETY KNIT® Obermaterial mit FITFRAME® (nahtlos aufgebrachte Verstärkungselemente); Kompositkappe; TPU-Vorderkappen- und Fersenschutz; flexibler FAP® Durchtrittschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; DUAL.FOAM® Zwischensohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 S1P



dpvlink 26537

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------|---|-------|--------|
| AL-647500 | Sicherheitsschuh AER55 Impulse Black Blue Low schwarz / blau | 36-47 | S1P |

Berufsschuhe AER55 ST Blue / Black Low NEU ⚡

Berufsschuh; SAFETY KNIT® Obermaterial mit FITFRAME® (nahtlos aufgebrachte Verstärkungselemente); Schaft- und Laschenpolsterung; TPU-Vorderkappen- und Fersenschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; Gummisohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 01 HRO SRA



dpvlink 26546

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Verschluss |
|-----------|---------|-------|--------|-----------|------------------|
| AL-654950 | blau | 36-47 | 01 | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AL-654900 | schwarz | 36-47 | 01 | Halbschuh | Schnürverschluss |

Sicherheitsschuh AER58 Blue Low NEU ⚡

Sicherheitsschuh; Textilgewebe Obermaterial mit Mikrofaser und TPU-Verstärkung; Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; Gummisohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 HRO S1P



dpvlink 26544

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Verschluss |
|-----------|-------------|-------|--------|-----------|------------------|
| AL-647660 | blau / grau | 39-48 | S1P | Halbschuh | Schnürverschluss |

Sicherheitsschuh BREEZE Impulse Low NEU ⚡

Besonders leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial aus Mesh; Kompositkappe; TPU-Vorderkappen- und Fersenschutz; flexibler FAP® Durchtrittschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; DUAL.FOAM® Zwischensohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 S1P



dpvlink 26539

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Verschluss |
|-----------|----------------|-------|--------|-----------|-------------------|
| AL-647520 | schwarz / blau | 36-47 | S1P | Halbschuh | Schnellverschluss |

Sicherheitsschuhe Lift Grey / Blue Impulse Low NEU  

Besonders leichter Sicherheitsschuh; Textilgewebe Obermaterial mit FITFRAME® (nahtlos aufgebrachte Verstärkungselemente); Kompositkappe; TPU-Vorderkappen- und Fersenschutz; flexibler FAP® Durchtrittschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; DU-AL.FOAM Zwischensohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 S1P



dpvlink 26541

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Verschluss |
|-----------|----------------|-------|--------|-----------|------------------|
| AL-646610 | blau / schwarz | 39-47 | S1P | Halbschuh | Schnürverschluss |
| AL-646700 | grau / blau | 38-47 | S1P | Halbschuh | Schnürverschluss |



Sicherheitsschuh Splendid Green GH Low NEU  

Besonders leichter Sicherheitsschuh; Safety Knit Obermaterial; Fiberglaskappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; ; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 S1P HRO



dpvlink 26608

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Verschluss |
|-----------|----------------|-------|--------|-----------|------------------|
| AI-646300 | schwarz / grün | 36-47 | S1P | Halbschuh | Schnürverschluss |



Einlegesohlen

Einlegesohle COMFIT®AIR NEU  



- Schockabsorbierende Erhöhung im Fersen- und Ballenbereich
- Längswölbeunterstützung
- Rutschfeste Textiloberfläche
- Antibakterielle Textiloberfläche

dpvlink 26596

| Artikel | Ausführung | Größe |
|-----------|-------------------------|-------|
| AL-204750 | Einlegesohle COMFIT®AIR | 36-47 |



Einfach und schnell Ihren Schuh finden!

- Finden Sie mit unserem **Schuhfilter** schnell den passenden Schuh in unserem **Webshop**
- **Einfache Suche** im kompletten Sortiment der Berufs- und Sicherheitsschuhe
- **Viele Filterkriterien** zur optimalen Auswahl



Nutzen Sie online unseren Schuhfilter - mit wenigen Klicks zum passenden Schuh!



Filtern Sie unser Schuhsortiment entsprechend Ihren Anforderungen:



- Hersteller
- Schuhgröße
- Farbe
- Schuhform
- Berufs-/Sicherheitsklasse
- Rutschhemmung
- Durchtrittschutz
- Eignung für orthopädische Einlegesohlen

Informationen zu den Anforderungen finden Sie direkt im Filter.

Jetzt filtern und den passenden Schuh finden....

Zuverlässig geprüft!

Mit dem EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 lassen sich Ihre Sicherheitsschuhe zuverlässig, einfach und in weniger als 2 Sekunden vor dem Betreten in die ESD-Schutzzone testen.

Weitere Informationen zum EPApro® 1000 finden Sie im **Katalog unter "Messen und Prüfen"** oder **online mit dem dpvlink 21010**





LEMAITRE

meisterhafte Sicherheitsschuhe

Bei **Lemaitre** werden außergewöhnliche Sohlenkonstruktionen, Designs und Passformen konzipiert und über 30 Jahre Erfahrung in jeden Schuh gesteckt. Vielfältigkeit, Individualität und kompromisslose Technik sind ein Muss. LEMAITRE-Patente tragen zu unterschiedlichsten Problemlösungen bei und halten Produktinnovationen bereit, die als spektakulär und zukunftsweisend gelten. Kompetenz und Erfahrung liefern ein nach EN-Normen gültiges Komplettprogramm an Sicherheitsschuhen für qualitative „Fuß-Arbeit“.

Mit LEMAITRE-Sicherheitsschuhen werden die Grenzen zwischen Arbeit und Freizeit fließend.



BY LOGO

Sie möchten die Firmenzugehörigkeit Ihrer Mitarbeiter unterstreichen? Lassen Sie die Modelle RILEY LOW S3 ESD und Bolt S3 ESD zusätzlich mit Ihrem **Firmenlogo** bestücken und das schon ab 1 Paar! Sprechen Sie uns einfach an!

BOLT S3 ESD Logo

Seine schwarze Mikrofaser und die ansprechende Schlaufenschnürung lassen diesen Halbschuh Bolt S3 ESD erst auf den zweiten Blick als Sicherheitsausrüstung erkennen.

RILEY LOW S3 ESD Logo

Der Sicherheitshalbschuh Riley Low S3 ESD aus schwarzer Mikrofaser ist ein reiner Schlaufenschnürschuh mit einem zusätzlichen Gummizug. So kann er beim Weglassen der obersten Schlaufe als bequemer Slipper genutzt werden.



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340



Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S3
nach EN ISO 20345



Zehenschutzkappe Stahl



Zehenschutzkappe Aluminium



Rutschhemmung SRC
nach EN 13287



Durchtrittschutz metallfrei



Auswechselbare Einlegesohle



DGUV Regel 112-191
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen
nach DGUV-Regel 112-191

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Riley Light

LEMAITRE

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser, Schnürverschluss; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Mesh-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGUV 112-191; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25081



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|-------------------------------------|---------------|-------|--------|------------------|
| Sicherheitsschuh Riley Light | | | | |
| LE-8058 | schwarz / rot | 35-49 | S1P | Schnürverschluss |

Sicherheitsschuh Riley Low / Riley Fresh / Riley High

LEMAITRE

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser nahtfrei, reflektierende Applikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Mesh-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGUV 112-191; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch EN ISO 20345:2011



dpvlink 23536



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Verschluss |
|--|---------------|-------|--------|-----------|------------------|
| Sicherheitsschuh Riley Low / Riley Fresh / Riley High | | | | | |
| LE-8061 | schwarz / rot | 36-49 | S3 | Halbschuh | Schnürverschluss |
| LE-8060 | schwarz / rot | 36-49 | S1P | Sandale | Klettverschluss |
| LE-8062 | schwarz / rot | 36-49 | S3 | Stiefel | Schnürverschluss |

Sicherheitsschuh Lennon

LEMAITRE

Sicherheitsschuh; Obermaterial atmungsaktives Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; textiles 3D-Mesh-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGUV 112-191; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25083



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|--------------------------------|---------|-------|--------|------------------|
| Sicherheitsschuh Lennon | | | | |
| LE-8082 | schwarz | 35-49 | S1P | Schnürverschluss |

Sicherheitsschuh Paul / Harrison / Ringo 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/PU TEK®; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives 3D-Mesh-Futter; Stoßschutz an der Schuhspitze; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 24800

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss | Obermaterial |
|---|----------------|-------|--------|------------------|--------------|
| Sicherheitsschuh Paul / Harrison / Ringo | | | | | |
| LE-8075 | schwarz / blau | 35-49 | S3 | Schnürverschluss | Mikrofaser |
| LE-8078 | schwarz / gelb | 35-49 | S3 | UTURN® | Mikrofaser |
| LE-8076 | schwarz / grün | 35-49 | S3 | Schnürverschluss | Putek® |



Sicherheitsschuh Bolt 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; Stahl-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; abriebfestes Innenfutter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGVU 112-191 (BGR 191) öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23543

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|------------------------------|---------|-------|--------|------------------|
| Sicherheitsschuh Bolt | | | | |
| LE-8095 | schwarz | 36-48 | S3 | Schnürverschluss |



Sicherheitsschuh Space Blue 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil mit Veloursleder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; abriebfestes Textilfutter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGVU 112-191; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23540

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|------------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Space Blue | | | | |
| LE-1985 | schwarz / blau | 38-48 | S3 | Halbschuh |



Sicherheitsschuh Ohmex / Faye 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Perforation; Aluminium-Zehenschutzkappe; abriebfestes Textilfutter; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Modell **Ohmex** (LE-8080) zusätzlich mit sportlich-flexiblem Spitzenschutz aus TPU, der die Lebensdauer bei knienden Tätigkeiten und äußeren Stößen verlängert.



dpvlink 24801

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------------|---------|-------|------------|
| Sicherheitsschuh Ohmex / Faye | | | |
| LE-8080 | schwarz | 36-48 | S1P Herren |
| LE-8081 | grau | 36-43 | S1P Damen |



Sicherheitsschuh Super X Fresh / Super X Low / Super X High 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Büffelnubukleder, reflektierende Applikationen; Stahl-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Mesh-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGVU 112-191; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch.

Super X Fresh LE-1260 EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Super X Low LE-1261 und Super X High LE-1262 EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23340

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form | Verschluss |
|--|---------------|-------|--------|-----------|------------------|
| Sicherheitsschuh Super X Fresh / Super X Low / Super X High | | | | | |
| LE-1260 | schwarz / rot | 35-48 | S1P | Sandale | Klettverschluss |
| LE-1261 | schwarz / rot | 35-48 | S3 | Halbschuh | Schnürverschluss |
| LE-1262 | schwarz / rot | 35-48 | S3 | Stiefel | Schnürverschluss |



Einlegesohlen

Einlegesohle Titan 



- Antistatische Einlegesohle geeignet für alle Lemaître-Modelle
- Extrem hohe Atmungsaktivität
- Passt sich dem Fuß perfekt an
- Stoßdämpfend mit zusätzlicher Fersenspolsterung
- Schnelltrockend

dpvlink 25750

| Artikel | Ausführung | Größe |
|---------------------------|------------------------------------|-------|
| Einlegesohle Titan | | |
| LE-9907 | Einlegesohle Titan mit Memory Foam | 35-50 |



STEITZ SECURA
SICHERHEITSSCHUHE

HIGHTECH FÜR IHRE FÜSSE

Unsere Schuhe sind hebelarmreduziert, haben Multizonen- und Fersendämpfung. Das ist die Basis. Hinzu kommen spezielle Ausstattungsschwerpunkte für unterschiedliche Berufe. Denn jeder Job stellt andere Anforderungen an einen Sicherheitsschuh. Deshalb gibt es bei uns auch eine so große Modellvielfalt: Sicherheitsschuhe für den Allroundeinsatz, Heavy-Duty-Modelle mit optionalem Mittelfußschutz und Schutz vor elektrostatischer Entladung, Spezialschuhe für Gießer und Schweißer, unsere Feuerwehrkollektion, die Women-Line speziell für Damenfüße und vieles mehr.



SECURA VARIO® SYSTEM

RÜCKENSCHONUNG DURCH INDIVIDUELLE FERSENDÄMPFUNG
Dämpfung nach Maß: Die auswechselbare, gewichts- und belastungsangepasste Fersendämpfung ist auf die individuellen Bedürfnisse des Trägers abgestimmt. Durch das ausgezeichnete Dämpfungsverhalten wird die Druckbelastung im Schuh auf ein natürliches Maß reduziert, der Rücken gezielt entlastet und die Ermüdung signifikant verringert. Damenmodelle enthalten die Fersendämpfung Gelb (bis 57 kg) und Grün (bis 79 kg). Die Unisex Modelle Größen 35-44 beinhalten Fersendämpfung Grün (bis 79 kg) und Rot (bis 91 kg) oder für die Größen 45-50 in Rot (bis 91 kg) und Schwarz (bis 105 kg).



KLIMAKOMFORT

NICHT ZU KALT, NICHT ZU WARM, SONDERN GENAU RICHTIG

Prima Klima für Ihre Füße: Mit dem Klimakomfortkonzept sorgen wir dafür, dass Sie sich über viele Stunden in Ihren Schuhen wohlfühlen. So verwenden wir für ein angenehmes Tragegefühl ausschließlich klima- und hautfreundliche Materialien. Als leistungsfähige Klimamembran setzen wir Gore-Tex ein. Im Inneren des Schuhs befindet sich das Herzstück des STEITZ Klimakomfortkonzepts, die Lederbrandsohle. Die Sohle aus echtem, pflanzlich gegerbtem Leder mit hautfreundlichem pH-Wert passt sich dem Fuß individuell an. Zudem speichert sie Feuchtigkeit, die durch unsere Einlegesohlen vom Fuß weggeführt wird. Ein Wärmestau und unangenehme Schweißbildung im Schuhinnern werden so vermieden.



VARIO MULTIFLEX®

FAST WIE BARFUSSLAUFEN

Viele Sicherheitsschuhe nehmen Einfluss auf die natürliche Bewegung des Fußes und schränken ihn in seiner Beweglichkeit ein. Die dabei entstehenden Hebelarmkräfte verursachen Kniebeschmerzen und Rückenprobleme und können Umknickunfälle begünstigen. Nicht mit uns! Durch intelligente Anpassungen am Schuh reduzieren wir unerwünschte Hebelarmkräfte: zum Beispiel, indem wir die Geometrie der Laufsohle verändern oder die Sohlendicke verringern. Ein Ergebnis der VARIO MULTIFLEX® Technologie ist die multiflexible Sohle.

- | | |
|--|--|
| ESD-geprüfte Schuhe nach EN 61340 | Sehr leichter Schuh |
| Sicherheitsschuhe S1 nach EN ISO 20345 | Auswechselbare Einlegesohle |
| Sicherheitsschuhe S2 nach EN ISO 20345 | DGVU Regel 112-191 Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191 |
| Zehenschutzkappe Aluminium | BOA® Drehverschlussystem für müheloses Verschließen des Schuhs |
| Zehenschutzkappe metallfrei | SECURA VARIO® System belastungsangepasste Fersendämpfung |
| Rutschhemmung SRC nach EN 13287 | VARIO MULTIFLEX® hebelarmreduzierte Schuhkonstruktion für ein barrierefreies Laufverhalten |
| 100% metallfreier Schuh | Echtleder-Brandsohle Einzigartige schuhklimatische Eigenschaften |

Sicherheitsschuhe

Sicherheits sneaker CP 43 

Sicherheitsschuh; Textil mit Hochfrequenz-Prägung; Komposit-Schutzkappe; TPU-Spitzenschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; nahtfrei; Komfort-Fußbett einlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle TPU Competition ESD; TPU-Fersenbesatz; metallfrei; EN ISO 20345:2011 S2 SRC



dpvlink 23741

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|----------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheits sneaker CP 43 | | | |
| SZ-CP4360 | rot / schwarz | 36-47 | S2 |
| SZ-CP4300 | schwarz / weiß | 36-47 | S2 |

Sicherheits sneaker CP 41 

Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser, Netzeinsatz; Komposit-Zehenschutzkappe; TPU-Spitzenschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; Komfort-Fußbett einlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle TPU Competition ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 23746

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|----------------------------------|---------------|-------|--------|
| Sicherheits sneaker CP 41 | | | |
| SZ-CP4100 | schwarz / rot | 36-47 | S1 |
| SZ-CP4100B | schwarz / rot | 36-47 | S1 |

Sicherheitsschuh VD Pro 1000 

Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser, großflächige Belüftungsstruktur; Klettverschluss; Schaftapplikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; Komfort-Fußbett einlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Athletic ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 22646

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|-------------------------------------|----------------|-------|--------|-----------------|
| Sicherheitsschuh VD Pro 1000 | | | | |
| SZ-VD1060 | schwarz / rot | 36-47 | S1 | Klettverschluss |
| SZ-VD1000 | schwarz / blau | 36-47 | S1 | Klettverschluss |
| SZ-VD1010 | schwarz / grau | 36-47 | S1 | Klettverschluss |

Sicherheitsschuh VD Pro 1100 

Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser, mit großflächiger Belüftungsstruktur; Staublasche; Spitzenschutz; Schaftapplikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; Komfort-Fußbett einlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Athletic ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 22656

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh VD Pro 1100 | | | |
| SZ-VD1100 | schwarz / blau | 36-47 | S1 |

Sicherheitsschuh VD Pro 1200 

Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser, großflächige Belüftungsstruktur; Staublasche; Spitzenschutz; Schaftapplikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; Komfort-Fußbett einlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Athletic ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 22662

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh VD Pro 1200 | | | |
| SZ-VD1200 | schwarz / blau | 36-47 | S1 |

Sicherheitsschuh VD Pro 1400 

Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser mit Perforation; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; Komfort-Fußbett einlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Athletic ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 22645

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh VD Pro 1400 | | | |
| SZ-VD1410 | schwarz / grau | 36-47 | S1 |
| SZ-VD1400 | schwarz / blau | 36-47 | S1 |
| SZ-VD1460 | schwarz / rot | 36-47 | S1 |

Sicherheitsschuh Ginger

Damen-Sicherheitsschuh; atmungsaktives Funktionstextil mit Hexagon-Optik; Schaftapplikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; Komfort-Fußbetteneinlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Damen Sport ESD; EN ISO 20345:2011 S2 SRC



dpvlink 22673

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------|---------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Ginger | | | |
| SZ-WG80 | schwarz | 35-42 | S2 |

Sicherheitsschuh Frieda/Carla/Ella

Damen-Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser mit großer Belüftungsstruktur; Aluminium-Schutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; Komfort-Fußbetteneinlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Woman Sport ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 23756

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|---|-------------|-------|--------|------------------|
| Sicherheitsschuh Frieda/Carla/Ella | | | | |
| SZ-W125 | blau / weiß | 35-42 | S1 | Gummizug |
| SZ-W105 | blau / weiß | 35-42 | S1 | Klettverschluss |
| SZ-W135 | blau / weiß | 35-42 | S1 | Schnürverschluss |

Einlegesohlen

Einlegesohle Ergo-Soft ESD



- Komfort-Fußbetteneinlage aus Weichschaum
- Unterstützung der Dämpfung über die gesamte Lauffläche
- Sorgt für ein angenehmes Tragegefühl

dpvlink 25752

| Artikel | Ausführung | Größe |
|-----------------------------------|----------------------------|-------|
| Einlegesohle Ergo-Soft ESD | | |
| SZ-Z25400 | Einlegesohle Ergo-Soft ESD | 35-52 |



Die langjährige Erfahrung, die in über 60 Jahren Produktion gesammelt wurde, zusammen mit der Forschung in Richtung von innovativen Technologien und Materialien, erlaubt **FTG eine unvergleichbare Entwicklung** und Produktion.

FTG ist in der Lage die **höchsten Anforderungen** zu erfüllen, und eine große Vielfalt von Einsatzbereichen abzudecken.

Eine moderne Produktionsstätte mit Anlagen der neuesten Generation macht aus FTG einen zuverlässigen Partner, der in der Lage ist, eine große Vielfalt von Sicherheitsschuhen für alle Bedürfnisse zu produzieren.

Unsere Werte sind eine Garantie für Sicherheit.



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Wir haben unsere Modelle so konzipiert, dass sie überaus leicht sind. Experimente und Innovationen im Produktionsprozess ermöglichen es uns, mit die leichtesten Schuhwerk im Sicherheitsbereich herzustellen.

- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Durchtrittschutz Stahl**
- Durchtrittschutz metallfrei**
- 100% metallfreier Schuh**
- Sehr leichter Schuh**
- Nahtlose Verarbeitung**
Schuhwerk ohne Nähte
- Überkappe**
Zehenkappenverschleißschutz
- Waschbarer Schuh**
- Auswechselbare Einlegesohle**
- DGVU Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191
- BOA® Drehverschlussystem**
für müheloses Verschließen des Schuhs
- Nicht im Trockner trocknen**
- Rissfester Schaft**
- ThinCap - Zehenschutzkappe**
leicht, schmaler, athermisch, nichtmetallisch und unmagnetisch

Sicherheitsschuhe

Sicherheitssandale Charon Gemini Line



Sicherheitssandale; Material Safety-Nubuk mit Schafrandpolsterung; metallfreier Durchtrittschutz und Zehenschutzkappe; PU/TPU Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25915



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|------------------|-------|--------|---------|
| Sicherheitssandale Charon Gemini Line | | | | |
| FT-1072 | schwarz / orange | 34-48 | S1P | Sandale |

Sicherheitsschuhe Saturn / Moon Gemini Line



Sicherheitsschuhe; Obermaterial Mikrofaser mit Schafrandpolsterung; metallfreier Durchtrittschutz und Zehenschutzkappe; antistatische Relax-Innensohle; PU/TPU Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25912



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|------------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuhe Saturn / Moon Gemini Line | | | | |
| FT-1071 | schwarz / orange | 38-48 | S1P | Halbschuh |
| FT-1076 | schwarz / orange | 38-48 | S1P | Stiefel |

Sicherheitsschuhe Mercury / Uranus Gemini Line



Sicherheitsschuhe; Obermaterial Safety-Nubuk mit Schafrandpolsterung; metallfreier Durchtrittschutz und Zehenschutzkappe; PU/TPU Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 25909



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---|------------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuhe Mercury / Uranus Gemini Line | | | | |
| FT-1070 | schwarz / orange | 34-50 | S3 | Halbschuh |
| FT-1075 | schwarz / orange | 34-50 | S3 | Stiefel |

Sicherheitsschuh Black Sport Line



Leichter Sicherheitsschuh, anzuziehen wie eine Socke, mit nur einer Nahtstelle an der Ferse; Obermaterial SAFETY-KNIT (spezielles, sehr reißfestes Gewebe); Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Passform: Durch die spezielle Machart fallen die Schuhe größer aus - bei Zwischengrößen immer auf die kleinere Größe zurückgreifen



dpvlink 23992



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial | Form |
|--|---------|-------|--------|-------------------|-----------|
| Sicherheitsschuh Black Sport Line | | | | | |
| FT-1062 | schwarz | 35-47 | S3 | Polyester / Nylon | Halbschuh |
| FT-1063 | schwarz | 35-47 | S3 | Polyester / Nylon | Stiefel |

Sicherheitsschuh Judo / Rugby / Kayak Sport Line



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser oder Mikrofaser mit Mesh; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU/PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. Judo FT-1010 und Rugby FT-1015 EN ISO 20345:2011 S1P SRC Kayak FT-1018 EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23424



| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial | Form |
|---|----------------------|-------|--------|-------------------|-----------|
| Sicherheitsschuh Judo / Rugby / Kayak Sport Line | | | | | |
| FT-1010 | anthrazit / schwarz | 35-47 | S1P | Mikrofaser / Mesh | Halbschuh |
| FT-1015 | anthrazit / grün | 35-47 | S1P | Mikrofaser | Halbschuh |
| FT-1018 | anthrazit / hellgrau | 35-47 | S3 | Mikrofaser | Halbschuh |

Sicherheitsschuh Cycling Sport Line NEU 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Stretch Tex mit Schafrandpolsterung; metallfreier Durchtrittschutz und Zehenschutzkappe; anatomische, antibakterielle Innensohle; 2-Dichten-PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 25838

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|---------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Cycling Sport Line | | | | |
| FT-1040 | schwarz / rot | 38-47 | S3 | Halbschuh |

Sicherheitsschuh Frisbee / Surf Sport Line  

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh mit Schafrandpolsterung; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23350

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial | Verschluss |
|---|---------|-------|--------|--------------|------------------|
| Sicherheitsschuh Frisbee / Surf Sport Line | | | | | |
| FT-1024 | schwarz | 35-47 | S1P | Mesh | Schnürverschluss |
| FT-1025 | schwarz | 35-47 | S1P | Mesh | Klettverschluss |

Sicherheitsschuh Sixty Sport Line  

Sicherheitsschuh; Obermaterial extrem strapazierfähiges 3D-Polyester-/Nylon-Gemisch; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23422

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial | Form |
|--|----------------|-------|--------|-------------------|-----------|
| Sicherheitsschuh Sixty Sport Line | | | | | |
| FT-1060 | schwarz / azur | 35-47 | S3 | Polyester / Nylon | Halbschuh |
| FT-1061 | schwarz / azur | 35-47 | S3 | Polyester / Nylon | Stiefel |

Sicherheitsschuh Basket Sport Line  

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Schafrandpolsterung; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU/PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23419

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss | Form |
|---|-------|-------|--------|-----------------------------------|-----------|
| Sicherheitsschuh Basket Sport Line | | | | | |
| FT-1050 | grau | 35-48 | S3 | Schnürverschluss | Halbschuh |
| FT-1051 | grau | 38-48 | S3 | Schnürverschluss / Reißverschluss | Stiefel |

Sicherheitsschuh Squash Sport Line  

Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil mit Schafrandpolsterung; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU/PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23423

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial | Form |
|---|-------|-------|--------|--------------|-----------|
| Sicherheitsschuh Squash Sport Line | | | | | |
| FT-1041 | grau | 35-48 | S1P | Textil | Halbschuh |

Sicherheitsschuh Estoril / Mugello Ducati Racing Line  

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Schafrandpolsterung; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU/PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23421

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial | Form |
|--|----------------|-------|--------|---------------------|-----------|
| Sicherheitsschuh Estoril / Mugello Ducati Racing Line | | | | | |
| FT-6061 | schwarz / rot | 38-47 | S1P | Mikrofaser / Mesh | Halbschuh |
| FT-6060 | schwarz / grau | 38-47 | S1P | Mikrofaser / Textil | Halbschuh |

Sicherheitsschuh Douglas / Gladiator Professional Line 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Nubuk mit Schafrandpolsterung; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; antibakterielle Innensohle; PU/PU-Laufsohle mit Überkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23420

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial | Form |
|---|---------------|-------|--------|--------------|-----------|
| Sicherheitsschuh Douglas / Gladiator Professional Line | | | | | |
| FT-8220 | schwarz / rot | 36-48 | S3 | Nubukleder | Halbschuh |
| FT-8221 | schwarz / rot | 36-48 | S3 | Nubukleder | Stiefel |

Sicherheitsschuh Junkers / Firebrand Professional Line 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Schafrandpolsterung; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; antibakterielle Innensohle; PU/PU-Laufsohle mit Überkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23425

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Obermaterial | Form |
|---|----------------|-------|--------|--------------|-----------|
| Sicherheitsschuh Junkers / Firebrand Professional Line | | | | | |
| FT-8210 | schwarz / blau | 38-48 | S3 | Mikrofaser | Halbschuh |
| FT-8211 | schwarz / blau | 38-48 | S3 | Mikrofaser | Stiefel |

Einlegesohlen

Einlegesohlen FTG 



Soletta Sport

Atomic

Relax

- Herausnehmbare, vorgeformte ESD-Einlegesohlen
- Waschbar bis 30°C
- Antibakteriell
- hoher Komfort und Energieaufnahme

dpvlink 23347

| Artikel | Ausführung | Größe |
|--------------------------|--|-------|
| Einlegesohlen FTG | | |
| FT-0976 | ESD Einlegesohle Soletta Sport für Sport Lite und Ducati Racing Line | 36-48 |
| FT-0975 | ESD Einlegesohle Relax für Schuhmodell Moon und Saturn | 35-48 |
| FT-0977 | ESD Einlegesohle Atomic für Professional Line | 36-48 |



BATA INDUSTRIALS
THE SAFETY SHOE

Die Sicherheitsschuhe von Bata Industrials zeichnen sich durch eine herausragende Passform, ein innovatives Design und beste Sicherheitseigenschaften aus. Die Entwicklung innovativer Lösungen mit neuen Funktionen und Materialien spielt für Bata Industrials dabei eine wichtige Rolle.

Mit seinen verschiedenen Kollektionen zeigt Bata zudem, dass Sicherheitsschuhe nicht langweilig sein müssen. So vereint Bata bei seiner Radiance-Serie einen sportlichen Look, viele funktionelle Eigenschaften und einen maximalen Schutz. Ein Beispiel hierfür ist die 3B-Motion-Technologie, dem Träger einen enormen Leistungsschub gibt und zudem für exzellenten Tragekomfort sorgt.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



-  **ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
-  **Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
-  **Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
-  **Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
-  **Zehenschutzkappe Stahl**
-  **Zehenschutzkappe Aluminium**
-  **Zehenschutzkappe metallfrei**
-  **Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
-  **Durchtrittschutz metallfrei**
-  **100% metallfreier Schuh**
-  **Sehr leichter Schuh**
-  **Überkappe**
Zehenkappenverschleißschutz
-  **Veganer Schuh**
-  **Auswechselbare Einlegesohle**
-  **DGUV Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191
-  **BOA® Drehverschlussystem**
für müheloses Verschließen des Schuhs
-  **Schuh mit Cool Comfort® Innenfutter aus Textil**
-  **Schuh mit einem modularen, ergonomischen Konzept - Walkline® EVO Technologie innen**
-  **Geruchshemmend (Odor Control)**



BATA INDUSTRIALS

THE SAFETY SHOE

Sicherheitsschuhe

Sicherheitssandale Falcon ESD



Moderne Sicherheitssandale mit Klettverschluss; Obermaterial Veloursleder; Stahl-Zehenschutzkappe; Innenfutter Meshgewebe; antistatisch; PU/PU-Sohle; EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 24116

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitssandale Falcon ESD | | | |
| BT-60449 | schwarz / blau | 35-49 | S1 |

Sicherheitsschuh FIT / VIM / SPARK ESD Radiance



Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil mit TPU-Überkappe; **Radiance-Serie**; Kunststoff Zehenschutz und Durchtrittsschutz; metallfrei; atmungsaktives Innenfutter; Premium Fit-Einlegesohle; Vibram®-Laufsohle aus EVA und Gummi; antistatisch, rutschhemmend.



dpvlink 23812

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh FIT / VIM / SPARK ESD Radiance | | | |
| BT-66419 | grau / schwarz | 35-47 | S1P |
| BT-66420 | schwarz / blau | 35-47 | S1P |
| BT-66426 | schwarz / rot | 35-47 | S1P |

Sicherheitsschuh Vigor / Vibe ESD Radiance



Sicherheitsschuh; Obermaterial Nylon; Aluminium-Zehenschutzkappe; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittsschutz; Mesh-Innenfutter mit Odor Control; antistatisch; PU/TPU-Sohle



dpvlink 24949

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|---|----------------|-------|--------|--------------------------|
| Sicherheitsschuh Vigor / Vibe ESD Radiance | | | | |
| BT-66633 | schwarz / gelb | 35-47 | S1P | Boa® / Schnellverschluss |
| BT-36634 | schwarz / rot | 35-47 | S3 | Boa® / Schnellverschluss |

Sicherheitsschuh SUMM TWO / ONE ESD



Sicherheitsschuh; Obermaterial Nylon; Aluminium-Zehenschutzkappe; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittsschutz; Mesh-Innenfutter mit Odor Control; antistatisch; PU/TPU-Sohle; EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 24781

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh SUMM TWO / ONE ESD | | | | |
| BT-63592 | schwarz / blau | 38-48 | S3 | Halbschuh |
| BT-63591 | schwarz / blau | 38-48 | S3 | Stiefel |

Sicherheitsschuh SUMM THREE / FOUR ESD



Sicherheitsschuh; Obermaterial Meshgewebe (atmungsaktiv); Aluminium-Zehenschutzkappe; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittsschutz; Mesh-Innenfutter mit Odor Control; antistatisch; PU/TPU-Sohle; EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 25246

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|---|----------------|-------|--------|------------------|
| Sicherheitsschuh SUMM THREE / FOUR ESD | | | | |
| BT-63594 | schwarz / lime | 38-48 | S1P | Boa® |
| BT-63593 | schwarz / blau | 38-48 | S1P | Schnürverschluss |

Sicherheitsschuh LEGEND / TURN ESD FWD



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh/TPU-Überkappe; thermoplastische Zehenschutzkappe; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittschutz; Bata Cool Comfort®-Innenfutter; antistatisch; PU/PU-Sohle; EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 21325

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|---|-------|-------|--------|------------|
| Sicherheitsschuh LEGEND / TURN ESD FWD | | | | |
| BT-LEGEND-ESD | grau | 38-48 | S1P | Boa® |

Sicherheitsschuh GOAL / SCORE ESD FWD



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/TPU-Überkappe; thermoplastische Zehenschutzkappe; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittschutz; Bata Cool Comfort®-Innenfutter; antistatisch; PU/PU-Sohle; EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 21319

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|---------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh GOAL / SCORE ESD FWD | | | | |
| BT-GOAL-ESD | schwarz | 38-48 | S3 | Halbschuh |
| BT-SCORE-ESD | schwarz | 38-48 | S3 | Stiefel |

Sicherheitsschuhe Anna Lee / Bibian



Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil Strickstoff; TPU Überkappe; Aluminium-Zehenschutz; atmungsaktives Innenfutter; Premium Fit Einlegesohle; EVA-Laufsohle; antistatisch, rutschhemmend, EN ISO 20345 A E P HRO



dpvlink 26083

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | |
|--|-------------|-------|--------|-------|
| Sicherheitsschuhe Anna Lee / Bibian | | | | |
| BT-75072 | grün / grau | 36-42 | S1 | Damen |
| BT-76075 | grün / grau | 36-42 | S1P | Damen |

Sicherheitsschuh Marie



Sicherheitsschuh; Obermaterial aus verschleißbeständigem gewebtem Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; EVA-Zwischensohle; Mesh-Innenfutter; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittschutz; antistatisch; EN ISO 20345 A E P HRO S3 SRC



dpvlink 26086

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | |
|-------------------------------|-------|-------|--------|-------|
| Sicherheitsschuh Marie | | | | |
| BT-76074 | grün | 36-42 | S3 | Damen |

Sicherheitsschuh Florence



Sicherheitsschuh; Obermaterial Vollnarbenleder; Aluminium-Zehenschutzkappe; EVA-Zwischensohle; Mesh-Innenfutter; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittschutz; antistatisch; EN ISO 20345 A E P HRO S1P SRC



dpvlink 26088

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | |
|----------------------------------|-------------|-------|--------|--|
| Sicherheitsschuh Florence | | | | |
| BT-16071 | grün / grau | 36-42 | S1P | |

Einlegesohlen

Einlegesohle Premium Fit



- POLIYOU®-Sohle mit Netz-Oberschicht: atmungsaktiv und antibakteriell
- Gute Stoßdämpfung durch Polsterung an Ferse und Ballen
- Leichte Fußgewölbestütze zur Unterstützung der Stabilität
- ESD-gerecht 

dpvlink 26061

| Artikel | Ausführung | Größe |
|---------------------------------|--------------------------|-------|
| Einlegesohle Premium Fit | | |
| BT-90003 | Einlegesohle Premium Fit | 35-49 |



Fußgerechte Sicherheit

BAAK - ESD-Sicherheitsschuhe mit sportlichem und modernem Design und hochwertiger Verarbeitung. Neueste Sohlentechnologie mit hervorragender und vollflächiger Dämpfung. Angenehme Trageigenschaften durch stoßabsorbierende und antibakterielle Fußbettelagen mit besonders guter Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe. Komfort durch pflegeleichte Materialien und nicht kreidende Laufsohlen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



Das BAAK® go&relax System

Die Revolution des Sicherheitsschuhs

Unser innovatives System wurde vor allem für Menschen entwickelt, die viele Stunden am Tag Sicherheitsschuhe tragen. Für diese Kundengruppe ist eine natürliche und funktionelle Fußbelastung besonders wichtig – ein ermüdungsarmer Gang über den ganzen Arbeitstag.



Einfach besser laufen.

- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Zehenschutzkappe Stahl**
- Zehenschutzkappe Aluminium**
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Durchtrittschutz metallfrei**
- 100% metallfreier Schuh**
- Sehr leichter Schuh**
- Veganer Schuh**
- Auswechselbare Einlegesohle**
- DGVU Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191
- BOA® Drehverschlussystem**
für müheloses Verschließen des Schuhs
- Baak® go & relax-System**
Flexkappe und Flexzone zum fußgerechten Abknicken
- Knie- und rückenfreundlich:**
Wissenschaftlich evaluiert

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Captain John / Captain Jens

Sicherheitshalbschuh mit BOA®-Schnellverschluss; aus Mikrofaser und Nylontextil; Nano-Fiberglas-Flexkappe; textiler Durchtrittschutz; geeignet für orth. Einlagenversorgung; LIEVA (liquid injected EVA) / Nitril Sohle; ultraleicht; vollflächige Dämpfung; besonders atmungsaktiv; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 21002

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---|---------------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Captain John / Captain Jens | | | |
| BA-5082 | schwarz / anthrazit | 39-48 | S1P |
| BA-5081 | schwarz | 39-48 | S1P |



Sicherheitsschuh Conner

Sicherheitshalbschuh aus atmungsaktivem Textilmaterial; Nano-Fiberglas-Flexkappe; geeignet für orth. Einlagenversorgung; LIEVA (liquid injected EVA) / Nitril Sohle; ultraleicht vollflächige Dämpfung; besonders atmungsaktiv; metall- und lederfrei, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 20996

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Conner | | | |
| BA-5001 | grau / schwarz | 39-48 | S1 |



Sicherheitsschuh Herby / Harry



Sicherheitshalbschuh aus Mikrofaser mit Netz-Textileinsatz; Aluminiumkappe; geeignet für orth. Einlagenversorgung; PU/PU-Sohle; besonders atmungsaktiv; nicht kreidend, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 21005

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|---------------------------------------|----------------|-------|--------|-------------------|
| Sicherheitsschuh Herby / Harry | | | | |
| BA-7008 | schwarz / blau | 36-47 | S1 | Schnellverschluss |
| BA-7228 | schwarz / blau | 36-47 | S1 | Klettverschluss |



Sicherheitssandale Henry



Sicherheitssandale mit zweifachem Klettverschluss; Obermaterial Rindveloursleder mit reflektierenden Applikationen; Stahlkappe; metallfreie Durchtrittssicherheit; geeignet für Einlagenversorgung; PU/PU-Laufsohle, rutschhemmend (nicht kreidend). EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 21170

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitssandale Henry | | | |
| BA-8424 | schwarz / grau | 37-48 | S1P |



Sicherheitsschuh Hardy/Henk



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser, gelocht; weich gepolstertem Schaftabschluss; Aluminiumkappe; durchtrittssichere, flexible Brandsohle; geeignet für orth. Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; PU/PU-Sohle mit PU Zwischensohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC
Größe 36-47 in Weite 11; Größe 48 in Weite 13



dpvlink 19547

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Verschluss |
|------------------------------------|----------------|-------|--------|-------------------|
| Sicherheitsschuh Hardy/Henk | | | | |
| BA-7227 | schwarz / grau | 36-48 | S1P | Klettverschluss |
| BA-7007 | schwarz / grau | 36-48 | S1P | Schnellverschluss |



- Sondergrößen 49 + 50 und andere Weite auf Anfrage -

Sicherheitsschuh Hugo



Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder, reflektierende Applikationen; Stahlkappe; metallfreie Durchtrittssicherheit; geeignet für Einlagenversorgung; PU/PU-Laufsohle, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 21172

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Hugo | | | |
| BA-8724 | schwarz / grau | 35-48 | S1P |



Sicherheitsschuh Svea



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial Nylonmaterial mit dekorativer TPU-Applikation (abriebfest und wasserresistent); Stahlkappe; metallfreie Durchtrittssicherheit; geeignet für Einlagenversorgung; EVA/Nitril-Sohle, rutschhemmend (nicht kreidend). EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23548

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|------------------------------|------------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Svea | | | |
| BA-3218 | schwarz / türkis | 34-42 | S3 |



Sicherheitsschuh Sonja / Steve



Moderner Sicherheitsschuh; mit Nylon-Einsätzen; Stahlkappe; textiler Durchtrittsschutz; geeignet für Einlagenversorgung; EVA/Nitril-Laufsohle, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Modell Sonja (BA-3219) mit Obermaterial Mikrofaser in Lederoptik
Modell Steve (BA-5519) mit Obermaterial Rindveloursleder



dpvlink 24219

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Standardweite |
|---------------------------------------|------------|-------|--------|---------------|
| Sicherheitsschuh Sonja / Steve | | | | |
| BA-3219 | grau | 35-42 | S1P | 10 Damen |
| BA-5519 | dunkelgrau | 38-48 | S1P | 11 Herren |



Sicherheitssandale Sue 2



Sicherheitssandale aus abriebfestem Mikrofaser, mit Schnellverschluss; gepolsterter Schaftabschluss; Stahlkappe; PU-Zwischensohle; PU/PU-Laufsohle; atmungsaktiv; fungizid; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 21707

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---------------------------------|---------------|-------|--------|
| Sicherheitssandale Sue 2 | | | |
| BA-32112 | schwarz / rot | 35-42 | S1 |

Sicherheitsschuh Stan / Stiefel Stanley



Sicherheitsschuh aus atmungsaktivem, wasserresistentem Nylonmaterial mit TPU-Applikation; Kompositkappe; geeignet für orth. Einlagenversorgung; EVA/Nitril Sohle; vollflächige Dämpfung; textiler Durchtrittschutz; besonders atmungsaktiv; metallfrei, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 24216

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|---------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Stan / Stiefel Stanley | | | | |
| BA-5518 | schwarz | 35-48 | S3 | Halbschuh |
| BA-5618 | schwarz | 35-48 | S3 | Stiefel |

Sicherheitsschuh Sam



Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial wasserresistentes Nylon; Kompositkappe; metallfreie Durchtrittssicherheit; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; EVA/Nitril-Laufsohle, rutschhemmend (nicht kreidend). EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 24770

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------------------------|---------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Sam | | | |
| BA-5520 | schwarz | 35-48 | S3 |

Sicherheitsschuh Red / Reeny



Sicherheitsschuh aus abriebfestem Mikrofaser mit Textileinsatz in Netzstruktur; weich gepolsterter Schaftabschluss; metall- und lederfrei; Kompositkappe; durchtrittssichere, flexible Brandsohle; geeignet für orth. Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; vollflächige Dämpfung durch EVA-Zwischensohle; Nitril-Laufsohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 19541

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Red / Reeny | | | |
| BA-71502 | schwarz / rot | 36-48 | S1P |
| BA-71522 | schwarz / grün | 36-48 | S1P |

Sicherheitsschuh Rob2 / Robert2



Sicherheitsschuh, Obermaterial Nubukleder; wasserabweisend; klimaregulierendes Innenfutter; metall- und lederfrei; Kompositkappe; flexible Brandsohle; geeignet für Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; EVA-Zwischensohle; Nitril-Laufsohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 19537

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|--|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Rob2 / Robert2 | | | | |
| BA-73442 | schwarz / grau | 36-48 | S3 | Halbschuh |
| BA-73742 | schwarz / grau | 36-48 | S3 | Stiefel |

- Sondergrößen 49 + 50 für Rob2 auf Anfrage -

Sicherheitsschuh Rick2 / Ron2



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Textileinsätzen; metall- und lederfrei; Kompositkappe; geeignet für orth. Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; vollflächige Dämpfung durch EVA-Zwischensohle; Nitril-Laufsohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 19532

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------------|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Rick2 / Ron2 | | | |
| BA-71462 | blau / gelb | 36-48 | S1P |
| BA-71472 | schwarz / grau | 36-48 | S1P |



Sicherheitssandale Rene2 / Rico2



Sicherheitssandale aus Mikrofaser mit Textileinsätzen; gepolsterten Schaftabschluss; Klettverschluss; metall- und lederfrei; Kompositkappe; geeignet für orth. Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; Nitril-Laufsohle; EVA-Zwischensohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 19531

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|---|----------------|-------|--------|
| Sicherheitssandale Rene2 / Rico2 | | | |
| BA-72112 | blau / gelb | 36-48 | S1P |
| BA-74112 | schwarz / grau | 36-48 | S1P |



Sicherheitsschuh Rui



Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial wasserresistentes Mikrofaser mit TPU-Applikation; breite Kompositkappe; größenangepasste Weite; textiler Durchtrittschutz; geeignet für Einlagenversorgung; EVA/Nitril-Laufsohle, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 24224

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-----------------------------|---------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Rui | | | |
| BA-73181 | schwarz | 36-48 | S3 |



Sicherheitsschuh Paul



Sicherheitsschuh aus Rindveloursleder mit reflektierenden Applikationen; Stahlkappe; textiler Durchtrittschutz; geeignet für orth. Einlagenversorgung; PU-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit Flexlinie zum leichten Abknicken; abriebfest, robust, rutschhemmend (nicht kreidend). EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 18286

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--------------------------------------|-------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Paul | | | |
| BA-7003 | blau / grau | 38-48 | S1P |
| - Sondergrößen 49 + 50 auf Anfrage - | | | |



Sicherheitssandale Pit



Sicherheitssandale aus Rindveloursleder; Schnellverschluss, separate Schnürsenkel; reflektierende Applikationen; Stahlkappe; textiler Durchtrittschutz; geeignet für orth. Einlagenversorgung; PU-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit Flexlinie; abriebfest, robust, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 18489

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|-------------------------------|-------------|-------|--------|
| Sicherheitssandale Pit | | | |
| BA-7013 | blau / grau | 38-48 | S1P |



Sicherheitsschuh Peter / Stiefel Philipp  

Sicherheitsschuh aus hydrophobiertem Rindnubukleder mit reflektierenden Applikationen; Stahlkappe; textiler Durchtrittschutz; geeignet für orth. Einlagenversorgung; PU-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit Flexlinie zum leichten Abknicken: abriebfest, robust, rutschhemmend (nicht kreidend).
EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 18288 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse | Form |
|---|----------------|-------|--------|-----------|
| Sicherheitsschuh Peter / Stiefel Philipp | | | | |
| BA-7204 | schwarz / grau | 38-48 | S3 | Halbschuh |
| BA-7304 | schwarz / grau | 38-48 | S3 | Stiefel |

Sicherheitsschuh Homer / Hudson  

Sicherheitshalbschuh; aus dehnfähigem und atmungsaktivem Flex-Mesh-Material mit geschlossener Sockenkonstruktion; Baak® go&relax-System; Flexzone im Ballenbereich und H-Gelenk für ein fußgerechtes Abknicken; leichte Aluminium-Flexkappe; geeignet für orth. Einlagenversorgung; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 26259 

| Artikel | Farbe | Größe | Klasse |
|--|----------------|-------|--------|
| Sicherheitsschuh Homer / Hudson | | | |
| BA-5203 | schwarz / blau | 38-48 | S1P |
| BA-5204 | schwarz / blau | 38-48 | S1P |

Einlegesohlen

ESD Softstep+ Einlegesohle 



passend für BAAK ESD Schuhe

- weich dämpfendes und stoßabsorbierendes Fußbett
- fußgerechte Formgebung mit Kugelferse und sanfter Unterstützung im Mittelfußbereich
- atmungsaktiv, leitfähig, antibakteriell

dpvlink 25697 

| Artikel | Ausführung | Größe |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-------|
| ESD Softstep+ Einlegesohle | | |
| BA-4664 | ESD Softstep+ Einlegesohle Damen 4664 | 34-42 |
| BA-4665 | ESD Softstep+ Einlegesohle N 4665 | 35-50 |
| BA-4666 | ESD Softstep+ Einlegesohle XW 4666 | 39-50 |

Orthopädische Einlegesohlen



In der **DGVU-Regel 112-191 (bisher BGR 191)** ist die Nutzung von orthopädischen Einlagen in Sicherheitsschuhen und die individuelle Zurichtung von Sicherheitsschuhen seit Januar 2007 eindeutig geregelt. Demnach dürfen nur noch Veränderungen am Sicherheitsschuh vorgenommen werden, die von einer zertifizierten Prüfstelle abgenommen sind und durch ein EG-Baumusterprüfbescheinigung belegt werden.

Insbesondere bei Schuhen, die der ESD-Norm EN 61340-5-1 entsprechen müssen, ist die Verwendung zertifizierter orthopädischer Einlegesohlen sehr wichtig, da nur durch diese die notwendige Kontaktierung sichergestellt ist und damit insgesamt der geforderte ESD-Schutz gewährleistet ist.

- Sicherheitsschuhe dienen dem Arbeitsschutz
- In diesen Schuhen dürfen nur orthopädische Einlegesohlen getragen werden, die für das jeweilige Schuhmodell zertifiziert sind
- Bei ESD-Schuhen wird durch die zertifizierten Einlegesohlen gleichzeitig sichergestellt, dass die ESD-Funktion aufrechterhalten wird

Orthopädische Einlegesohlen - So einfach geht's:



1. Prüfen Sie, ob der von Ihnen verwendete Schuh zertifiziert ist.
2. Fordern Sie den Formschaum für Ihren Fußabdruck an.
3. Nach Erhalt des Formschaumes erstellen Sie eigenständig einen Abdruck Ihres Fußes durch vorsichtiges Betreten des Formschaums.
4. Haben Sie ein Privatrezept? Dann legen Sie dies in einem verschlossenen Umschlag dem Formschaum mit Ihrem Fußabdruck bei. So kann die Einlegesohle noch individueller und exakter an Ihren Fuß angepasst werden.
5. Senden Sie den Formschaum mit Ihrem Fußabdruck zurück an uns oder übergeben Sie ihn einem Orthopädie-Schuhtechniker.

Bei Rücksendung des Fußabdrucksschaums werden folgende Angaben zur Anfertigung der Einlagen benötigt:
Schuhmodell mit Größe und Namen des Einlagen-Empfängers

6. Nach erfolgter Zurichtung erhalten Sie vom Orthopädie-Schuhtechniker oder durch uns Ihre Einlegesohle. Somit tragen Sie auch weiterhin einen zertifizierten Arbeitsschuh.



Alle Schuhe mit diesem Icon wurden vom jeweiligen Hersteller gemäß DGVU Regel 121-191 zertifiziert.

dpvlink 26072 

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|---------------------------|
| DPV-3550.Schaum | Formschaum für Fußabdruck |

Socken ESD

ESD - Socken Basic



86% Baumwolle, 12% Polyester,
1% Elasthan, 1% Bekinox®

- Anatomisch geformtes Fußbett
- Hautsympathische Materialien
- Hochelastisches, druckfreies Bündchen
- Waschbar bis 30°C
- Lieferbar in den Größen
36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

dpvlink 22632

| Artikel | Farbe | Größe |
|---------------------------|---------|-------|
| ESD - Socken Basic | | |
| EL-900019 | schwarz | 35-50 |



ESD Socken Perfect Fit



44% Baumwolle, 37% Coolmax®, 15% Polyamid,
3% Elasthan, 1% Bekinox®

- Anatomisch geformtes Fußbett
- Hautsympathische Materialien
- Klimaregulierendes COOLMAX® Garn
- Hochelastisches, druckfreies Bündchen
- Fersen-, Spitzen- und Sohlenverstärkung
- Waschbar bis 30°C
- Lieferbar in den Größen
36-38, 39-42, 43-46, 47-50

dpvlink 22635

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------------------------|----------------|-------|
| ESD Socken Perfect Fit | | |
| EL-900020 | schwarz / grau | 35-50 |



ESD - Socken 8201 LIGHT



50% Modal, 36% Nylon, 12% Polyester,
1% Elasthan, 1% Kohlenfaser

- Sehr gute Passform, dünn
- Atmungsaktiv und geruchshemmend
- Schützt vor nassen Füßen und Scheuerwunden
- Waschbar bis 40°C
- Lieferbar in den Größen
36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

dpvlink 19672

| Artikel | Farbe | Größe |
|--------------------------------|---------|-------|
| ESD - Socken 8201 LIGHT | | |
| JA-8201 | schwarz | 36-47 |



ESD-Line-Socken



90% Polyester, 7% Elasthan, 3% Silberfäden

- Perfekt sitzende und flexible Socken
- Leitfähige Fasern im Zehen- und Fersenbereich
- Waschbar bis 40°C
- Mit ESD-Logo

dpvlink 14258

| Artikel | Farbe | Größe |
|------------------------|-------------|-------|
| ESD-Line-Socken | | |
| 2720.4260.S | weiß / grau | 36-38 |
| 2720.4260.M | weiß / grau | 39-40 |
| 2720.4260.L | weiß / grau | 41-42 |
| 2720.4260.XL | weiß / grau | 43-45 |
| 2720.4260.XXL | weiß / grau | 46-48 |



All Season COTTON ESD - Socken



49% Baumwolle, 22% Polyamid, 17% Polyester,
9% Acryl, 2% Elasthan, 1% Bekinox® (Metallfaser)

- Passt sich der Temperatur des Fußes an
- Nimmt bis zu 80% Feuchtigkeit auf
- Widerstandsfähig
- Waschbar bis 40°C
- Lieferbar in den Größen
35-38, 39-42, 43-46, 47-50

dpvlink 19623

| Artikel | Farbe | Größe |
|---------------------------------------|-------|-------|
| All Season COTTON ESD - Socken | | |
| BT-11300 | grau | 35-50 |



ESD - Socken COOL



Alle Modelle aus dieser Kollektion enthalten Pro-Cool® oder Polyfresh®. Diese Faser führt den Schweiß von Fuß durch die Socke zum Innenfutter des Schuhs. Dadurch werden die Füße kühl und trocken gehalten zur Vorbeugung von Blasenbildung. Größen 35-38, 39-42, 43-46, 47-50



dpvlink 17395

| Artikel | Farbe | Größe |
|--------------------------|----------------|-------|
| ESD - Socken COOL | | |
| BT-10102 | schwarz / blau | 35-50 |
| BT-10101 | schwarz | 35-50 |
| BT-10100 | schwarz / grau | 35-50 |



ESD-Socken



66% Baumwolle, 31% Polyamid, 2% Elasthan, 1% Kohlenfaser

- ESD-Socken mit angenehmen Trageeigenschaften
- Fast nahtlos und scheuern nicht auf der Haut
- Zehen- und Fersenbereich leicht gepolstert
- Langlebig, formstabil
- Farbe: graphit/grau
- Waschbar bis 40°C
- Lieferbar in den Größen
36-39, 40-42, 43-46

dpvlink 24787

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------------|----------------|-------|
| ESD-Socken | | |
| SI-99360 | graphit / grau | 36-46 |



ESD-Sneakersocken



40% Polyamid, 42% Microlon-Polyamid, 14% Polypropylen, 2% Elasthan, 2% Kohlenfaser

- ESD-Sneakersocken mit angenehmen Trageeigenschaften
- Knöchelhohe, weiche Socken
- Zehen- und Fersenbereich leicht gepolstert
- Langlebig
- Farbe: graphit/grau
- Waschbar bis 40°C

Lieferbar in den Größen 36-39, 40-42, 43-46

dpvlink 24789

| Artikel | Farbe | Größe |
|--------------------------|----------------|-------|
| ESD-Sneakersocken | | |
| SI-99372 | graphit / grau | 36-46 |



Schuhpflege-Produkte

Shoe-Deo Bama



Frisches Schuhdeo-Spray mit Langzeitwirkung

- Farblos
- Langanhaltender Duft
- Umweltfreundlicher Pumpzerstäuber

| dpvlink 23170 | | |
|---------------|------------|--|
| Artikel | Ausführung | |

| | | |
|--|------------|---|
| | 2500.B1505 | Shoe-Fresh Bama 100 ml Sprühflasche |
| | 2500.B1508 | Trainer Fresh Bama Antibakterielle Wirkung - beseitigt 99,9% der Bakterien 100 ml Sprühflasche |

Sofortglanz Schwamm Bama



BAMA Sofortglanz-Schwamm für die schnelle Pflege von Glattlederschuhe - glänzende Schuhe ohne Polieren

- Speziell für Glattleder
- Schützt und gibt intensiven Glanz
- Farblos
- Inhalt: 5 ml

| dpvlink 23298 | | |
|---------------|------------|--|
| Artikel | Ausführung | |

| | |
|------------|---------------------------------------|
| 2500.B1603 | Sofortglanz Schwamm Bama, 5 ml |
|------------|---------------------------------------|

Feine Wachspflege Bama



BAMA Feine Wachspflege für die intensive Pflege von Glattlederschuhen

- Ideal geeignet für alle Arten von Glattleder
- Pflegt und schützt empfindliches und hochwertiges Leder
- Verleiht Glanz
- Farblos
- Inhalt: 250 ml

| dpvlink 23300 | | |
|---------------|------------|--|
| Artikel | Ausführung | |

| | |
|------------|---------------------------------------|
| 2500.B1608 | Feine Wachspflege Bama, 250 ml |
|------------|---------------------------------------|

Reinigungs- und Pflegeschäum Bama



BAMA Reinigungs- und Pflegeschäum reinigt und pflegt wirkungsvoll alle Materialien

- Wirkungsvolle Reinigung und Pflege für alle Materialien
- Getestet und empfohlen für atmungsaktive Membranen
- Entfernt auch Schnee- und Salzränder
- Farblos
- Inhalt: 300 ml

| dpvlink 23302 | | |
|---------------|------------|--|
| Artikel | Ausführung | |

| | |
|------------|--|
| 2500.B1612 | Reinigungs- und Pflegeschäum Bama, 300 ml |
|------------|--|

Aktiv-Universal Pflege Bama



BAMA Aktiv-Universal Pflege pflegt, schützt und frischt die Farbe der Materialien auf und kann auf Schuhen, Jacken und Taschen angewendet werden

- Für alle Materialien wie z.B. Glatt-, Rau- und Lackleder sowie synthetische Materialien, Textilien und Materialkombinationen geeignet
- Getestet und empfohlen für atmungsaktive Membranen
- Farblos
- Inhalt: 300 ml

| dpvlink 23304 | | |
|---------------|------------|--|
| Artikel | Ausführung | |

| | |
|------------|--|
| 2500.B1613 | Aktiv-Universal Pflege Bama, 300 ml |
|------------|--|

Imprägnierer Bama



BAMA Universal Imprägnierer schützt das Material vor Nässe und Schmutz

- Für alle Materialien wie z.B. Glatt-, Rau- und Lackleder, sowie synthetische Materialien, Textilien und Materialkombinationen geeignet
- Getestet und empfohlen für atmungsaktive Membranen
- Farblos
- Inhalt: 400 ml

| dpvlink 23306 | | |
|---------------|------------|--|
| Artikel | Ausführung | |

| | |
|------------|----------------------------------|
| 2500.B1620 | Imprägnierer Bama, 400 ml |
|------------|----------------------------------|

Protector 3x3 WOLY



Hochwirksames Imprägnierspray für alle Glatt- und Rauhleder sowie Textilien

- Farblos
- Weist Öl und Schmutz ab
- Empfohlen für Schuhe und Textilien mit Klimamembrane

| dpvlink 18059 | | |
|---------------|------------|--|
| Artikel | Ausführung | |

| | |
|------------|-------------------------------|
| 2500.W1530 | Protector WOLY, 250 ml |
|------------|-------------------------------|

High-Tech-Lotion WOLY



Ergiebige Pflegeemulsion speziell für High-Tech-Materialien in Glattlederoptik, sowie für Reptil- und Lackleder

- Wirkt farbvertiefend, verleiht Glanz und einen angenehmen Griff
- Fruchtig frischer Duft
- Für alle Farben geeignet
- Schützt das Material vor Umwelteinflüssen

| dpvlink 20342 | | |
|---------------|------------|--|
| Artikel | Ausführung | |

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| 2500.W1489.N | High-Tech-Lotion WOLY, 75 ml |
|--------------|-------------------------------------|

Überziehschuhe und Fersenbänder

Mobiler Dispenser für Überziehschuhe CANMAT S-50 und S-100



Die mobilen Dispenser für Überziehschuhe CANMAT S-50 und S-100 wurden speziell für Besucher von ESD-Schutzzonen und Reinraumbereichen entwickelt. Mit dem CANMAT entfällt lästiges Bücken im Eingangsbereich - längere Wartezeiten von Besuchergruppen werden vermieden. Der CANMAT kann überall schnell und einfach positioniert werden.



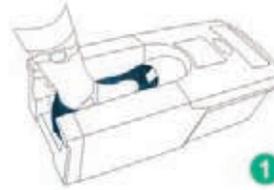
CANMAT S-100



CANMAT S-50

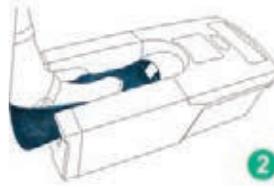
- Besonders für große Besuchergruppen geeignet
- Einfaches Befüllen
- Einsehbarer Füllstand
- Großes Fassungsvermögen
- Schnelle und einfache Bedienung

Handhabung:



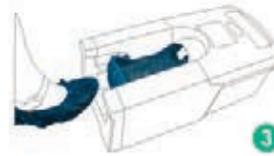
1

Den Fuß auf die Metallplatte des CANMAT S-50 bzw. S-100 stellen.



2

Den Fuß zurückziehen, während dem Schuh ein Überziehschuh übergestülpt wird.



3

Den Fuß soweit zurückziehen, bis sich die Clips gelöst haben und der Überschuh komplett über den Schuh gestülpt wurde. Das schwarze Erdungsband des Überschuhs in den eigenen Schuh einlegen - Fertig!

Überziehschuhe für CANMAT S-50 und S-100 - siehe Artikelnummer 2560.860.S110

VPE/Magazin = 80 Stück, nur komplette VPE lieferbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14716



| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| 2560.860.S050 | Mobiler Dispenser CANMAT S-50 Fassungsvermögen: 100 Stück Abmessung: 690 x 320 x 230 mm (L x B x H) Gewicht: 8,6 kg |

| | |
|---------------|---|
| 2560.860.S100 | Mobiler Dispenser CANMAT S-100 Fassungsvermögen: 200 Stück Abmessung: 740 x 310 x 900 mm (L x B x H) Gewicht: 18 kg |
|---------------|---|

Einweg-Überziehschuhe ESD für CANMAT S-50 und S-100



Einweg-Überziehschuhe ESD mit Ableitband

- Für CANMAT S-50 oder CANMAT S-100
- **Rutsch- und wasserfest**
- Farbe weiß
- Einheitsgröße 35-48
- VPE Magazin = 80 Stück



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 23857



| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| 2560.860.S110 | Einweg-Überziehschuhe ESD für CANMAT S-50 und S-100 |

Weitere Überziehschuhe, auch in Nicht-ESD-Ausführung, auf Anfrage.

Einweg-Überziehschuhe



- Einweg-Überziehschuhe für Straßenschuhe
- Mit Erdungskontaktband
- Eco 300 VPE = 120 Stück / Beutel (60 Paar)
- Premium 400 VPE = 100 Stück / Beutel (50 Paar)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 118

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|---------------|-------------|-------|----------|
| 2560.830.1.60 | Eco 300 | 35-48 | hellblau |
| 2560.835.1.50 | Premium 400 | 35-47 | hellblau |



Mehrweg-Überziehschuh Typ PCR-125



- Mehrweg-Überziehschuhe für normale Straßenschuhe
- Laufsohle aus ableitfähigem Gummimaterial
- **Anti-Rutsch-Profil**
- Kontaktband mit leitfähiger Karbonbeschichtung (austauschbar)
- VPE = 1 Paar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 21219

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|---------------|---|-------|-------|
| 2760.PCR125.1 | Mehrweg-Überziehschuh Typ PCR-125 Gr. 1 | 35-39 | weiß |
| 2760.PCR125.2 | Mehrweg-Überziehschuh Typ PCR-125 Gr. 2 | 40-43 | weiß |
| 2760.PCR125.3 | Mehrweg-Überziehschuh Typ PCR-125 Gr. 3 | 44-48 | weiß |



Kontaktband-Ersatz für Mehrweg-Überziehschuhe Typ PB-120 und Typ PCR-125

dpvlink 8290

| Artikel | Ausführung |
|---------------|------------------------------------|
| 2760.PB120.40 | Kontaktband-Ersatz VPE = 100 Stück |



Überziehschuhe



- Reinraum-Überziehschuh
- Knöchelhoch
- FußEinstieg mit Gummizug
- Obermaterial: integrity 1750 antibakteriell
- Kunstledersohle

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 10145

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|-----------------|---------------------|-------|----------|
| 1000.3900.36-37 | Überziehschuh Gr. 1 | 36-37 | weiß |
| 1000.3900.38-39 | Überziehschuh Gr. 2 | 38-39 | weiß |
| 1000.3900.40-43 | Überziehschuh Gr. 3 | 40-43 | weiß |
| 1000.3900.44-46 | Überziehschuh Gr. 4 | 44-46 | weiß |
| 1000.3900.47-48 | Überziehschuh Gr. 5 | 47-48 | weiß |
| 1000.3910.36-37 | Überziehschuh Gr. 1 | 36-37 | hellblau |
| 1000.3910.38-39 | Überziehschuh Gr. 2 | 38-39 | hellblau |
| 1000.3910.40-43 | Überziehschuh Gr. 3 | 40-43 | hellblau |
| 1000.3910.44-46 | Überziehschuh Gr. 4 | 44-46 | hellblau |
| 1000.3910.47-48 | Überziehschuh Gr. 5 | 47-48 | hellblau |



Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120



- Mehrweg-Überziehschuhe für normale Straßenschuhe
- Obermaterial aus 98% Polyester und 2% leitfähigem Garn
- Laufsohle aus ableitfähigem Gummimaterial
- Kontaktband mit leitfähiger Karbonbeschichtung (austauschbar)
- VPE = 5 Paar/Beutel

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 8286

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|--------------|---------------------------------------|-------|-------|
| 2760.PB120.1 | Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120 Gr.1 | 35-39 | weiß |
| 2760.PB120.2 | Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120 Gr.2 | 40-43 | weiß |
| 2760.PB120.3 | Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120 Gr.3 | 44-48 | weiß |



Überziehschuhe



- Erdungssystem für normale Straßenschuhe
- Obermaterial Polyamid
- Handwäsche bis max. 30°C
- Laufsohle aus Synthetikgummi
- Leitfähiges Kontaktband mit Druckknopf innen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 113

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|----------|----------------|-------|-------|
| 2560.801 | Überziehschuhe | 36-42 | weiß |
| 2560.802 | Überziehschuhe | 42-48 | weiß |

Einweg-Fersenband



Leitfähiges Polyesterband, selbstklebend, für Besucher mit normalen Straßenschuhen oder Stiefeln, gelb/schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 121

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|--------------|---------------------------------|--------|
| 2560.894 | Einweg-Fersenband VPE = 100 Stk | 300 |
| 2560.894.600 | Einweg-Fersenband VPE = 100 Stk | 600 |

Wandhalterung für Einweg-Fersenbänder



Anschraubbare Wandhalterung aus Kunststoff für stets griffbereite Einweg-Fersenbänder.



dpvlink 5862

| Artikel | Ausführung |
|----------------|--|
| 2560.894.H | Wandhalterung für Einweg-Fersenbänder 300 mm |
| 2560.894.H-600 | Wandhalterung für Einweg-Fersenbänder 600 mm |

Dauerfersenband für Besucher



Dauerfersenband mit Clipverschluss für Besucher mit austauschbaren Kontaktierungsstreifen, mit Druckknopf. 1 MOhm Sicherheitswiderstand. 



dpvlink 110

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|---|
| 2560.893.R.blue | Dauerfersenband mit Druckknopfanschluss für Kontaktierungsstreifen, Clipverschluss (Kontaktstreifen mit inbegriffen) |
| 2560.893.R.red | Dauerfersenband mit Druckknopfanschluss für Kontaktierungsstreifen, Clipverschluss (Kontaktstreifen mit inbegriffen) |

Kontaktierungsstreifen



- Ersatz-Kontaktierungsstreifen ESD
- Aus Textil und Karbon
- Druckknopf 10 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5863

| Artikel | Ausführung |
|----------------|--|
| 2560.893.R.050 | Kontaktierungsstreifen VPE = 50 Stück Länge 50 cm |
| 2560.893.R.100 | Kontaktierungsstreifen VPE = 25 Stück Länge 100 cm |

Dauerfersenband Klettverschluss



Dauerfersenband für Damen und Herren mit Klettverschluss, für normale Straßenschuhe mit flachem Absatz. 1 MOhm Sicherheitswiderstand. 



dpvlink 104

| Artikel | Verschluss | Farbe |
|----------|---|------------|
| 2560.890 | Dauerfersenband Klettverschluss Klettverschluss | rot / blau |

Dauerfersenband D-Ring



Dauerfersenband, D-Ring mit Klettverschluss und großer Kontaktierungsfläche im Fersenbereich; 1 MOhm Sicherheitswiderstand. 



dpvlink 12945

| Artikel | Verschluss | Farbe | Kontaktbandlänge |
|--------------|--|---------------|------------------|
| 2560.890.HGS | Dauerfersenband D-Ring Klettverschluss | rot / schwarz | 400 mm |

Dauerfersenband Clipverschluss



Dauerfersenband mit Clipverschluss für normale Straßenschuhe mit flachem Absatz. 1 MΩhm/1.5 MΩhm Sicherheitswiderstand. ⚠️



dpvlink 13877

| Artikel | Verschluss | Farbe | Kontaktbandlänge |
|---------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|
| Dauerfersenband Clipverschluss | | | |
| 2560.890.2 | Clipverschluss | blau / schwarz | 400 mm |
| 2560.890.2R | Clipverschluss | rot / schwarz | 400 mm |
| 2560.890.3G | Clipverschluss | neongelb / schwarz | 450 mm |
| 2560.890.3G-90 | Clipverschluss | neongelb / schwarz | 900 mm |



Dauerzehenband Damen



Dauerzehenband für normale Straßenschuhe mit hohem Absatz. 1 MΩhm / 1,5 MΩhm Sicherheitswiderstand. ⚠️



dpvlink 107

| Artikel | Verschluss | Farbe | Kontaktbandlänge |
|-----------------------------|-----------------|----------------|------------------|
| Dauerzehenband Damen | | | |
| 2560.891 | Standard | schwarz / grau | 510 |
| 2560.891.2R | Klettverschluss | rot | 510 |
| 2560.891.3G | Clipverschluss | schwarz / gelb | 600 mm |



Dauersohlenband Damen / Herren



Dauersohlenband mit Klettverschluss und großer Kontaktierungsfläche im Fersen- und Ballenbereich; 1 MΩhm Sicherheitswiderstand. ⚠️



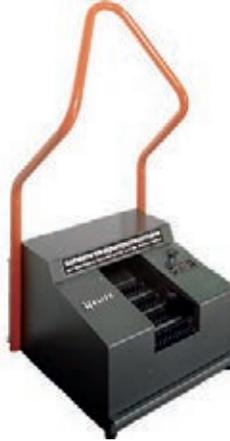
dpvlink 19027

| Artikel | Ausführung | Größe | Kontaktbandlänge | L [mm] |
|---------------------------------------|-------------|-------|------------------|--------|
| Dauersohlenband Damen / Herren | | | | |
| 2560.SG1.S | Small | 34-37 | 168 | 160 |
| 2560.SG1.M | Medium | 38-41 | 185 | 165 |
| 2560.SG1.L | Large | 42-45 | 210 | 170 |
| 2560.SG1.XL | Extra large | 46-50 | 228 | 175 |



Sohlenreinigung

SOLAMAT 90



Vier gegeneinanderlaufende Walzenbürsten reinigen die Sohlen von unten, zwei seitlich rotierende Rundbürsten säubern die Sohlenränder. Der abgebürstete Schmutz wird in einer großen, leicht zu entleerenden Auffangschubblende unter den Bürsten aufgefangen.

Technische Daten:

Antrieb: Rundriemenantrieb
 Farben: Standard achatgrau RAL 7038 / ESD graphit RAL 7022
 Abmessungen (BxTxH): 460 x 560 x 1140 mm
 Bürsten: 4 Nylon-Walzenbürsten ESD / 2 Nylon-Rundbürsten
 Gewicht: 43 kg
 Zeitautomatik: 1 min
 Stromanschluss: 230 V / (110 V Option)

dpvlink 7737

| Artikel | Ausführung |
|--------------|-----------------------|
| 2599.090.ESD | SOLAMAT 90 ESD |



SOLAMAT 100 / 200



Vier Walzenbürsten reinigen die Sohlen, durch die beiden seitlichen Tellerbürsten werden die Sohlenränder gesäubert. Die Oberlederbürste sorgt für die Reinigung des Oberschuhs. Der abfallende Schmutz wird in einer großen, leicht zu reinigenden Auffangschubblende aufgefangen. Der Rundriemenantrieb gewährleistet den guten Durchzug der Bürsten.

SOLAMAT 200:

Wie der SOLAMAT 100 jedoch mit einer zusätzlichen Absaugvorrichtung im Gehäuseaufbau. Die abgereinigten Stäube und Schwebeteilchen werden durch den Unterdruck in das Obergehäuse eingesaugt und im Filter aufgefangen. Das Austrittsgitter in der Gehäuserückwand gibt die gereinigte Luft wieder frei.

Technische Daten:

Farben: Standard achatgrau RAL 7038 / ESD graphit RAL 7022
 Abmessungen (BxTxH): 460 x 600 x 1100 mm
 Bürsten: 4 Nylon-Walzenbürsten ESD / 2 Nylon-Tellerbürsten / 1 Oberlederbürste
 Gewicht: 65 kg
 Motordaten: 50 Hz, 0,18KW, 230 V, 1.6A, IP 54
 (Option 110 V - ohne Aufpreis)
 650 U/min (für Bürstenantrieb unterersetzt)

dpvlink 15587

| Artikel | Ausführung |
|--------------|------------------------|
| 2599.100.ESD | SOLAMAT 100 ESD |
| 2599.200.ESD | SOLAMAT 200 ESD |



Staubbindematten

Der Einsatz von **Staubbindematten** oder auch **Klebmatte**n hat sich in kontrollierten ESD-Bereichen und Reinräumen als ideales Hilfsmittel zur Reinigung von Schuhsohlen und Wagenrädern bewährt. Ob in der Halbleiter-, pharmazeutischen oder auch Elektronik-Industrie sind Klebmatte als **sinnvolle Staubbarriere** im Einsatz.



Entscheiden Sie zwischen Einweg-Klebefolienmatte oder permanent klebende Staubbindematten. Bei beiden Varianten ist die **Klebkraft** so eingestellt, dass nur Staub und andere Partikel haften bleiben.

Staubbindematten permanent

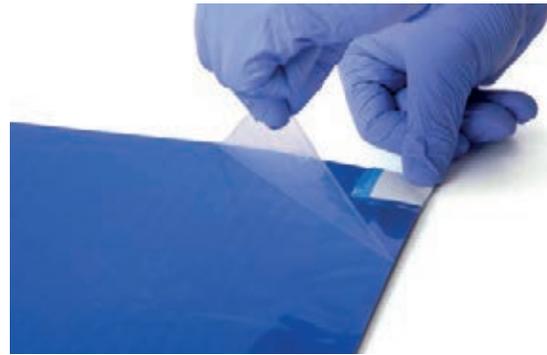


Bei der permanent klebende Staubbindematte erfolgt die Reinigung mit warmem Wasser, nach der Trocknung ist erneut volle Klebkraft vorhanden.

dpvlink 442

| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|------------|--------|--------|-------------|
| 1000.105.3 | 1200 | 600 | 3 |
| 1000.106.3 | 1000 | 1000 | 3 |
| 1000.105.5 | 1200 | 600 | 6 |
| 1000.106.5 | 1000 | 1000 | 6 |

Folienstaubbindematten 30-lagig



Folienstaubbindematten mit hoher Klebkraft, 30-lagig mit fortlaufender Nummerierung; bei nachlassender Klebkraft einfach und mühelos die verschmutzte Folie abziehen, die neue Folie steht sofort zur Verfügung.

dpvlink 437

| Artikel | B [mm] | L [mm] | Farbe |
|-----------------|--------|--------|--------------------|
| 1000.030.1 | 1140 | 460 | weiß / transparent |
| 1000.030.3 | 1140 | 610 | weiß / transparent |
| 1000.030.1.blau | 1140 | 460 | blau |
| 1000.030.3.blau | 1140 | 610 | blau |



Zubehör für Folienstaubbindematte



Rahmen für Mattengröße 1140 x 610 mm

- Gummirahmen zum Einlassen von Folienstaubbindematten
- Abfallende Ränder
- Ausgeschnittenes Innenteil
- Einfaches Einsetzen der Matte
- Ideal zum Verschieben
- 2 bis 5 mm hoch
- 70 mm breiter Rand
- Farbe dunkelgrau

dpvlink 23849

| Artikel | Zubehör für Folienstaubbindematte |
|--------------|---|
| 1000.030.3.R | Rahmen für Folienstaubbindematte 1000.030.3 |



EPAwear® Arbeitsmäntel

EPAwear® Arbeitsmäntel - höchste Qualität für optimalen ESD-Schutz in der Elektronikfertigung

EPAwear® Arbeitsmäntel der Serien WhiteLine plus, GreyLine plus und BlueLine plus wurden speziell für die Anforderungen in der Elektronikfertigung konzipiert



- ESD-sicher nach DIN EN 61340-5-1 
- Hochwertig verarbeitet
- Zweifach vernäht für Stabilität und durchgehende Leitfähigkeit
- Verdeckte Druckknopfleiste
- Leitfähiges Baumwollmischgewebe 150 g/m² (67% Polyester, 31% Baumwolle, 2% leitfähiges Garn)
- Stoffe entsprechen Öko-Tex 100 Standard

- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Atmungsaktiv und leicht
- Strapazierfähig und langlebig
- Pflegeleicht
- Maschinenwaschbar bis 60°C
- 3 Ausführungen:
3/4 Konfektionslänge mit Langarm, Kurzform mit Langarm, Kurzform mit Kurzarm



Qualität ist uns wichtig!

Made in Europe - wir legen Wert auf hohe Qualität in der Verarbeitung und verwenden hochwertige Stoffe. Diese Stoffe sind langjährig erprobt und garantieren optimale Eigenschaften auch nach häufigem Waschen. Sie sind maschinenwaschbar bis 60°C, farbecht, pflegeleicht und weitestgehend knitterfrei. Doppelte Nähte garantieren langen Halt und durchgehende Leitfähigkeit auch nach längerem Gebrauch. Die verwendeten Materialien entsprechen dem Öko-Tex 100 Standard.



Unsere Kleidung wurde speziell für die Anforderungen in der Elektronikfertigung entwickelt. Alle Produkte mit diesem Zeichen sind von dem Sächsischen Textilforschungsinstitut e.V (stfi) nach EN 61340-5-1 geprüft.



Beschriftung nach Ihren Vorlagen und Wünschen

- Transferdruck
- Sticklabel
- Direktbestückung

Weitere Informationen zur Beschriftung von Berufskleidung mit Ihrem Firmenlogo finden Sie unter [dpvlink 7257](https://www.dpv-link.de)

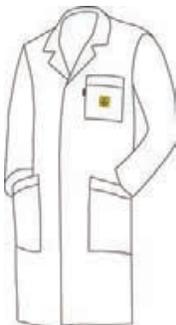
EPAwear® WhiteLine plus

Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-185



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel WhiteLine plus 185 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Kurzform, Langarm



Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, weißer Taschenbiege, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 23765

| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Größe |
|--|----------------------|------------|--------|
| Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-185 | | | |
| 2710.WL185-P | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | XS-4XL |
| 2711.WL185-P | Kurzmantel | Langarm | XS-4XL |
| 2712.WL185-P | Kurzmantel | Kurzarm | XS-4XL |



Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-180



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel WhiteLine plus 180 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Kurzform, Langarm



Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiege, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 23771

| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Größe |
|--|----------------------|------------|--------|
| Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-180 | | | |
| 2710.WL180-P | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | XS-4XL |
| 2711.WL180-P | Kurzmantel | Langarm | XS-4XL |
| 2712.WL180-P | Kurzmantel | Kurzarm | XS-4XL |



Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-181



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel WhiteLine plus 181 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenblende, grauem Besatz, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

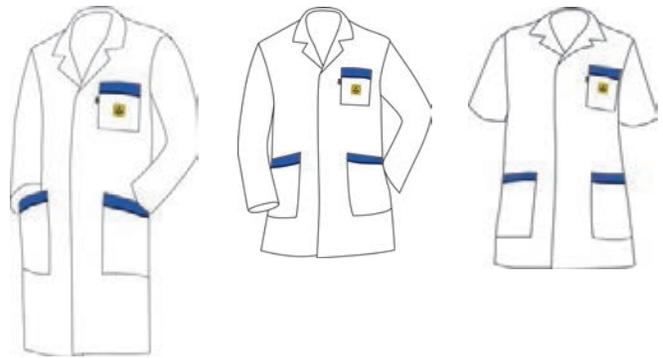
| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Größe |
|--|----------------------|------------|--------|
| Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-181 | | | |
| 2710.WL181-P | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | XS-3XL |
| 2711.WL181-P | Kurzmantel | Langarm | XS-4XL |
| 2712.WL181-P | Kurzmantel | Kurzarm | XS-4XL |

Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-182



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel WhiteLine plus 182 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenblende, blauem Besatz, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Größe |
|--|----------------------|------------|--------|
| Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-182 | | | |
| 2710.WL182-P | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | XS-3XL |
| 2711.WL182-P | Kurzmantel | Langarm | XS-4XL |
| 2712.WL182-P | Kurzmantel | Kurzarm | XS-4XL |



EPAwear® WhiteLine plus Woman

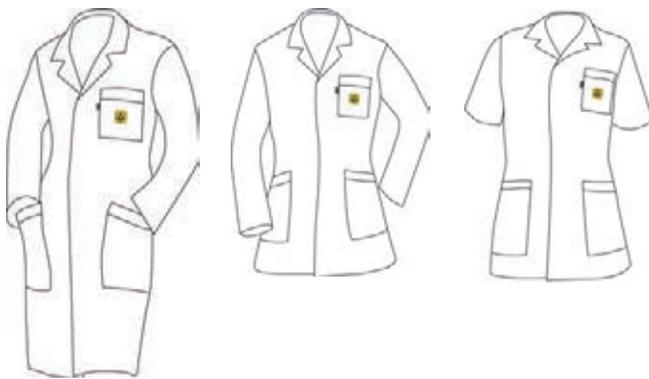
Arbeitsmantel WhiteLine plus Woman
WLW-175



Der Arbeitsmantel WhiteLine Woman lässt Sie durch seine figurbetonte Schnittführung immer gut aussehen. Für ein perfektes Tragegefühl durch hochwertige Verarbeitung und maximale Bewegungsfreiheit.

- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Damen-Arbeitsmantel WhiteLine plus Woman 175 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge,
Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm

Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, weißer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 24196

| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Größe |
|---|----------------------|------------|--------|
| Arbeitsmantel WhiteLine plus Woman WLW-175 | | | |
| 2710.WLW175-P | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | XS-3XL |
| 2711.WLW175-P | Kurzmantel | Langarm | XS-3XL |
| 2712.WLW175-P | Kurzmantel | Kurzarm | XS-3XL |



EPAwear® GreyLine plus

Arbeitsmantel GreyLine plus GL-185



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel GreyLine plus 185 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge,
Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, grauer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 24833

| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Größe |
|---|----------------------|------------|--------|
| Arbeitsmantel GreyLine plus GL-185 | | | |
| 2720.GL185-P | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | XS-4XL |
| 2721.GL185-P | Kurzmantel | Langarm | XS-4XL |
| 2722.GL185-P | Kurzmantel | Kurzarm | XS-4XL |



Arbeitsmantel GreyLine plus GL-180



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel GreyLine plus 180 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Kurzform, Langarm



Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, orangefarbener Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Größe |
|---|----------------------|------------|--------|
| Arbeitsmantel GreyLine plus GL-180 | | | |
| 2720.GL180-P | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | XS-3XL |
| 2721.GL180-P | Kurzmantel | Langarm | XS-3XL |
| 2722.GL180-P | Kurzmantel | Kurzarm | S-3XL |



Arbeitsmantel GreyLine plus GL-186



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel GreyLine plus 186 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Kurzform, Langarm



Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelgrauer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Größe |
|---|----------------------|------------|--------|
| Arbeitsmantel GreyLine plus GL-186 | | | |
| 2720.GL186-P | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | XS-3XL |
| 2721.GL186-P | Kurzmantel | Langarm | XS-3XL |
| 2722.GL186-P | Kurzmantel | Kurzarm | XS-3XL |



EPAwear® BlueLine plus

Arbeitsmantel BlueLine plus BL-180



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel BlueLine plus 180 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 24837

| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Größe |
|---|----------------------|------------|--------|
| Arbeitsmantel BlueLine plus BL-180 | | | |
| 2730.BL180-P | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | XS-4XL |
| 2731.BL180-P | Kurzmantel | Langarm | XS-4XL |
| 2732.BL180-P | Kurzmantel | Kurzarm | XS-4XL |



Arbeitsmantel BlueLine plus BL-181



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel BlueLine plus 181 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, orangefarbener Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 24838

| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Größe |
|---|----------------------|------------|--------|
| Arbeitsmantel BlueLine plus BL-181 | | | |
| 2730.BL181-P | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | XS-4XL |
| 2731.BL181-P | Kurzmantel | Langarm | S-3XL |
| 2732.BL181-P | Kurzmantel | Kurzarm | S-3XL |



EPAwear® BlueLine plus Woman

Arbeitsmantel BlueLine plus Woman



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Damen-Arbeitsmantel BlueLine plus Woman 175 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm

Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 24839

| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Größe |
|--|----------------------|------------|--------|
| Arbeitsmantel BlueLine plus Woman | | | |
| 2730.BLW175-P | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | XS-3XL |
| 2731.BLW175-P | Kurzarm | Langarm | XS-3XL |
| 2732.BLW175-P | Kurzarm | Kurzarm | XS-3XL |



DPV Qualitätssiegel

Die ableitfähigen Arbeitsmäntel aus den Serien WhiteLine plus, GreyLine plus und BlueLine plus bieten einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung nach DIN EN 61340-5-1:2008-07 und verfügen über angenehme Trageeigenschaften. Das qualitativ hochwertige, atmungsaktive und speziell veredelte Baumwollmischgewebe besteht aus 67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn. Maschinenwaschbar bis 60°C.



Sicherheit und Qualität

Das DPV-Siegel garantiert höchste Sicherheit und Qualität. Die Stoffe werden in Europa hergestellt und ausschließlich in Deutschland weiterverarbeitet. Die ableitfähigen EPAwear® Arbeitsmäntel bieten einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung nach DIN EN 61340-5-1. Durch umsichtige Lagerhaltung und vorausschauenden Einkauf ist es uns möglich, hochwertige Produkte zu fairen Preisen anzubieten. Top-Konditionen für hohes Niveau!

Stoffqualität und Verarbeitung

Die Kleidung behält auch nach häufigem Waschen die Form, ist reißfest und ableitfähig und wird mit leitfähigem Garn vernäht. Knötchenbildung wird vermieden. Auch bei ständiger Beanspruchung des Materials ist eine lange Lebensdauer möglich.

Trageeigenschaften

Durch den Baumwollanteil ergibt sich ein besonders angenehmer Tragekomfort, das Polyester in der Kleidung macht sie weitestgehend knitterfrei. Das leitfähige Garn verhindert statische Aufladungen der Kleidung.

Öko-Tex-Standard 100 Produktklasse III

Die Stoffe werden durch international verbindliche Prüfkataloge nach Öko-Tex® Standard 100 geprüft. Dies beruht auf wissenschaftlich fundierten Parametern und wird jährlich dem aktuellen Stand der Gesetzgebung und Forschung angepasst.

Im Einzelnen umfasst der Kriterienkatalog:

- gesetzlich verbotene Substanzen wie krebserregende Farbstoffe
- gesetzlich reglementierte Stoffe wie Formaldehyde, Weichmacher, Schwermetalle oder Pentachlorphenol
- nach derzeitigem Wissensstand gesundheitlich bedenkliche, jedoch noch nicht gesetzlich reglementierte oder verbotene Substanzen wie Pestizide, allergisierende Farbstoffe oder zinnorganische Verbindungen
- Parameter wie Farbbechtheiten und ein hautfreundlicher pH-Wert, die der Gesundheitsvorsorge des Verbrauchers dienen

Mehr dazu finden Sie unter www.oeko-tex.com

EPAwear® MyLine plus

Arbeitsmantel MyLine plus



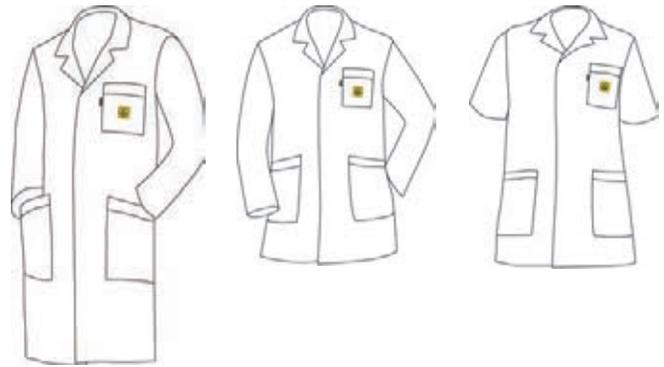
Sie haben Ihren Mantel noch nicht in der gewünschten Farbkombination gefunden? Dann bieten wir Ihnen die Möglichkeit, mit der MyLine plus-Kollektion Ihre persönliche Note einfließen zu lassen. Die Mantelfarben aus den Serien WhiteLine plus und GreyLine plus lassen sich mit einer farbigen Biese kombinieren, die Sie aus der unten aufgeführten Farbpalette auswählen können.

Auch hier ist der Arbeitsmantel in 3 Ausführungen erhältlich:

- 3/4 Konfektionslänge, Langarm
- Kurzform, Langarm
- Kurzform, Kurzarm

Das qualitativ hochwertige, atmungsaktive und speziell veredelte Baumwollmischgewebe besteht aus 67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn. Maschinewaschbar bis 60°C. Gewicht 150 g/m².

Bitte bei Bestellung immer die gewünschte Biesenfarbe angeben !



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Standard Farbcodes für die Biesen

Bitte bei Bestellung so angeben. *Beispiel:* 2721.MyLine-PK711.S



- Weitere Biesenfarben auf Anfrage -

dpvlink 25095

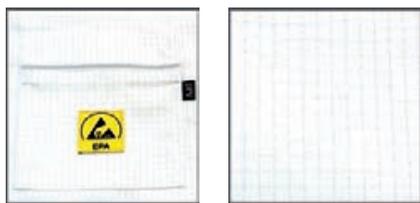
| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Farbe | Größe |
|----------------------------------|----------------------|------------|-------|--------|
| Arbeitsmantel MyLine plus | | | | |
| 2710.MyLine-P | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | weiß | XS-3XL |
| 2711.MyLine-P | Kurzmantel | Langarm | weiß | XS-3XL |
| 2712.MyLine-P | Kurzmantel | Kurzarm | weiß | XS-3XL |
| 2720.MyLine-P | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | grau | XS-3XL |
| 2721.MyLine-P | Kurzmantel | Langarm | grau | XS-3XL |
| 2722.MyLine-P | Kurzmantel | Kurzarm | grau | XS-3XL |



Arbeitsmantel ECO-180

Der ableitfähige Kurzmantel ECO-180 bietet einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung und die Top-Verarbeitung sorgt für einen angenehmen Tragekomfort. Der Arbeitsmantel besteht aus 68% Polyester, 30% Baumwolle und 2% Carbonfaser und ist maschinenwaschbar bis 60°C.

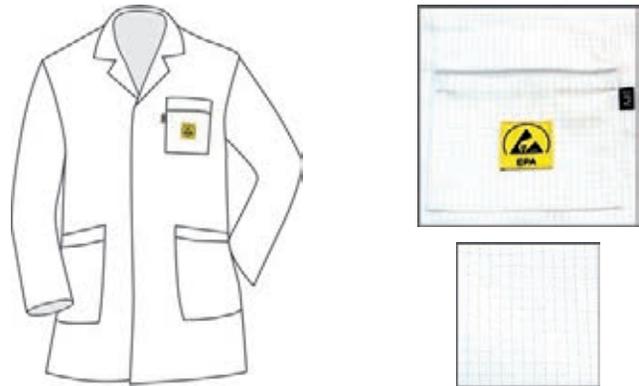
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



Arbeitsmantel ECO-180



Kurzmantel Langarm, **weiß**, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, hellgrauer Taschenbiese (Brusttasche), Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Kurzmantel Langarm, **grau**, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelgrauer Taschenbiese (Brusttasche), Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Kurzmantel Langarm, **hellblau**, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblaue Taschenbiese (Brusttasche), Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Material: 68% Polyester, 30% Baumwolle und 2% Carbonfaser; 5 mm Raster

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL

[dpvlink 19660](#)

| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Farbe | Größe |
|-------------|------------|------------|----------|--------|
| 2701.ECO180 | Kurzmantel | Langarm | weiß | XS-5XL |
| 2702.ECO180 | Kurzmantel | Langarm | grau | XS-5XL |
| 2703.ECO180 | Kurzmantel | Langarm | hellblau | XS-5XL |



weitere Ausführungen auf Anfrage

Firmenlogos / Emblemenservice



Wir bringen Ihr Firmenlogo kostengünstig auf jede Arbeitsbekleidung auf.



Transferdruck

Die Motive und der Farbstoff werden gespiegelt auf Transferpapiere/-folien gedruckt. Danach werden die Transferfolien auf die Textilien übertragen.

- Besonders zu empfehlen bei aufwändigen Firmenlogos und Bildern.
- Freistehende Motive in allen Farben und Farbverläufen möglich.
- Durch Klebeschicht besonders haltbarer Verbund mit der Bekleidung
- Gut geeignet für dehnbare Stoffe
- Mindestbestellmenge 25 Stück

Sticklabel

Mit Logos und Schriftzügen bestickte Labels haben ein sehr hochwertiges Erscheinungsbild. Die Labels sind durch Thermoverfahren gut haltbar mit dem Kleidungsstück verbunden.

- Empfehlenswert für einfache Schriftzüge und Logos
- Geeignet für Textilien aller Art
- Edle Oberfläche
- Mindestbestellmenge 25 Stück

Direktbestückung

Beim Direktstick überzeugt neben der Optik auch die Haptik der Bestückung. Die besonders robusten und haltbaren Stickereien lassen sich direkt erfühlen.

- Empfehlenswert für einfache Schriftzüge und Logos
- Sehr gut geeignet für feste Stoffe
- Besonders robust und langlebig
- Mindestbestellmenge 25 Stück

Für ein Angebot benötigen wir lediglich Ihr Firmenlogo in einem gängigen Grafikformat (jpg, tif, eps, bmp, ...) und, falls möglich, die Farbskala. Vor jedem Auftrag erhalten Sie einen Korrekturabzug des Logos.

Schicken Sie uns eine Vorlage und wir unterbreiten Ihnen ein Angebot.

[dpvlink 7257](#)

Artikel



Firmenlogos / Emblemenservice

| | |
|--------------------|------------------|
| 2694.1.Transfer95+ | Transferdruck |
| 2691.1.Sticklabel | Sticklabel |
| 2693.1.Stick | Direktbestückung |

Namen-Sticklabel / Aufnäher



- Aufnäher für Baumwolle und Baumwollmischgewebe
- Auf Stoffboden mit Einfassung gestickt
- Farbe nach Vereinbarung

[dpvlink 8567](#)

Artikel



| | |
|---------------|---|
| 2691.5.Namen. | Namen-Sticklabel / Aufnäher ca. 90 x 20 mm |
|---------------|---|



EPChair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle

EPChair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle garantieren Ergonomie und ESD-Sicherheit am Arbeitsplatz. Sorgfältig ausgewählte Materialien und Komponenten garantieren eine hohe Qualität. Alle Modelle werden in Deutschland hergestellt. Verschiedene Modelle, Optionen, Polster und Farben ermöglichen eine optimale Einbindung in die jeweilige Arbeitsumgebung.





Highlights EPChair® Arbeitsplatzdrehstühle

- Made in Germany
- ESD-Konformität gemäss DIN EN 61340-5-1
- Umfangreiche Modellauswahl:
Von der Stehhilfe bis zum ergonomischen Arbeitsplatzdrehstuhl
- Optimal einstellbar auf unterschiedliche Sitzanforderungen
- Grosse Auswahl an ESD-gerechten Polstern und Farben




Weitere Informationen finden Sie unter [dpvlink 20722](#).

Arbeitsmantel AM-161 plus

Der ableitfähige Arbeitsmantel AM-161 plus bietet einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung und verfügt über angenehme Trageeigenschaften. Das qualitativ hochwertige, leichte (Gewicht 160 g/m²), atmungsaktive und speziell veredelte Baumwollmischgewebe besteht aus 63% Polyester, 34% Baumwolle und 3% leitfähigem Garn und ist maschinenwaschbar bis 60°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Kurzmantel, Kurzarm



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Unsere Kleidung wurde speziell für die Anforderungen in der Elektronik-Fertigung entwickelt. Alle Produkte mit diesem Zeichen sind von dem Sächsischen Textilforschungsinstitut e.V (stfi) nach EN 61340-5-1 geprüft und zertifiziert.

Arbeitsmantel AM-161 plus Standard



Langarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL

dpvlink 16344



| Artikel | Farbe | Größe |
|---|-------|--------|
| Arbeitsmantel AM-161 plus Standard | | |
| 2610.AM161 | weiß | XS-5XL |
| 2630.AM161 | blau | XS-5XL |

Kurzmantel AM-161 plus Kurzarm



Kurzarm, 1/2 Konfektionslänge (Kurzmantel), mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss. Bei der Ausführung weiß/blau sind Kragen und Brusttasche blau abgesetzt.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 16348



| Artikel | Farbe | Größe |
|---------------------------------------|-------------|-------|
| Kurzmantel AM-161 plus Kurzarm | | |
| 2640.AM161-K | weiß / blau | S-4XL |
| 2641.AM161-K | weiß | S-4XL |
| 2642.AM161-K | blau | S-4XL |

Arbeitsmantel AM-140

Der ableitfähige Arbeitsmantel AM-140 bietet einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung und verfügt über angenehme Trageeigenschaften. Das qualitativ hochwertige, leichte, atmungsaktive und speziell veredelte Baumwollmischgewebe besteht aus 63% Polyester, 33% Baumwolle und 4% leitfähigem Garn. Maschinenwaschbar bis 60°C. Gewicht 140 g/m².



3/4 Konfektionslänge,
Langarm



3/4 Konfektionslänge,
Kurzarm

Arbeitsmantel AM-140 Langarm



Langarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 5812



| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------------------------------|-------|--------|
| Arbeitsmantel AM-140 Langarm | | |
| 2610.AM140 | weiß | XS-4XL |
| 2630.AM140 | blau | XS-4XL |

Arbeitsmantel AM-140 Kurzarm



Kurzarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 1374



| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------------------------------|-------|--------|
| Arbeitsmantel AM-140 Kurzarm | | |
| 2610.AM140-K | weiß | XS-3XL |
| 2630.AM140-K | blau | S-3XL |

Arbeitsmantel AM-120

Der ableitfähige Arbeitsmantel AM-120 bietet einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung und verfügt über angenehme Trageeigenschaften. Das hochwertige, sehr leichte Polyestergewebe besteht aus 98% Polyester und 2% leitfähigem Garn. Maschinenwaschbar bis 40°C. Gewicht 120 g/m².

Arbeitsmantel AM-120



Langarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, leitfähiges 4-mm-Raster, Polyestergewebe (98% Polyester, 2% karbonisiertes Garn), Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss. 40°C maschinenwaschbar, Gewicht 120g/m². Geeignet für saubere Produktionsbereiche.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 8294

| Artikel | Farbe | Größe |
|-----------------------------|-------|-------|
| Arbeitsmantel AM-120 | | |
| 2760.AM120 | weiß | S-3XL |



Mehrweg-Haube Typ HB-120



- Mehrweg-Haube
- Farbe weiß
- Material: 98% Polyester, 2% karbonisiertes Garn
- Geeignet für saubere Produktionsbereiche
- Reinraumklasse 100 (ISO 5)
- VPE = 10 Stück

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8291

| Artikel | Ausführung |
|------------|--------------------------------|
| 2760.HB120 | Mehrweg-Haube Typ HB-120 weiss |



passende **Mehrweg-Überziehschuhe Typ PB-120** aus dem gleichen Material finden Sie unter **dpvlink 8286**.

Arbeitsmantel AM-110 extra leicht

Arbeitsmantel AM-110 extra leicht



Langarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, leitfähiges 4-mm-Raster, elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (50% Polyester, 47% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn), Brusttasche mit gesticktem ESD-Warnsymbol, Druckknopfverschluss, maschinenwaschbar bis 60°C, Gewicht 110g/m². Geeignet für saubere Produktionsbereiche.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL

dpvlink 21215

| Artikel | Farbe | Größe |
|--|-------|--------|
| Arbeitsmantel AM-110 extra leicht | | |
| 2760.AM110 | weiß | XS-3XL |
| 2760.AM110-1.4XL | weiß | 4XL |
| 2760.AM110-1.5XL | weiß | 5XL |



Arbeitskleidung GreyLine 180

ESD Latzhose GreyLine



- Latzhose mit elastischen Trägern
- Hintere Latzhosentasche mit Reißverschluss
- Schlitzreißverschluss
- 2 Beuteltaschen
- Eingriff mit Kontrastfarbe hellgrau
- 1 doppelte Zollstocktasche
- Stretcheinsatz

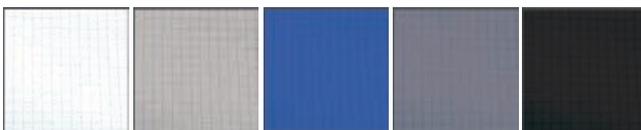
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbonfaser

Lieferbare Größen: 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 90, 94, 98, 102, 106, 110

Die passende Imagekleidung für Ihr Unternehmen ist nicht dabei? Bitte sprechen Sie uns an. Sonderanfertigungen und andere Farben sind möglich.

Individuelle Anfertigung ab 250 Stück möglich.



| Artikel | Farbe | Stoffgewicht g/qm | Größe |
|------------------------------|---------|-------------------|--------|
| dpvlink 21412 | | | |
| ESD Latzhose GreyLine | | | |
| 2780.GL813 | graphit | 180 | 42-64 |
| 2780.GL813-1 | graphit | 180 | 90-110 |

ESD Bundjacke GreyLine



- 2 Brusttaschen
- 2 Schubtaschen
- 1 Innentasche
- Handytasche
- Bundjacke mit Umlegekragen
- Rücken- und Vorderteilpassen in hellgrau
- Gelber Kontraststreifen zwischen Vorder- und Rückteilpasse
- Bewegungsfalte im Rücken
- Weitenverstellbare Druckknöpfe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbonfaser

Lieferbare Größen: 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64

| Artikel | Farbe | Stoffgewicht g/qm | Größe |
|-------------------------------|----------|-------------------|-------|
| dpvlink 21406 | | | |
| ESD Bundjacke GreyLine | | | |
| 2780.GL824 | hellgrau | 180 | 42-64 |

ESD Bundhose GreyLine



- 2 Beuteltaschen
- Eingriff mit Kontrastfarbe
- Beinabschluss mit Druckknopf weitenverstellbar
- Schlitzreißverschluss
- 1 verstärkte Gesäßtasche
- 1 doppelte Zollstocktasche mittig auf Seitennaht
- Weitenverstellbare Druckknöpfe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbonfaser

Lieferbare Größen: 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 90, 94, 98, 102, 106, 108, 110

| Artikel | Farbe | Stoffgewicht g/qm | Größe |
|------------------------------|---------|-------------------|--------|
| dpvlink 21408 | | | |
| ESD Bundhose GreyLine | | | |
| 2780.GL803 | graphit | 180 | 42-62 |
| 2780.GL803-1 | graphit | 180 | 90-110 |

ESD Herren-Arbeitsmantel GreyLine



- Arbeitsmantel mit Reverskragen
- Aufgesteppter Rückengurt
- 2 schräge Seitentaschen
- 1 Brusttasche
- 1 eingehängte Innentasche
- 1 eingehängte Handytasche
- Gelber Kontraststreifen zwischen Vorder- und Rückteilpasse
- Bewegungsfalte im Rücken
- Weitenverstellbare Druckknöpfe am Ärmel

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbonfaser

Lieferbare Größen: 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64

| Artikel | Farbe | Stoffgewicht g/qm | Größe |
|--|----------|-------------------|-------|
| dpvlink 21410 | | | |
| ESD Herren-Arbeitsmantel GreyLine | | | |
| 2780.GL834 | hellgrau | 180 | 42-64 |

Arbeitskleidung suXXeed

ESD-Arbeitsmantel suXXeed



- Reverskragen
- Stretcheinsatz im Ärmelsaum
- Zwei aufgesetzte Seitentaschen
- Vordere Mitte mit verdecktem DK-Verschluss und angeschnittener Blende
- Direkteinstickung am linken Oberarm
- Ergonomische Schnittführung durch Einsätze im Unterarm und Seitenteil
- Brustabnäher
- Abnäher in Vorder- und Rückenteil
- Innenbrusttasche links
- Weblabel am Saum unten links
- Industrielle Reinigung nach DIN EN ISO 15797 getestet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Material: 66,5% Polyester, 32% Baumwolle, 1,5% Carbonfaser

dpvlink 25274

| Artikel | Ausführung | Ärmellänge | Farbe | Größe |
|----------------------------------|----------------------|------------|---------|--------------|
| ESD-Arbeitsmantel suXXeed | | | | |
| 2785.BL402 | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | graphit | S-6XL Herren |
| 2785.BL602 | 3/4 Konfektionslänge | Langarm | graphit | S-4XL Damen |

ESD-Bundjacke suXXeed



- Ergonomische Schnittführung und optimale Passform für den perfekten Tragekomfort
- Stehkragen
- Stretcheinsatz im Ärmelsaum
- Ergonomische Schnittführung durch Einsätze im Unterarm und Seitenteil
- Eine Brusttasche links mit angeschnittener Blende
- Zwei Seitentaschen
- Vordere Mitte mit verdecktem Reißverschluss und angeschnittener Blende
- Direkteinstickung am linken Oberarm
- Industrielle Reinigung nach DIN EN ISO 15797 getestet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Material: 66,5% Polyester, 32% Baumwolle, 1,5% Carbonfaser

dpvlink 25278

| Artikel | Farbe | Größe |
|------------------------------|---------|---------------|
| ESD-Bundjacke suXXeed | | |
| 2785.BL412 | graphit | XS-6XL Herren |
| 2785.BL612 | graphit | XS-4XL Damen |

ESD-Bundhose suXXeed



- Ergonomische Schnittführung und optimale Passform für den perfekten Tragekomfort
- Bund mit 5 Gürtelschlaufen
- Stretchbund mit Patentknopf
- Schlitz mit Reißverschluss
- Gerader Hinterhosensattel
- Eingesetzter Schrittkeil
- Knieformung durch Abnäher
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts
- 1 Beintasche links mit einfach gelegter Falte, Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- Direkteinstickung Gesäßtasche rechts
- Industrielle Reinigung nach DIN EN ISO 15797 getestet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Material: 66,5% Polyester, 32% Baumwolle, 1,5% Carbonfaser

dpvlink 25285

| Artikel | Farbe | Größe |
|-----------------------------|---------|--------------|
| ESD-Bundhose suXXeed | | |
| 2785.BL422 | graphit | 42-66 Herren |
| 2785.BL622 | graphit | 36-54 Damen |



EPAwear® Berufskleidung

Die ableitfähige Berufskleidung schützt vor elektrostatischer Aufladung und ist deshalb ein wichtiger Bestandteil der ESD-Schutzmaßnahmen in der Elektronik-Fertigung. Die atmungsaktiven und strapazierfähigen Gewebe bieten besten Tragekomfort, lange Haltbarkeit und gute Pflegeeigenschaften.

**PremiumSmooth**

Das Funktionsmaterial verbindet durch ein spezielles Webverfahren hochwertige Baumwolle optimal mit feuchtigkeitsabsorbierendem Mikropolyester. Die innenliegende Baumwolle ist weich, anschmiegsam und gewährleistet so ein Wohlempfinden auf der Haut. Auf der Außenseite sorgt das atmungsaktive und feuchtigkeitsabsorbierende Mikropolyester für eine optimale Thermoregulation.

Diese besondere Kombination fördert ein angenehmes Tragegefühl und wirkt sich sehr positiv auf die Langlebigkeit aus. Durch die im Material verarbeiteten Leitfasern bietet die Kleidung hervorragende Ableitwerte.

Alle Kleidungsstücke sind mit einem ESD-Symbol gekennzeichnet und maschinenwaschbar bis 30°C.

**CoolMax® ALL SEASON**

Das Hightech-Material mit freshPRO-Technologie unterstützt den optimalen Ausgleich zwischen Körper- und Raumtemperatur.

Das weiche und leichte Gewebe passt sich perfekt an wechselhafte Temperaturen an und bietet ein angenehmes und komfortables Tragegefühl - inklusive dem zuverlässigen Schutz vor Aufladung durch eingearbeitetes leitfähiges Garn.

Alle Kleidungsstücke sind mit einem ESD-Symbol gekennzeichnet und maschinenwaschbar bis 30°C.

Baumwollmischgewebe

Das leichte und atmungsaktive Material ist hautfreundlich und angenehm zu tragen. Das eingearbeitete leitfähige Garn sorgt für einen zuverlässigen Schutz vor Aufladung.

Alle Kleidungsstücke sind mit einem ESD-Symbol gekennzeichnet und maschinenwaschbar bis 40°C.



T-Shirt Uni



T-Shirt Uni, elektrostatisch ableitfähig, atmungsaktiv, mit leitfähigen eingewobenen Fasern, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 97% Baumwolle, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 150g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 14315



| Artikel | Ausführung | Farbe | Größe |
|--------------------|------------------------|------------|--------|
| T-Shirt Uni | | | |
| 2658.T010 | T-Shirt | weiß | XS-3XL |
| 2658.T210 | T-Shirt | dunkelblau | XS-6XL |
| 2658.T210-V | T-Shirt / V-Ausschnitt | dunkelblau | XS-3XL |
| 2658.T910 | T-Shirt | royalblau | XS-6XL |
| 2658.T610 | T-Shirt | schwarz | XS-6XL |
| 2658.T610-V | T-Shirt / V-Ausschnitt | schwarz | XS-5XL |

T-Shirt Uni High Quality

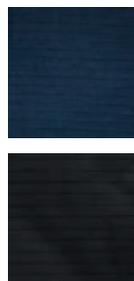


T-Shirt Uni, elektrostatisch ableitfähig, atmungsaktiv, mit leitfähigen eingewobenen Fasern, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C. Hochwertiges TOP-Produkt mit überragendem Tragekomfort.

Baumwollmischgewebe: 97% Baumwolle, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 195g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Gewicht 195 g/m²



dpvlink 17640



| Artikel | Farbe | Größe |
|---------------------------------|------------|--------|
| T-Shirt Uni High Quality | | |
| 2658.TQ211 | dunkelblau | XS-4XL |
| 2658.TQ611 | schwarz | XS-4XL |

T-Shirt



T-Shirt, elektrostatisch ableitfähig. Atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 97% Baumwolle, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 150g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 6742



| Artikel | Farbe | Größe |
|----------------|-------------------|--------|
| T-Shirt | | |
| 2655.T | grau / dunkelblau | XS-3XL |
| 2657.T | blau / dunkelblau | XS-4XL |

Lady Shirt



Damen T-Shirt oder Tank Top tailliert mit V-Ausschnitt, elektrostatisch ableitfähig. Atmungsaktiv, mit leitfähigen Karbonfasern, Ärmel mit ESD-Logo bzw. am Saum, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 97% Baumwolle, 3% leitfähiges Garn (Karbon), Gewicht 150g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 19845



| Artikel | Ausführung | Farbe | Größe |
|-------------------|-------------------------|------------|--------|
| Lady Shirt | | | |
| 2658.TT215 | Tank Top / V-Ausschnitt | dunkelblau | XS-4XL |
| 2658.TT615 | Tank Top / V-Ausschnitt | schwarz | XS-4XL |
| 2658.TL210 | T-Shirt / V-Ausschnitt | dunkelblau | XS-4XL |
| 2658.TL610 | T-Shirt / V-Ausschnitt | schwarz | XS-4XL |

Poloshirt Lady



Poloshirt Lady, elektrostatisch ableitfähig; leicht tailliert; atmungsaktiv, leitfähige Fasern, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 96% Baumwolle, 4% leitfähiges Garn, Gewicht 150g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Taillierter Schnitt (körpernah), kurze Ärmel mit leichter Raffung an Übergang zur Schulter, Kragen mit Knopfleiste (5 Knöpfe), abgerundeter Bund mit seitlichem Einsatz, modische Farben:



dpvlink 14477

| Artikel | Farbe | Größe |
|-----------------------|------------|--------|
| Poloshirt Lady | | |
| 2658.PL010 | weiß | XS-3XL |
| 2658.PL717 | lila | XS-3XL |
| 2658.PL210 | dunkelblau | XS-4XL |
| 2658.PL610 | schwarz | XS-4XL |

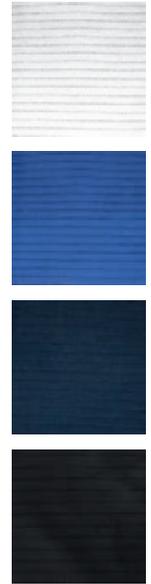


Poloshirt Uni



Poloshirt Uni, elektrostatisch ableitfähig. Kragen mit Knopfleiste, atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 96% Baumwolle, 4% leitfähiges Garn, Gewicht 210g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 14319

| Artikel | Farbe | Größe |
|----------------------|------------|--------|
| Poloshirt Uni | | |
| 2670.P010 | weiß | XS-4XL |
| 2670.P210 | dunkelblau | XS-4XL |
| 2670.P610 | schwarz | XS-4XL |
| 2670.P910 | kornblau | XS-4XL |



Poloshirt



Poloshirt, elektrostatisch ableitfähig. Kragen mit Knopfleiste, atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe:
50% Baumwolle, 47% Polyester, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 210g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 16382

| Artikel | Farbe | Größe |
|------------------|------------|--------|
| Poloshirt | | |
| 2628.P215 | dunkelblau | XS-4XL |
| 2628.P615 | schwarz | XS-5XL |



Poloshirt



Poloshirt, elektrostatisch ableitfähig. Kragen mit Knopfleiste, atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Brusttasche mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

- grau mit dunkelblau abgesetztem Kragen, Brusttasche und Ärmel
- blau mit schwarz abgesetztem Kragen, Brusttasche und Ärmel

Baumwollmischgewebe: 50% Baumwolle, 47% Polyester, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 210g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 154



| Artikel | Farbe | Größe |
|------------------|-------------------|--------|
| Poloshirt | | |
| 2625.P | grau / dunkelblau | XS-4XL |
| 2627.P | blau / schwarz | XS-4XL |

Poloshirt Langarm



Poloshirt Langarm, elektrostatisch ableitfähig. Kragen mit Knopfleiste, atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Brusttasche mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

- grau mit dunkelblau abgesetztem Kragen, Brusttasche und Ärmel
- blau mit schwarz abgesetztem Kragen, Brusttasche und Ärmel
- schwarz mit schwarzem Kragen, Brusttasche und Ärmel

Baumwollmischgewebe: 50% Baumwolle, 47% Polyester, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 210g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 5885



| Artikel | Farbe | Größe |
|--------------------------|-------------------|--------|
| Poloshirt Langarm | | |
| 2645.P | grau / dunkelblau | XS-4XL |
| 2647.P | blau / schwarz | XS-4XL |
| 2647.P615 | schwarz | XS-4XL |

Sweatshirt



Sweatshirt, elektrostatisch ableitfähig. Rundhals-Ausschnitt, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf Ärmel, maschinenwaschbar bis 40°C

Baumwollmischgewebe: 48% Polyester, 48% Baumwolle, 4% leitfähiges Garn, Gewicht 280 g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 16239



| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------------|------------|---------|
| Sweatshirt | | |
| 2671.S210 | dunkelblau | XXS-4XL |
| 2671.S610 | schwarz | XXS-4XL |
| 2671.S910 | royalblau | XXS-4XL |

Sweatjacke



Sweatjacke, elektrostatisch ableitfähig. Reißverschluss, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf Ärmel, 2 Einstecktaschen, maschinenwaschbar bis 40°C

Baumwollmischgewebe: 48% Polyester, 48% Baumwolle, 4% leitfähiges Garn, Gewicht 280 g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 16243



| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------------|------------|---------|
| Sweatjacke | | |
| 2671.SJ210 | dunkelblau | XXS-4XL |
| 2671.SJ610 | schwarz | XXS-4XL |
| 2671.SJ910 | royalblau | XXS-4XL |

Sweatshirt Premium



Sweatshirt Premium, elektrostatisch ableitfähig. Rundhalsausschnitt, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf Ärmel, maschinenwaschbar bis 40°C
Mischgewebe 240 g/m² (46 % Polyester, 50 % Baumwolle, 4 % karbonisiertes Garn)
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 21346

| Artikel | Farbe | Größe |
|---------------------------|------------|---------|
| Sweatshirt Premium | | |
| 2672.S215 | dunkelblau | 2XS-5XL |
| 2672.S615 | schwarz | 2XS-5XL |



Sweatjacke Premium



Sweatjacke Premium, elektrostatisch ableitfähig. Reißverschluss, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf Ärmel, maschinenwaschbar bis 40°C
Mischgewebe 240 g/m² (46 % Polyester, 50 % Baumwolle, 4 % karbonisiertes Garn)
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 21349

| Artikel | Farbe | Größe |
|---------------------------|------------|---------|
| Sweatjacke Premium | | |
| 2672.SJ215 | dunkelblau | 2XS-5XL |
| 2672.SJ615 | schwarz | 2XS-5XL |



Sweatshirt



Elektrostatisch, ableitfähiges Baumwollmischgewebe (43% Polyester, 50% Baumwolle, 7% leitfähiges Garn), leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Stoff mit leitfähigen Fasern, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf linkem Oberarm, maschinenwaschbar bis 40°C, Gewicht 270 g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 10272

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------------|-------|-------|
| Sweatshirt | | |
| 2671.SS.B | blau | S-3XL |



Sweatjacke



Sweatjacke, elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (43% Polyester, 50% Baumwolle, 7% leitfähiges Garn), durchgehender Reißverschluss, Bündchen leitfähig, leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf linkem Oberarm, maschinenwaschbar bis 40°C, Gewicht 290 g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 20092

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------------|---------|---------|
| Sweatjacke | | |
| 2670.SJ.BL | schwarz | XS-3XL |
| 2670.SJ.BL-1 | schwarz | 4XL-5XL |
| 2671.SJ.B | blau | XS-3XL |
| 2671.SJ.B-1 | blau | 4XL-5XL |

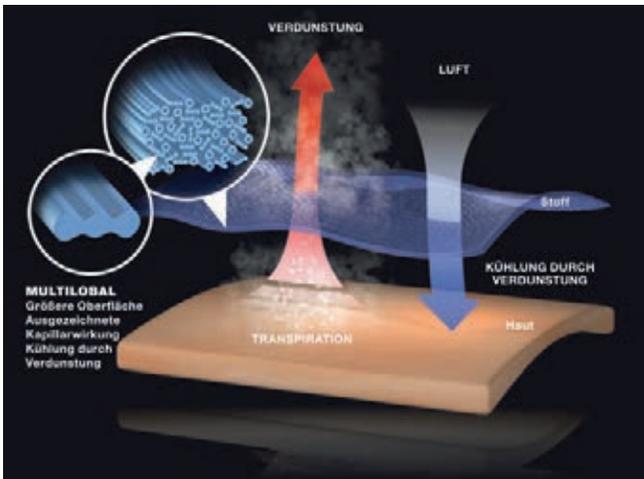


Coolmax® ALL SEASON

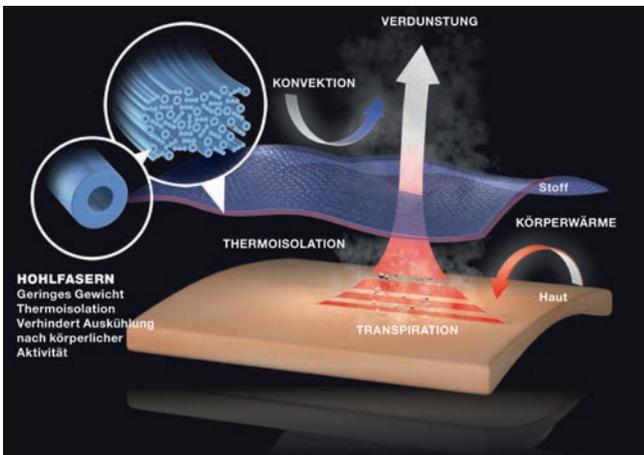


Coolmax® ALL SEASON mit freshPRO Technologie ist ein multifunktionaler Hightech-Stoff, der mehrere Eigenschaften in sich vereint. Er bietet seinem Träger einen perfekt an den jeweiligen Temperatur- und Aktivitätsgrad angepassten Tragekomfort.

- Perfekt angepasst auf wechselhafte Klimabedingungen
- Angenehmes und komfortables Tragegefühl
- Pflegeleicht und maschinenwaschbar
- Ableitfähig



Bei höheren Außentemperaturen und verstärkter Aktivität entsteht eine komfortable Verdunstungskühlung.



Bei niedrigen Temperaturen und geringer Aktivität entsteht ein schützender Thermoisolationseffekt.

Poloshirt Coolmax® ALL SEASON



Poloshirt Coolmax® ALL SEASON mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, Gewicht 160g/m², für ESD-geschützte Arbeitsbereiche, weich, leicht und atmungsaktiv, angenehmes Tragegefühl.

Mischgewebe: 96% Coolmax® ALL SEASON, 4% leitfähiges Garn

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



- Hält kühl und bewahrt das Wohlbefinden
- Leitet Feuchtigkeit vom Körper weg
- Trockenes Tragegefühl
- Pflegeleicht und maschinenwaschbar
- Ableitfähig



dpwlink 16371

| Artikel | Ausführung | Farbe | Größe |
|--------------------------------------|---------------------|------------|--------|
| Poloshirt Coolmax® ALL SEASON | | | |
| 2680.P6525 | Poloshirt / Kurzarm | rot | XS-4XL |
| 2680.P6527 | Poloshirt / Kurzarm | anthrazit | XS-4XL |
| 2680.P6522 | Poloshirt / Kurzarm | dunkelblau | XS-4XL |
| 2680.P6526 | Poloshirt / Kurzarm | schwarz | XS-4XL |
| 2680.P6537 | Poloshirt / Langarm | anthrazit | XS-4XL |
| 2680.P6532 | Poloshirt / Langarm | dunkelblau | XS-4XL |
| 2680.P6536 | Poloshirt / Langarm | schwarz | XS-4XL |

T-Shirt Coolmax® ALL SEASON



dpwlink 25464

| Artikel | Ausführung | Farbe | Größe |
|------------------------------------|------------|------------|--------|
| T-Shirt Coolmax® ALL SEASON | | | |
| 2680.T6517 | T-Shirt | anthrazit | XS-4XL |
| 2680.T6512 | T-Shirt | dunkelblau | XS-4XL |
| 2680.T6516 | T-Shirt | schwarz | XS-4XL |

Poloshirt Lady Coolmax® ALL SEASON



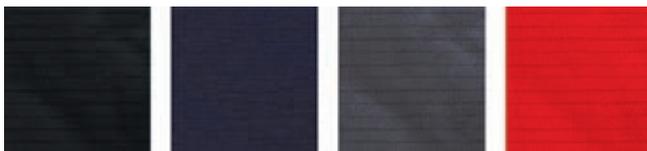
Figurbetontes Damen-Poloshirt Coolmax® ALL SEASON mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, Kurzarm, Gewicht 160g/m², für ESD-geschützte Arbeitsbereiche, weich, leicht und atmungsaktiv, angenehmes Tragegefühl.

Mischgewebe: 96% Coolmax® ALL SEASON, 4% leitfähiges Garn

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



- Hält kühl und bewahrt das Wohlbefinden
- Leitet Feuchtigkeit vom Körper weg
- Trockenes Tragegefühl
- Pflegeleicht und maschinenwaschbar
- Ableitfähig



dpvlink 19498



| Artikel | Farbe | Größe |
|---|------------|--------|
| Poloshirt Lady Coolmax® ALL SEASON | | |
| 2680.P5525 | rot | XS-2XL |
| 2680.P5527 | anthrazit | XS-2XL |
| 2680.P5522 | dunkelblau | XS-4XL |
| 2680.P5526 | schwarz | XS-2XL |

Sweatshirt / Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON



Sweatshirt / Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, Gewicht 230g/m², für ESD-geschützte Arbeitsbereiche, weich, leicht und atmungsaktiv, angenehmes Tragegefühl.

Mischgewebe: 84% Coolmax® ALL SEASON, 10% leitfähiges Garn, 6% Lycra

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



- Hält kühl und bewahrt das Wohlbefinden
- Leitet Feuchtigkeit vom Körper weg
- Trockenes Tragegefühl
- Pflegeleicht und maschinenwaschbar
- Ableitfähig



dpvlink 16377



| Artikel | Ausführung | Farbe | Größe |
|--|------------------------------------|------------|--------|
| Sweatshirt / Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON | | | |
| 2685.S6557 | Sweatshirt / V-Ausschnitt | anthrazit | XS-4XL |
| 2685.S6552 | Sweatshirt / V-Ausschnitt | dunkelblau | XS-4XL |
| 2685.S6567 | Sweatshirt / Stehkragen mit Zipper | anthrazit | XS-4XL |
| 2685.S6562 | Sweatshirt / Stehkragen mit Zipper | dunkelblau | XS-4XL |
| 2685.SJ6577 | Sweatjacke | anthrazit | XS-4XL |
| 2685.SJ6572 | Sweatjacke | dunkelblau | XS-4XL |
| 2685.SJ6576 | Sweatjacke | schwarz | XS-4XL |

Damen-Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON



dpvlink 22323



| Artikel | Ausführung | Farbe | Größe |
|---|------------|------------|--------|
| Damen-Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON | | | |
| 2685.SJ5577 | Sweatjacke | anthrazit | XS-2XL |
| 2685.SJ5572 | Sweatjacke | dunkelblau | XS-2XL |
| 2685.SJ5576 | Sweatjacke | schwarz | XS-2XL |

PremiumSmooth

PremiumSmooth ist ein NEU entwickelter Funktionsstoff, bei dem sich die hochwertige Baumwolle innen **weich** an die Haut **anschmiegt** - dadurch wird ein überdurchschnittlich gutes Tragegefühl gewährleistet. Auf der Außenseite sorgt das **atmungsaktive** und **feuchtigkeitsabsorbierende** Mikropolyester für eine optimale Thermoregulation. Das Ergebnis der EPAwear® PremiumSmooth Shirts kann sich sehen lassen: Smooth-Komfort verbunden mit **optimalem ESD-Schutz**.



T-Shirt / Polo-Shirt PremiumSmooth

- Hohe elektrostatische Ableitfähigkeit
- Stoffgewicht 180g/m²
- Für ESD-geschützte Arbeitsbereiche
- Weich, leicht und atmungsaktiv
- Sehr angenehm zu tragen

PremiumSmooth-Funktionsgewebe:

47% Baumwolle innen
46% Mikropolyester außen
7% Leitfasern

Erhältlich in den 2 Standardfarben schwarz und dunkelblau.

Ihre Wunschfarbe ist ab einer Anzahl von 300 Stück möglich.

Die neue Generation Polo- und T-Shirts bietet mit dem neuen innovativen PremiumSmooth-Stoff genau das, was ein TOP-Produkt ausmacht:

- TOP Industrie - Qualität
- Äußerst langlebiger Stoff
- **Extrem angenehmes Tragegefühl**
- Atmungsaktives Gewebe
- Außergewöhnliches Wohlempfinden auf der Haut
- Hervorragende Ableitwerte
- Aktive Kälte / Wärmeregulation
- Zeitloser Schnitt
- Maschinenwaschbar bis 30°C



Poloshirt Lady PremiumSmooth



Poloshirt PremiumSmooth mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, PremiumSmooth-Funktionsgewebe (47% Baumwolle innen / 46% Mikropolyester außen / 7% Leitfasern), Gewicht 180g/m², weich, leicht und atmungsaktiv, mit sehr angenehmem Tragegefühl.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 17851

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------------------------------|------------|--------|
| Poloshirt Lady PremiumSmooth | | |
| 2675.PL7542 | dunkelblau | XS-3XL |
| 2675.PL7546 | schwarz | XS-3XL |



Poloshirt PremiumSmooth



Poloshirt PremiumSmooth mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, PremiumSmooth-Funktionsgewebe (47% Baumwolle innen / 46% Mikropolyester außen / 7% Leitfasern), Gewicht 180g/m², weich, leicht und atmungsaktiv, mit sehr angenehmem Tragegefühl.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 17850

| Artikel | Farbe | Größe |
|--------------------------------|------------|-------|
| Poloshirt PremiumSmooth | | |
| 2675.P7532 | dunkelblau | S-4XL |
| 2675.P7537 | anthrazit | S-4XL |
| 2675.P7536 | schwarz | S-4XL |



T-Shirt Lady PremiumSmooth



T-Shirt Lady PremiumSmooth mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, PremiumSmooth-Funktionsgewebe (47% Baumwolle innen / 46% Mikropolyester außen / 7% Leitfasern), Gewicht 180g/m², mit modischem V-Ausschnitt, weich, leicht und atmungsaktiv, mit sehr angenehmem Tragegefühl.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 17853

| Artikel | Farbe | Größe |
|-----------------------------------|------------|--------|
| T-Shirt Lady PremiumSmooth | | |
| 2675.TL7422 | dunkelblau | XS-3XL |
| 2675.TL7426 | schwarz | XS-3XL |

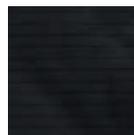


T-Shirt PremiumSmooth



T-Shirt PremiumSmooth mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, PremiumSmooth-Funktionsgewebe (47% Baumwolle innen / 46% Mikropolyester außen / 7% Leitfasern), Gewicht 180g/m², weich, leicht und atmungsaktiv, mit sehr angenehmem Tragegefühl.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 17852

| Artikel | Farbe | Größe |
|------------------------------|------------|-------|
| T-Shirt PremiumSmooth | | |
| 2675.T7412 | dunkelblau | S-4XL |
| 2675.T7416 | schwarz | S-4XL |



Berufskleidung Weitere

ESD-Weste Typ 1600



Weste ärmellos, Obermaterial elektrostatisch ableitfähig (31% Polyester, 66% Baumwolle, 3% leitfähigem Garn), Unisex-Ausführung, innen mit Steppfutter, Kordelzug am Saum, mit Einschubtaschen, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, Stehkragen, EPA-Kennzeichen am Saum; maschinenwaschbar bis 40°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
(Norm nur erfüllt in Verbindung mit weiterer ESD-gerechter Bekleidung)



dpvlink 21228

| Artikel | Farbe | Größe |
|---------------------------|---------|--------|
| ESD-Weste Typ 1600 | | |
| DPV-1600 | graphit | XS-3XL |



ESD-Winterjacke



Winterjacke, Obermaterial (62% Polyester, 34% Baumwolle, 4% leitfähigem Garn) elektrostatisch ableitfähig; wärmende Fleecefütterung; wasserabweisend, Unisex-Ausführung; EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 19465

| Artikel | Farbe | Größe |
|------------------------|---------|--------|
| ESD-Winterjacke | | |
| DPV-1066 | schwarz | XS-2XL |



Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

ESD-Winterweste Typ 1000



Herren-Winterweste ärmellos, Obermaterial elektrostatisch ableitfähig (98% Polyester, 2% leitfähigem Garn), wasserabweisend; Innenfutter aus wärmendem Baumwoll-Fleece; Unisex; EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 (Norm nur erfüllt in Verbindung mit weiterer ESD-gerechter Bekleidung)



dpvlink 19463

| Artikel | Farbe | Größe |
|---------------------------------|------------|--------|
| ESD-Winterweste Typ 1000 | | |
| DPV-1000 | dunkelblau | XS-2XL |



Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

ESD-Winterjacke Typ 1010



Herren-Winterjacke Langarm, Obermaterial elektrostatisch ableitfähig (98% Polyester, 2% leitfähiges Garn), wasserabweisend; Innenfutter aus wärmendem Baumwoll-Fleece; Unisex; EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 19652

| Artikel | Farbe | Größe |
|---------------------------------|------------|--------|
| ESD-Winterjacke Typ 1010 | | |
| DPV-1010 | dunkelblau | XS-2XL |



Größen 3XL bis 6XL auf Anfrage

ESD-Softshelljacke in Signalfarbe



ESD-Softshelljacke; Obermaterial (98% Polyester, 2% Carbonfaser) elektrostatisch ableitfähig, atmungsaktiv, Innenlayer Softshell, Unisex-Ausführung; EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 19656

| Artikel | Farbe | Größe |
|--|----------|--------|
| ESD-Softshelljacke in Signalfarbe | | |
| DPV-1031 | orange | XS-2XL |
| DPV-1030 | neongelb | XS-2XL |

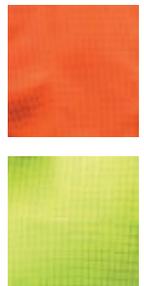


Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

ESD-Warnweste



ESD-Warnweste; Material (98% Polyester, 2% leitfähigem Garn) elektrostatisch ableitfähig, fluoreszierend mit reflektierenden Streifen, Unisex-Ausführung, EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 19397

| Artikel | Farbe | Größe |
|----------------------|--------|--------|
| ESD-Warnweste | | |
| DPV-1026 | gelb | XS-2XL |
| DPV-1027 | orange | XS-2XL |



Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

ESD-Sweatshirt / Sweatjacke



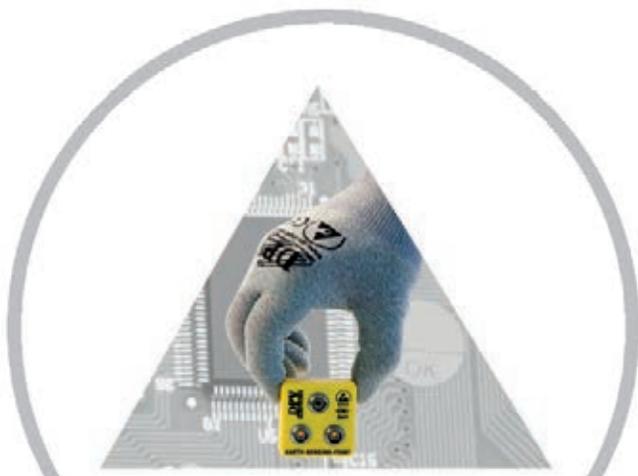
Elektrostatisch ableitfähige Sweatshirt und Sweatjacke; Material (48% Polyester, 48% Baumwolle, 4% leitfähigem Garn), neongrün mit schwarz abgesetzten Kragen und Bündchen, Unisex-Ausführung, EPA-Kennzeichen am linken Oberarm, Gewicht 300 g/m², maschinenwaschbar bis 40°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 24934

| Artikel | Ausführung | Farbe | Größe |
|------------------------------------|------------|----------|--------|
| ESD-Sweatshirt / Sweatjacke | | | |
| DPV-1200 | Sweatshirt | neongrün | XS-4XL |
| DPV-1250 | Sweatjacke | neongrün | XS-4XL |



ESD

Bundhose ESD BlackLine



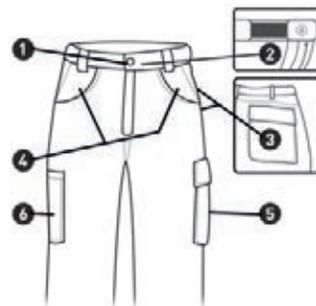
Die praktische ESD-Arbeits Hose ist mit vielen Taschen für Werkzeug ausgestattet. So hat man immer alles griffbereit. Dabei macht der seitlich dehnbare Flexbelt®-Bund die Hose besonders komfortabel zu tragen.



ESD-Bundhose BlackLine

- Elektrostatisch ableitfähig
- Mit ESD-Warnsymbol
- Stoffgewicht 180 g/m²
- Farbe schwarz
- Größe 40 bis 62
- Flexbelt® Bund ist besonders dehnbar und angenehm zu tragen
- Gürtelschlaufen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Highlights

1. Verdeckter, innenliegender Bundverschluss
2. Flexbelt®-Bundsystem für hohen Tragekomfort
3. 2x Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
4. 2x große Schubtaschen
5. Geräumige Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss
6. Zollstocktasche

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbon

Lieferbare Größen: 40/42, 44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62

dpvlink 23201

| Artikel | Farbe | Größe | Ausführung | Stoffgewicht g/qm |
|-------------------------------|---------|-------|------------|-------------------|
| Bundhose ESD BlackLine | | | | |
| 2770.BK151 | schwarz | 40-62 | kurz | 180 |
| 2770.BK150 | schwarz | 40-62 | lang | 180 |



ESD-Mütze



ESD-Mütze; Material (48% Polyester, 48% Baumwolle, 4% leitfähigem Garn) elektrostatisch ableitfähig, Unisex-Ausführung; Einheitsgröße; EPA-Kennzeichen vorne, maschinenwaschbar bis 40°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 21079

| Artikel | Farbe | Stoffgewicht g/qm |
|------------------|------------|-------------------|
| ESD-Mütze | | |
| DPV-1082 | hellblau | 210 |
| DPV-1081 | dunkelblau | 210 |
| DPV-1080 | dunkelblau | 280 |



ESD-Loopschal



ESD-Loopschal; elektrostatisch ableitfähig



- Material
 - 96% Baumwolle
 - 4% leitfähigem Garn
- Unisex-Ausführung
- Einheitsgröße
- Lieferbar in dunkelblau und schwarz
- Maschinenwaschbar bis 40°C
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22695

| Artikel | Farbe | Stoffgewicht g/qm |
|----------------------|------------|-------------------|
| ESD-Loopschal | | |
| DPV-1085 | dunkelblau | 150 |
| DPV-1085.B | schwarz | 150 |



ESD-Schal



ESD-Schal; elektrostatisch ableitfähig



- Material
 - 96% Baumwolle
 - 4% leitfähiges Garn
- Unisex-Ausführung
- Einheitsgröße
- Lieferbar in dunkelblau und schwarz
- Abmessung 185 x 30 cm
- Maschinenwaschbar bis 40°C
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22930

| Artikel | Farbe | Stoffgewicht g/qm |
|------------------|------------|-------------------|
| ESD-Schal | | |
| DPV-1086 | dunkelblau | 150 |
| DPV-1086.B | schwarz | 150 |



Reinraumkleidung

Reinraum-Overall



DPV Reinraum-Overall reinraumtauglich und ESD-sicher
Material: 110 g/m² (98 % Polyester und 2% leitfähige Fasern)



- Stehkragen
- Verdeckter Reißverschluss
- Raglanärmel
- Trikotmanschetten an Armen
- Druckknöpfe verstellbar an Beinen
- Lochgummi verstellbar in Taille
- Gegen-Druckknopf für Haube
- Clipbandvorrichtung f. Namenskennzeichnung
- Namensband
- Schenkeltasche mit Patte rechts
- Antistatisch
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)



Auf Anfrage auch in hellblau lieferbar.

dpvlink 21424

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------------------|----------|-------|
| Reinraum-Overall | | |
| 1010.RR-101 | weiß | S-XXL |
| 1010.RR-201 | hellblau | S-XXL |



Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

Reinraum-Vollschutzhaube



- Reißverschluss vorne
- Schulterabdeckung
- Verstellmöglichkeiten hinten mit Schnalle
- Großer Kopfaufsatz
- Druckknopfvorrichtung für Mundschutz
- Ohreinsatz
- Antistatisch
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21432

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------|----------|-------|
| 1010.RR-107 | weiß | S-XXL |
| 1010.RR-207 | hellblau | S-XXL |



Reinraum-Mundschutz



- Zum Einknöpfen in Vollschutzhaube
- Antistatisch
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21444

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------|----------|---------------|
| 1010.RR-108 | weiß | Einheitsgröße |
| 1010.RR-208 | hellblau | Einheitsgröße |



Reinraum-Mantel



DPV Reinraum-Mantel reinraumtauglich und ESD-sicher
Material: 110 g/m² (98 % Polyester und 2% leitfähige Fasern)

- Stehkragen
- Druckknöpfe in Front
- Raglanärmel
- Clipbandvorrichtung für Namenskennzeichnung
- Namensband
- Trikotmanschetten an Armen
- 1 Brusttasche
- 2 Hüfttaschen
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)



Auf Anfrage auch in hellblau lieferbar.

dpvlink 21428

| Artikel | Farbe | Größe |
|------------------------|----------|-------|
| Reinraum-Mantel | | |
| 1010.RR-102 | weiß | S-XXL |
| 1010.RR-202 | hellblau | S-XXL |

Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

Reinraum-Überziehtiefel



- Hohe Ausführung
- Laufsohle aus Kunststoff
- Reißverschluss
- Clipverschluss über Spann für optimale Passform
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21441

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------|----------|-------|
| 1010.RR-112 | weiß | S-XXL |
| 1010.RR-212 | hellblau | S-XXL |

Reinraum-Überziehschuh



- Knöchelhoch
- Laufsohle aus Kunststoff
- Gummizug
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21438

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------------------------|----------|-------|
| Reinraum-Überziehschuh | | |
| 1010.RR-114 | weiß | S-XXL |
| 1010.RR-214 | hellblau | S-XXL |

UVEX®-Schutzkleidung ESD

Einweg-Overall 3B chem light

NEU uvex 



Schutz vor zahlreichen anorganischen Chemikalien in schwacher Konzentration. Enthält keine Halogenverbindungen, kann daher ohne weitere umwelt- oder gesundheitsgefährdende Rückstände entsorgt werden.

- Hoher Tragekomfort durch leichtes und sehr flexibles Material mit hautfreundlichem Vliesmaterial an der Innenseite.
- Optimaler Schutz durch selbstklebenden Reißverschlussblenden.
- Gummizüge an Taille, Kapuze, Armen und Beinen sorgen für einen verbesserten, eng anliegenden Abschluss.

Nähte: getapte Nähte zum zusätzlichen Schutz.

dpvlink 25868

| Artikel | Farbe | Größe |
|----------|-------------|-------|
| 2791.100 | weiß / gelb | S-3XL |



Einweg-Overall 5/6 air

NEU uvex 



Schutz in staubiger Arbeitsumgebung. Enthält keine Halogenverbindungen, kann daher ohne weitere umwelt- oder gesundheitsgefährdende Rückstände entsorgt werden.

- Hoher Tragekomfort durch leichtes und luftdurchlässiges SMS-Material.
- Optimaler Schutz durch selbstklebenden Reißverschlussblenden.
- Gummizüge an Taille, Kapuze, Armen und Beinen sorgen für einen verbesserten, eng anliegenden Abschluss.

dpvlink 25870

| Artikel | Farbe | Größe |
|----------|-------|-------|
| 2791.102 | weiß | S-3XL |



Einweg-Overall 5/6 classic

NEU uvex 



Schutz vor staub- und pulverförmige Chemikalien. Enthält keine Halogenverbindungen, kann daher ohne weitere umwelt- oder gesundheitsgefährdende Rückstände entsorgt werden.

- Hoher Tragekomfort durch sehr leichtes und atmungsaktives Material.
- Hautfreundliches Vliesmaterial auf der Innenseite.
- Optimaler Schutz durch selbstklebenden Reißverschlussblenden.
- Gummizüge an Taille, Kapuze, Armen und Beinen sorgen für einen verbesserten, eng anliegenden Abschluss.

dpvlink 25872

| Artikel | Farbe | Größe |
|----------|-------|-------|
| 2791.105 | weiß | S-3XL |



Tyvek®-Schutzkleidung ESD

Tyvek® ist ein besonderes und vielseitiges Material, das strapazierfähig, aber zugleich extrem leicht und weich ist. Das luft- und wasserdampfdurchlässige Tyvek®-Material bietet gleichzeitig eine ausgezeichnete Barriere gegen wasserbasierte Chemikalien und Aerosole, sowie gegen Partikel und Fasern. Es ist fusselfarm und **antistatisch ausgerüstet**. Durch die Kombination dieser speziellen Eigenschaften sind die Tyvek®-Produkte für eine breite Palette von Anwendungen ideal und verhindern eine Kontamination von Produkten und Prozessen durch den Menschen in der pharmazeutischen Industrie, Lebensmittel- oder der Elektronikindustrie.



Schutz: Gute Partikelbarriere dank seiner Struktur aus extrem feinen Endlosfasern und gute Barriere gegen feinen Flüssigkeitsnebel und wasserbasierte Chemikalien von niedriger Konzentration.

Haltbarkeit: Das Tyvek® Material ist extrem strapazierfähig sowie reiß- und abriebfest, und Tyvek® Anzüge bleiben - bei Bewegungen wie in der Norm für Chemikalienschutzkleidung beschrieben - auch unter schwierigen Bedingungen intakt.

Komfort: Tyvek® ist ein atmungsaktives Material. Es ist sowohl luft- als auch wasserdampfdurchlässig. Dabei ist es sehr weich, leicht und flexibel und fühlt sich angenehm auf der Haut an.

Antistatische Ausrüstung gemäß EN 1149-1

Einweg-Overall Tyvek®500 Industry



- Innenliegende Nähte
- Mit Reißverschlussabdeckungen
- Overall mit Stehkragen
- Gummizüge im Rückenbereich, Ärmel- und Beinenden
- Cat. III, Typ 5 und 6
- EU 2016/425 zertifiziert
- Entspricht EN 14126 und EN 1073-2
- Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten nach EN 1149-5

dpmlink 8324

| Artikel | Farbe | Größe | VE |
|----------|-------|-------|---------|
| 2790.201 | weiß | S-XXL | 100 Stk |



Einweg-Overall Tyvek® 500 Xpert



- Außenliegende Nähte
- Gering nach innen gerichtete Leckage
- Mit Reißverschlussabdeckung
- Overall mit Stehkragen
- Dreiteilige Kapuze
- Gummizüge an Kapuze, Rückenbereich, Ärmel- und Beinenden
- Cat. III, Typ 5 B und 6 B
- EU 2016/425 zertifiziert
- Entspricht EN 14126 und EN 1073-2
- Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten nach EN 1149-5

dpmlink 8325

| Artikel | Farbe | Größe | VE |
|----------|-------|-------|---------|
| 2790.205 | weiß | S-3XL | 25 Stk |
| 2790.206 | grün | S-XXL | 100 Stk |
| 2790.207 | blau | S-XXL | 100 Stk |



Einweg-Mantel Tyvek® 500



- Material:** Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
- Beschreibung:** Laborkittel mit Stehkragen, 5 Druckknöpfen, 3 Taschen und innenliegenden Nähten
- Kategorie:** Cat.III, Typ PB (6)

dpmlink 8318

| Artikel | Farbe | Größe | VE |
|----------|-------|-------|----|
| 2790.100 | weiß | M-XXL | 10 |



Einweg-Mantel Tyvek® 500



- Material:** Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
- Beschreibung:** Laborkittel mit Stehkragen, 5 Druckknöpfen, Gummizügen an Ärmelenden, innenliegenden Nähten und ohne Taschen
- Kategorie:** Cat. III, Typ PB (6)

dpmlink 8320

| Artikel | Farbe | Größe | VE |
|----------|-------|-------|----|
| 2790.105 | weiß | M-XXL | 10 |



Einweg-Mantel Tyvek® 500



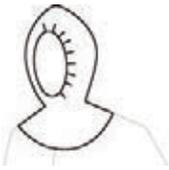
- Material:** Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
- Beschreibung:** Laborkittel mit Reißverschluss, Stehkragen, 2 Taschen und Gummizügen an Ärmelenden
- Kategorie:** Cat. III, Typ PB (6)

dpmlink 8322

| Artikel | Farbe | Größe | VE |
|----------|-------|-------|----|
| 2790.110 | weiß | S-XXL | 10 |



Einweg-Haube Tyvek® 500



Material: Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
Beschreibung: Haube mit breiten Kragen, innenliegende Naht, Gummizüge an Gesichtsoffnung und Nacken
Kategorie: Cat. III, Typ PB (6)

dpvlink 8337

| Artikel | Farbe | VE |
|----------|-------|-----|
| 2790.305 | weiß | 100 |



Einweg-Schürze Tyvek® 500



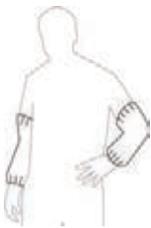
Material: Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
Beschreibung: Schürze mit Bändern im Nacken und Rückenbereich, Länge 108 cm.
Kategorie: Cat. III, Typ PB (6)

dpvlink 8339

| Artikel | Farbe | VE |
|----------|-------|-----|
| 2790.300 | weiß | 100 |



Einweg-Armstulpen Tyvek® 500



Material: Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
Beschreibung: Armstulpen mit innenliegenden Nähten, 50 cm, Gummizügen oben und unten am Oberarm (blau) verstellbar
Kategorie: Cat. III, Typ PB (6)

dpvlink 8341

| Artikel | Farbe | VE |
|----------|-------|-----|
| 2790.309 | weiß | 200 |



Einweg-Überziehschuh Tyvek® 500



Material: Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
Beschreibung: Kniehoher Überziehschuh mit innenliegenden Nähten, Gummizug oben und Fixierbänder (2790.316 mit rutschfester Sohle)
Kategorie: Cat. III, Typ PB (6)

dpvlink 8335

| Artikel | Farbe | Größe | Ausführung | VE |
|----------|-------|---------------|-----------------------------------|-----|
| 2790.315 | weiß | Einheitsgröße | Überziehschuh | 200 |
| 2790.316 | weiß | Einheitsgröße | Überziehschuh / rutschfeste Sohle | 200 |



Einweg-Überziehschuh Tyvek® 500



Material: Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
Beschreibung: Überziehschuh mit Gummizug am Knöchel und innenliegenden Nähten
Kategorie: Cat. III, Typ PB (6)

dpvlink 8330

| Artikel | Farbe | Größe | VE |
|----------|-------|---------------|-----|
| 2790.310 | weiß | Einheitsgröße | 400 |



Einweg-Überziehschuh Tyvek® 500, rutschfest



Material: Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
Beschreibung: Überziehschuh mit rutschfester Sohle, Gummizug am Knöchel und innenliegenden Nähten
Kategorie: Cat. III, Typ PB (6)

dpvlink 8332

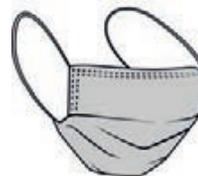
| Artikel | Farbe | passend für Schuhgröße | VE |
|----------|-------|------------------------|-----|
| 2790.311 | weiß | 36-42 | 200 |
| 2790.312 | weiß | 42-46 | 200 |



Tyvek® ist markenrechtlich geschützt für DuPont oder eine ihrer Konzerngesellschaften.

Einwegkleidung

Einweg-Mundschutz / Hygiene-Maske



Hygienische Einweg-Maske

- Mit Ohrband
- 100 % Polypropylen
- Hydrophober Vliesstoff
- 3 Schichten
- 12,5 cm langer Metallstreifen für optimalen Sitz
- Einheitsgröße
- Hergestellt in Europa

VPE = Karton mit 50 Stück



dpvlink 24453

| Artikel | Ausführung | Farbe | Größe | VPE |
|----------|------------|-------|---------------|--------|
| 2795.200 | Mundschutz | weiß | Einheitsgröße | 50 Stk |



Einweg-Mundschutz Med. Maske Typ II R

Medizinische Einweg-Maske Typ II R

Schützt den Träger und die Personen in der Umgebung

- 100 % Polypropylen Vliesstoff
- Mit Meltblown-Filtererschicht
- 3 Schichten
- Bakterielle Filterleistung (BFE) ≥ 98%
- Metallstreifen für optimalen Sitz
- Einheitsgröße
- OP-Maske mit CE-Kennzeichnung
- **Eigenschutz / Fremdschutz**
- Hergestellt in Europa
- Entspricht der Norm EN 14683+AC:2019

VPE = Karton mit 50 Stück



dpvlink 24899

| Artikel | Ausführung | Farbe | Größe | VPE |
|---------------|------------|-------|---------------|--------|
| 2795.200.MM.R | Mundschutz | weiß | Einheitsgröße | 50 Stk |



Einweg-Mundschutz Medizinische Maske Typ II



Medizinische Einweg-Maske Typ II

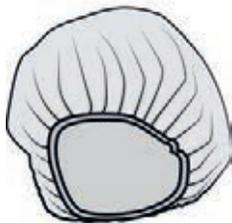
- 100 % Polypropylen Vliesstoff
- Mit Meltblown-Filtererschicht
- 3 Schichten
- Bakterielle Filterleistung (BFE) ≥ 98%
- Metallstreifen für optimalen Sitz
- Einheitsgröße
- Hergestellt in Europa
- Entspricht der Norm EN 14683+AC:2019

VPE = Karton mit 50 Stück

dpvlink 24454

| Artikel | Ausführung | Farbe | Größe | VPE |
|-------------|------------|-------|---------------|--------|
| 2795.200.MM | Mundschutz | weiß | Einheitsgröße | 50 Stk |

Einweg-Baretthaube



Einweg-Baretthaube

- weißer Vliesstoff
- Gr. 1 = Ø 53 cm
- Gr. 2 = Ø 60 cm

VPE = Karton mit 1000 Stück

dpvlink 8435

| Artikel | Ausführung | Farbe | Größe | VPE |
|----------|------------|-------|-------|----------|
| 2795.153 | Haube | weiß | 1 | 1000 Stk |
| 2795.160 | Haube | weiß | 2 | 1000 Stk |

Einweg-Überziehschuhe



- Einweg-Überziehschuhe für Straßenschuhe
- Mit Erdungskontaktband
- Eco 300 VPE = 120 Stück / Beutel (60 Paar)
- Premium 400 VPE = 100 Stück / Beutel (50 Paar)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 118

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|---------------|-------------|-------|----------|
| 2560.830.1.60 | Eco 300 | 35-48 | hellblau |
| 2560.835.1.50 | Premium 400 | 35-47 | hellblau |

Ausweishüllen ESD

Ausweishülle Premium



- Transparent/klar
- Dissipativ
- Hochwertiges und flexibles Material
- Einschubtasche mit Zipp-Verschluss
- Oberer Rand gelb abgesetzt
- ESD-Warnsymbol
- Befestigung: Metall-Clip

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16247

| Artikel | Ausführung | B [mm] | H [mm] |
|------------|------------|--------|--------|
| 5221.35016 | Hochformat | 68 | 107 |
| 5221.35017 | Querformat | 102 | 86 |

Ausweishülle transparent dissipativ



- Klar/transparent
- ESD-Warnsymbol
- Clipverschluss
- Dissipativ

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 398

| Artikel | Ausführung | B [mm] | H [mm] | Stärke [mm] |
|-----------------|------------|--------|--------|-------------|
| 5221.31.IDP.150 | Querformat | 95 | 65 | 0,15 |
| 5221.31.IDP | Querformat | 95 | 65 | 0,25 |

Ausweishülle Scheckkartenformat



- Scheckkartenformat
- Leitfähiger Kunststoff
- Mit Clipverschluss
- Im Längs- und Querformat tragbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5814

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 5221.21 | Ausweishülle Scheckkartenformat, schwarz |

ESD-Lanyard



ESD-Lanyard

- Mit Sicherheitsverschluss
- Karabiner
- ESD-Aufdruck
- Geeignet für alle Ausweishüllen
- Dissipativ/gelb

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Sicherheitsverschluss (öffnet sich bei starkem Zug)

dpvlink 7884

| Artikel | Ausführung |
|----------|-------------|
| 5221.323 | ESD Lanyard |

Handschuhe ESD



ESD-Handschuhe werden zur Ableitung der statischen Elektrizität eingesetzt. Dies ist nötig, da statische Entladung empfindliche Elektronik beschädigen oder sogar zerstören kann, wenn ohne ESD-Schutz montiert wird. Ein ESD-Handschuh muss strenge Anforderungen im Hinblick auf die elektrostatische Ableitfähigkeit erfüllen.

Handschuhe EPAGlove® LEO Textil

Die Handschuhe der Serie LEO sind ideal für alle trockenen Bereiche in der Elektronikfertigung. Das nahtlos verarbeitete Textilmischgewebe der Handschuhe ist atmungsaktiv und kombiniert so perfekte Passform mit komfortablen Trageigenschaften. Durch das eingewirkte Antistatikum verfügen die Handschuhe des Typs LEO über sehr gute Ableitwerte. Das Antistatikum ist nicht wasser- und reinigungsmittelresistent.

ESD-Handschuh LEO 100 / 200



Handschuhe aus Textilmischgewebe, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL
(Modell LEO 200 auch in XS)



| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|---------------|---|--------|-------|
| 2070.3100 | ESD-Handschuh LEO 100 | S-XXL | weiß |
| 2070.3200 | ESD-Handschuh LEO 200 | XS-XXL | grau |
| 2070.3100.SET | ESD-Handschuh LEO 100, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL | | weiß |
| 2070.3200.SET | ESD-Handschuh LEO 200, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL | | grau |

ESD-Handschuh LEO 105 / 205



Handschuhe aus Textilmischgewebe, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- PU-Fingerspitzen getaucht

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL



| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|---------------|---|--------|-------|
| 2070.3105 | ESD-Handschuh LEO 105 | XS-XXL | weiß |
| 2070.3205 | ESD-Handschuh LEO 205 | XS-XXL | grau |
| 2070.3105.SET | ESD-Handschuh LEO 105, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL | | weiß |
| 2070.3205.SET | ESD-Handschuh LEO 205, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL | | grau |

ESD-Handschuh LEO 110 / 210



Handschuhe aus Textilmischgewebe, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- PU-beschichtete Innenhand und Fingerspitzen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL
(Modell LEO 210 auch in XS)



| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|---------------|---|--------|-------|
| 2070.3110 | ESD-Handschuh LEO 110 | S-XXL | weiß |
| 2070.3210 | ESD-Handschuh LEO 210 | XS-XXL | grau |
| 2070.3110.SET | ESD-Handschuh LEO 110, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL | | weiß |
| 2070.3210.SET | ESD-Handschuh LEO 210, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL | | grau |

ESD-Handschuh LEO 125 PLUS



Flexible Handschuhe aus **sehr feinem Nylongewebe**, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl, mit getauchten PU-Fingerspitzen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL



dpvlink 17858

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|---------------|--|--------|-------|
| 2070.3125 | ESD-Handschuh LEO 125+ | XS-XXL | weiß |
| 2070.3125.SET | ESD-Handschuh LEO 125+, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL | | weiß |

ESD-Handschuh LEO 130 PLUS



Flexible Handschuhe aus **sehr feinem Nylongewebe**, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl, PU beschichtete Innenhand + Fingerspitzen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL



dpvlink 17864

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|---------------|--|--------|-------|
| 2070.3130 | ESD-Handschuh LEO 130+ | XS-XXL | weiß |
| 2070.3130.SET | ESD-Handschuh LEO 130+, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL | | weiß |

Handschuhe EPAglove® CARBON Textil

ESD-Handschuh Carbon 200 STANDARD



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Carbonfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 16324

| Artikel | Ausführung | Größe | Leitfähige Faser |
|---------------|--|-------|------------------|
| 2070.4200 | ESD-Handschuh Carbon 200 STANDARD | S-XXL | Carbon |
| 2070.4200.SET | ESD-Handschuh Carbon 200 STANDARD, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL | | Carbon |

ESD-Handschuh Carbon 205 AMPERE



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Carbonfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- PU-Fingerspitzen getaucht

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL



dpvlink 16325

| Artikel | Ausführung | Größe | Leitfähige Faser |
|---------------|---|--------|------------------|
| 2070.4205 | ESD-Handschuh Carbon 205 AMPERE | XS-XXL | Carbon |
| 2070.4205.SET | ESD-Handschuh Carbon 205 AMPERE, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL | | Carbon |

ESD-Handschuh Carbon 210 VOLT



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Carbonfasern (75% Nylon, 25% Carbon), Handrücken atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- PU-beschichtete Handfläche und Fingerspitzen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL



dpvlink 19486

| Artikel | Ausführung | Größe | Leitfähige Faser |  |
|---------------|---|--------|------------------|---|
| 2070.4210 | ESD-Handschuh Carbon 210 VOLT | XS-XXL | Carbon | |
| 2070.4210.SET | ESD-Handschuh Carbon 210 VOLT, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL | | Carbon | |

Handschuhe EPAglove® COPPER Textil

Die Handschuhe COPPER aus textilem Mischgewebe mit eingewebten leitfähigen Kupferfasern bieten eine sehr gute, dauerhafte Ableitfähigkeit. Alle Handschuhe sind nahtlos verarbeitet und kombinieren so perfekte Passform mit komfortablen Trageeigenschaften.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

ESD-Handschuh Copper 100 STANDARD



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Kupferfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 411

| Artikel | Ausführung | Größe | Leitfähige Faser |  |
|---------------|--|-------|------------------|---|
| 2070.3355 | ESD-Handschuh Copper 100 STANDARD | S-XXL | Kupfer | |
| 2070.3355.SET | ESD-Handschuh Copper 100 STANDARD, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL | | Kupfer | |

ESD-Handschuh Copper 105 AMPERE



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Kupferfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- PU-Fingerspitzen getaucht

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 415

| Artikel | Ausführung | Größe | Leitfähige Faser |  |
|---------------|--|-------|------------------|---|
| 2070.4105 | ESD-Handschuh Copper 105 AMPERE | S-XXL | Kupfer | |
| 2070.4105.SET | ESD-Handschuh Copper 105 AMPERE, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL | | Kupfer | |

ESD-Handschuh Copper 110 VOLT



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Kupferfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- Innenhand und Fingerspitzen PU-beschichtet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 417

| Artikel | Ausführung | Größe | Leitfähige Faser |  |
|---------------|--|-------|------------------|---|
| 2070.4110 | ESD-Handschuh Copper 110 VOLT | S-XXL | Kupfer | |
| 2070.4110.SET | ESD-Handschuh Copper 110 VOLT, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL | | Kupfer | |

ESD-Handschuh Copper 115 MICRODOTS  

Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Kupferfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- Innenhand mit PVC-Mikronoppen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 413

| Artikel | Ausführung | Größe | Leitfähige Faser |
|---------------|---|-------|------------------|
| 2070.4115 | ESD-Handschuh Copper 115 MICRODOTS | S-XXL | Kupfer |
| 2070.4115.SET | ESD-Handschuh Copper 115 MICRODOTS, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL | | Kupfer |



Handschuhe EPAglove® CUT Textil

Schnittschutzhandschuh CUT-505  

Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Carbonfasern (Chineema 400D, Nylon 75D, Spandex 40D), Handrücken atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, komfortables Tragegefühl

- PU-beschichtete Handfläche und Fingerspitzen
- Schnittfestigkeit Level 5 (Coup-Test)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 19674

| Artikel | Ausführung | Größe | Leitfähige Faser |
|-----------|--|-------|------------------|
| 2070.4505 | Schnittschutzhandschuh ESD Typ CUT-505 | S-XXL | Carbon |



Handschuhe Polyester



Die Polyester-Handschuhe mit eingewebten Carbon-Leitfasern verfügen über gute Ableitwerte und sind auch für den Einsatz in Clean-Räumen geeignet.

ESD-Handschuh YUKO  

ESD-Handschuhe YUKO aus Polyester mit Carbon-Leitfaser

- Fusselfrei
- Ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL



dpvlink 425

| Artikel | Ausführung | Größe |
|---------------|--|-------|
| 2071.5201 | ESD-Handschuh YUKO Eco | S-XL |
| 2071.5201.SET | ESD-Handschuh YUKO Eco, Größen-Set, je 1 Paar S-XL | |



ESD-Handschuh MEGUMI   

ESD-Handschuhe MEGUMI aus Polyester mit Carbon-Leitfaser

- Innenhand PU-beschichtet (antistatisch)
- Fusselfrei
- Ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL



dpvlink 22641

| Artikel | Ausführung | Größe |
|---------------|--|-------|
| 2071.5234 | ESD-Handschuh MEGUMI Eco | S-XL |
| 2071.5233.SET | ESD-Handschuh MEGUMI Eco, Größen-Set, je 1 Paar S-XL | |



ESD-Handschuh MIKA

ESD-Handschuhe MIKA Polyester mit Carbon-Leitfaser

- Fusselfrei
- Ableitfähig
- Innenhand mit Kunststoff-Noppen (antistatisch)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL



dpvlink 421

| Artikel | Ausführung | Größe |  |
|---------------|---|-------|---|
| 2071.5241 | ESD-Handschuh MIKA Eco | S-XL | |
| 2071.5242 | ESD-Handschuh MIKA Eco II mit Bündchen | S-XL | |
| 2071.5241.SET | ESD-Handschuh MIKA Eco, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL | | |
| 2071.5242.SET | ESD-Handschuh MIKA Eco II mit Bündchen, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL | | |

Handschuhe TEGERA

ESD-Handschuh TEGERA 30

ESD-Handschuh TEGERA 30 aus Ziegenleder mit Handrücken aus Nylon

- Hochwertige Materialien
- Ableitfähig
- Verstärkter Zeigefinger
- Verbesserter Halt durch Gummiband

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11



dpvlink 12925

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |  |
|---------------|-------------------------|-------|-------------|---|
| 2070.TEGERA30 | ESD-Handschuh TEGERA 30 | 5-11 | blau / weiß | |

ESD-Handschuh TEGERA 9101

ESD-Handschuh TEGERA 9101 aus Microthan/Nylon/Kohlefaser

- Hochwertige Materialien
- Ableitfähig
- Chrom- und silikolfrei
- Verbesserter Halt durch Gummiband

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10



dpvlink 12927

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |  |
|-----------------|---------------------------|-------|----------------|--|
| 2070.TEGERA9101 | ESD-Handschuh TEGERA 9101 | 5-10 | schwarz / weiß | |

ESD-Handschuh TEGERA 800

Dünnere ESD-Handschuh TEGERA 800 aus Carbonfaser, Polyester

- Gute Passform
- Atmungsaktiv
- Gutes Fingerspitzengefühl

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12



dpvlink 26028

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |  |
|----------------|--------------------------|-------|-------|---|
| 2070.TEGERA800 | ESD-Handschuh TEGERA 800 | 5-12 | grau | |

ESD-Handschuh TEGERA 801

NEU ■ TEGERA' 

Dünnere ESD-Handschuh TEGERA 801 aus Carbonfaser, Polyester, Polyurethan.

- Gute Passform
- Atmungsaktiv
- Gutes Fingerspitzengefühl
- PU-beschichtete Fingerspitzen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12



dpvlink 26030

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|----------------|--------------------------|-------|-------------|
| 2070.TEGERA801 | ESD-Handschuh TEGERA 801 | 5-12 | grau / weiß |



ESD-Handschuh TEGERA 802

NEU ■ TEGERA' 

Dünnere ESD-Handschuh TEGERA 802 aus Carbonfaser, Polyester, Polyurethan.

- Gute Passform
- Atmungsaktiv
- Gutes Fingerspitzengefühl
- Handfläche PU-beschichtet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12



dpvlink 26032

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|----------------|--------------------------|-------|-------------|
| 2070.TEGERA802 | ESD-Handschuh TEGERA 802 | 5-12 | grau / weiß |



ESD-Handschuh TEGERA 805

■ TEGERA' 

ESD-Handschuh TEGERA 805 aus 90% Nylon, 10% Carbonfaser

- Luftdurchlässig
- Hochwertige Materialien
- Gute Passform
- Geeignet für trockene und saubere Bereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 6, 7, 8, 9, 10, 11



dpvlink 19593

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|----------------|--------------------------|-------|-------|
| 2070.TEGERA805 | ESD-Handschuh TEGERA 805 | 6-11 | grau |



ESD-Handschuh TEGERA 810

■ TEGERA' 

ESD-Handschuh TEGERA 810 aus 80% Nylon, 10%, Polyurethan, 10% Carbonfaser

- Fingerspitzen PU-beschichtet
- Hochwertige Materialien
- Geeignet für trockene Bereiche und Reinraum
- Glatte Profilform

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11



dpvlink 19591

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|----------------|--------------------------|-------|-------|
| 2070.TEGERA810 | ESD-Handschuh TEGERA 810 | 5-11 | grau |



ESD-Handschuh TEGERA 811



ESD-Handschuh TEGERA 811 aus 60% Nylon, 30%, Polyurethan, 10% Carbonfaser

- Handfläche PU-beschichtet
- Gute Passform
- Robust
- Geeignet für trockene Bereiche und Reinraum
- Glatte Profilform

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 6, 7, 8, 9, 10



[dpvlink 19589](#)

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|----------------|--------------------------|-------|-------------|
| 2070.TEGERA811 | ESD-Handschuh TEGERA 811 | 6-10 | grau / weiß |



ESD-Handschuh TEGERA 806



Dünner ESD-Handschuh TEGERA 806 aus Polyethylen, Carbonfaser, Glasfaserfaden, Polyester, Elasthan.

- Schnitenschutzhandschuh Klasse C
- Luftdurchlässig
- Sehr gutes Fingerspitzengefühl
- Gute Passform
- Latexfrei
- Geeignet für trockene und saubere Bereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12



[dpvlink 25754](#)

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|----------------|--------------------------|-------|-------------|
| 2070.TEGERA806 | ESD-Handschuh TEGERA 806 | 6-12 | grau / blau |



ESD-Handschuh TEGERA 803



Dünner ESD-Handschuh TEGERA 803 aus Polyethylen, Carbonfaser, Glasfaserfaden, Polyester, Elasthan.

- Handfläche PU-beschichtet
- Schnitenschutzhandschuh Klasse B
- Touchscreen-geeignet
- Luftdurchlässig
- Gutes Fingerspitzengefühl
- Gute Passform
- Geeignet für trockene und saubere Bereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12



[dpvlink 25756](#)

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|----------------|--------------------------|-------|----------------|
| 2070.TEGERA803 | ESD-Handschuh TEGERA 803 | 5-12 | schwarz / blau |



ESD-Handschuh TEGERA 804



Dünner ESD-Handschuh TEGERA 804 aus Polyethylen, Carbonfaser, Glasfaserfaden, Polyester, Elasthan.

- Handfläche PU-beschichtet
- Schnitenschutzhandschuh Klasse C
- Touchscreen-geeignet
- Gutes Fingerspitzengefühl
- Beständig gegen Öle, Fette
- Latexfrei
- Temperaturbeständig bis 100°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 6, 7, 8, 9, 10, 11



[dpvlink 25758](#)

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|----------------|--------------------------|-------|----------------|
| 2070.TEGERA804 | ESD-Handschuh TEGERA 804 | 6-11 | schwarz / grau |



ESD-Handschuh TEGERA 879 **NEU** ■ TEGERA®

Super dünner ESD-Handschuh TEGERA 879 aus Nitrilschaum, Carbonfaser, Nylon, Elasthan.

- Handfläche PU-beschichtet
- Schaum-Griffmuster
- Latexfrei
- Touchscreen-geeignet
- Luftdurchlässig
- Gutes Fingerspitzengefühl
- Gute Passform
- Geeignet für trockene und saubere Bereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: 6, 7, 8, 9, 10,11, 12



dpvlink 25760

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|----------------|--------------------------|-------|----------------|
| 2070.TEGERA879 | ESD-Handschuh TEGERA 879 | 6-12 | schwarz / grau |



ESD-Handschuh TEGERA 878 **NEU** ■ TEGERA®

Sehr dünner ESD-Handschuh TEGERA 878 aus Nylon.

- Handfläche PU-beschichtet
- Glatte Oberfläche
- Luftdurchlässig
- Gutes Fingerspitzengefühl
- Sehr gute Passform
- Geeignet für trockene und saubere Bereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10,11, 12



dpvlink 25762

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|----------------|--------------------------|-------|-------|
| 2070.TEGERA878 | ESD-Handschuh TEGERA 878 | 5-12 | weiß |



ESD-Handschuh TEGERA 877 **NEU** ■ TEGERA®

Sehr dünner ESD-Handschuh TEGERA 877 aus Polyurethan, Carbonfaser, Nylon.

- Handfläche PU-beschichtet
- Glatte Oberfläche
- Touchscreen-geeignet
- Luftdurchlässig
- Sehr gutes Fingerspitzengefühl
- Gute Passform
- Geeignet für trockene und saubere Bereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10,11, 12



dpvlink 25764

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|----------------|--------------------------|-------|----------------|
| 2070.TEGERA877 | ESD-Handschuh TEGERA 877 | 5-12 | schwarz / blau |



Einweghandschuhe

Nitril-Einweghandschuhe ESD 



- Antistatisch
- Ungepudert und silikonfrei
- Grifffläche strukturiert
- 100% Nitril
- Ohne Weichmacher
- Lieferbare Größen: S (7), M (8), L (9), XL (10)

Entspricht der ESD-Norm 61340-5-1 

Vorteile:

- Verhindert Latexallergien (Typ I)
- Hoher Schutz gegen eindringende Chemikalien und Chemikalienspritzer
- Chlorierter Handschuh für mehr Komfort und Griffigkeit und reduziertes Verkleben
- Tragekomfort wie eine zweite Haut, angenehme Textur und leicht anzuziehen
- Low-Modulus-Formel für besseren Sitz und geringere Ermüdung
- Strukturierte Oberfläche der Fingerkuppen für verbesserte Griffsicherheit

dpvlink 23094

| Artikel | Größe | L [mm] | Stärke [mm] | VPE |
|-----------|-------|--------|-------------|----------------|
| 2750.7550 | S-XL | 240 | 0,10 | 100 Stk Karton |



PVC-Einweghandschuh ESD 

NEU 

Einweghandschuh ESD aus 100% PVC

- Antistatisch
- Nicht gepudert
- Chemikalienbeständig
- Latexfrei
- Touchscreen-geeignet
- Stärke 0,08 oder 0,10 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 7, 8, 9, 10, 11



dpvlink 25766

| Artikel | Größe | L [mm] | Stärke [mm] | VPE | Packart |
|-----------------|-------|--------|-------------|---------|---------|
| 2070.TEGERA819A | 7-11 | 240 | 0,08 | 100 Stk | Karton |
| 2070.TEGERA825A | 7-11 | 240 | 0,10 | 100 Stk | Karton |



Vinyl-Einweghandschuh ESD 



- Antistatisch
- Lange Ausführung
- geeignet für ISO 5
- VPE = Karton à 1.000 Stück
- Lieferbare Größen: S, M, L, XL

Entspricht der ESD-Norm 61340-5-1 

dpvlink 427

| Artikel | Ausführung | Größe |
|----------|-----------------|-------|
| 2750.000 | Vinyl-Handschuh | S-XL |



Unterzieh-Halbfinger-Handschuh



- Leichtes Nylongewebe
- Zum Tragen unter Vinylhandschuhen
- Uneingeschränktes Tastgefühl der Fingerspitzen
- Einheitsgröße

dpvlink 429

| Artikel | Ausführung | Größe |
|-----------|----------------------|---------------|
| 2071.9913 | Halbfinger-Handschuh | Einheitsgröße |



Fingerlinge

Fingerlinge, antistatisch 



Fingerlinge sind im Umgang mit empfindlichen Bauteilen ein wichtiges Arbeitsmaterial. Sie gewährleisten den Schutz der Produkte vor statischen Entladungen und vermeiden Fingerabdrücke.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

VPE = 1440 Stück

dpvlink 435

| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|----------|--|-------|-------|
| 2750.100 | Fingerlinge Latex | S-XL | rosa |
| 2750.105 | Fingerlinge Nitril | S-XL | weiß |
| 2750.101 | Fingerlinge Latex mit texturierten Fingerspitzen | S-XL | rosa |



Fingerlinge, leitfähig 



Fingerlinge sind im Umgang mit empfindlichen Bauteilen ein wichtiges Arbeitsmaterial. Sie gewährleisten den Schutz der Produkte vor statischen Entladungen und vermeiden Fingerabdrücke.

Leitfähig 

VPE = 1440 Stück

dpvlink 433

| Artikel | Ausführung | Material | Größe | Farbe |
|----------|-------------|---------------------|-------|---------|
| 2750.110 | Fingerlinge | Naturkautschuklatex | S-XL | schwarz |



Feuchtigkeitslotion

I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE"



ESD Hand-Feuchtigkeitslotion mit Aloe Vera, verbessert die Kontaktierung von Handgelenkbänder, hält die Hände feucht ohne Gefahr von Kontaminierung, silikonfrei, zieht schnell ein.

dpvlink 7555

| Artikel | Ausführung |
|-------------------|--|
| 2070.1642.235 | I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" 235 ml / Spenderflasche |
| 2070.1642.235-ESD | I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" ESD 250 ml / ESD-Spenderflasche dissipativ |
| 2070.1642.470-ESD | I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" ESD 470 ml / ESD-Spender dissipativ mit Handpumpe |
| 2070.1642.940 | I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" 940 ml / Spender mit Handpumpe |
| 2070.1642.3780 | I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" 3.780 ml / Flasche |
| 2070.1642.940.BR | Wandhalter für 940 ml Spender |

ESD-Handgelenkbänder

Elastische Handgelenkbänder Typ 2204



- Extrem langlebige Elastizität
- Bequemer und zuverlässiger Tragekomfort, 360° Kontakt
- Waschbar
- Einstellbar auf jede Handgelenkgröße
- 3 mm Druckknopfanschluss

dpvlink 11234

| Artikel | Farbe | Anschluss |
|---------|-------|-----------|
| 3M-2204 | rot | DK 3 mm |

Elastische Handgelenkbänder Typ A



Elastische Handgelenkbänder -verstellbar über Schließe-
eingewebte leitfähige Fasern ohne Metallkontaktplatte -antiallergen-

(DK = Druckknopf)

dpvlink 3437

| Artikel | Farbe | Anschluss |
|-------------|------------|-----------|
| 2050.750.3 | hellblau | DK 3 mm |
| 2051.750.3 | dunkelblau | DK 3 mm |
| 2050.750.7 | hellblau | DK 7 mm |
| 2050.750.10 | hellblau | DK 10 mm |
| 2051.750.10 | dunkelblau | DK 10 mm |

Elastische Handgelenkbänder Typ B



Elastische Handgelenkbänder

-innenverstellbar-
mit eingewebten leitfähigen Fasern, ohne Metallkontaktplatte -antiallergen-

(DK = Druckknopf)

dpvlink 3456

| Artikel | Farbe | Anschluss |
|-------------|-------------------|-----------|
| 2060.220.3 | rot | DK 3 mm |
| 2061.220.3 | gelb | DK 3 mm |
| 2062.220.3 | hellblau | DK 3 mm |
| 2063.220.3 | dunkelblau / gelb | DK 3 mm |
| 2064.220.3 | schwarz | DK 3 mm |
| 2060.220.10 | rot | DK 10 mm |
| 2061.220.10 | gelb | DK 10 mm |
| 2062.220.10 | hellblau | DK 10 mm |
| 2063.220.10 | dunkelblau / gelb | DK 10 mm |
| 2064.220.10 | schwarz | DK 10 mm |

Thermo-Plastik Handgelenkband Typ 4620



- Reinraum-kompatibel,
- Attraktives leichtes Band mit hohem Tragekomfort
- Hygienisches, reinigungsfähiges Handgelenkband
- Eine Größe passend für alle

dpvlink 11236

| Artikel | Farbe | Anschluss |
|------------|-------|-----------|
| 3M-4620 | blau | DK 3 mm |
| 3M-4620-10 | blau | DK 10 mm |

Metallgliederband Typ Standard



Metallgliederband Typ Standard

verstellbar, austauschbare Kunststoffglieder, DK = Druckknopf
Außenseite isolierende Epoxydharzbeschichtung

dpvlink 3477

| Artikel | Farbe | Anschluss |
|---------------|----------|-----------|
| 2050.750.5.3 | hellblau | DK 3 mm |
| 2050.750.5.10 | hellblau | DK 10 mm |
| 2051.750.5.3 | schwarz | DK 3 mm |
| 2051.750.5.10 | schwarz | DK 10 mm |

Metallgliederband Typ Speidel



Metallgliederband Typ Speidel

verstellbar an der Verbindungsplatte, Außenseite isolierende Epoxydharzbeschichtung -antiallergenic-

(DK = Druckknopf)

dpvlink 3532

| Artikel | Farbe | Anschluss |
|---------------|---------|-----------|
| 2052.750.5.3 | schwarz | DK 3 mm |
| 2052.750.5.10 | schwarz | DK 10 mm |

Erdungskabel

Erdungskabel / Spiralkabel



hochelastisches Erdungskabel, 2 x 1 MOhm Sicherheitswiderstand 

Anschlussart: beidseitig Druckknopf (DK)

dpvlink 3542

| Artikel | Farbe | Anschluss | Länge Kabel |
|--------------------|----------|------------------|-------------|
| 2100.752.3.4 | hellblau | DK 3 mm / 4 mm | 2,4 m |
| 2101.752.3.4 | schwarz | DK 3 mm / 4 mm | 2,4 m |
| 2100.752.3.10 | hellblau | DK 3 mm / 10 mm | 2,4 m |
| 2101.752.3.10 | schwarz | DK 3 mm / 10 mm | 2,4 m |
| 2101.752.3.10.360 | schwarz | DK 3 mm / 10 mm | 3,6 m |
| 2100.752.7.10 | hellblau | DK 7 mm / 10 mm | 2,4 m |
| 2100.752.10.10 | hellblau | DK 10 mm / 10 mm | 2,4 m |
| 2101.752.10.10 | schwarz | DK 10 mm / 10 mm | 2,4 m |
| 2101.752.10.10.360 | schwarz | DK 10 mm / 10 mm | 3,6 m |
| 2101.752.10.10.500 | schwarz | DK 10 mm / 10 mm | 5,0 m |

Erdungskabel / Spiralkabel



hochelastisches Erdungskabel, 1 MOhm Sicherheitswiderstand 

Anschlussart: Druckknopf = DK, Bananenstecker 4 mm = BA, sonstige

dpvlink 3551

| Artikel | Farbe | Anschluss | Länge Kabel |
|-----------------|----------|-----------------------------------|-------------|
| 2100.751.3 | hellblau | DK 3 mm / BA + Krokoklemme | 2,4 m |
| 2101.751.3 | schwarz | DK 3 mm / BA + Krokoklemme | 2,4 m |
| 2100.751.7 | hellblau | DK 7 mm / BA + Krokoklemme | 2,4 m |
| 2100.751.10 | hellblau | DK 10 mm / BA + Krokoklemme | 2,4 m |
| 2101.751.10 | schwarz | DK 10 mm / BA + Krokoklemme | 2,4 m |
| 2100.751.10.360 | hellblau | DK 10 mm / BA + Krokoklemme | 3,6 m |
| 2101.751.3.0 | schwarz | DK 3 mm / BA-Sicherheitsstecker | 2,4 m |
| 2100.751.10.0 | hellblau | DK 10 mm / BA-Sicherheitsstecker | 2,4 m |
| 2101.751.10.0 | schwarz | DK 10 mm / BA-Sicherheitsstecker | 2,4 m |
| 2101.751.3.2 | schwarz | DK 3 mm / Buchse 4 mm abgewinkelt | 2,4 m |
| 2101.751.10.2 | schwarz | DK 10 mm / Öse M5 | 2,4 m |

Mini-Spiralkabel



Mini-Spiralkabel, ultraleicht, hochelastisch, 2 x 1 MOhm Sicherheitswiderstand 

Anschlussart: Druckknopf (DK)
Bananenstecker 4 mm (BA)

dpvlink 3589

| Artikel | Farbe | Anschluss | Länge Kabel |
|---------------|---------|-----------------|-------------|
| 2101.780.3.10 | schwarz | DK 3 mm / 10 mm | 2,4 m |
| 2101.780.3 | schwarz | DK 3 mm / BA | 2,4 m |

Erdungsleitung / Verbindungsleitungen



Erdungsleitungen, glattes Kabel, mit 1 MOhm Sicherheitswiderstand 

Anschlussart: Druckknopf (DK), Bananenstecker 4 mm (BA), sonstige

dpvlink 3593

| Artikel | Farbe | Anschluss | Länge Kabel |
|----------------|---------|--------------------------------------|-------------|
| 2250.756 | schwarz | DK 10 mm / BA | 1,5 m |
| 2250.756.2 | schwarz | DK 10 mm / Öse M5 | 1,5 m |
| 2250.756.10 | schwarz | DK 10 mm / 10 mm | 1,5 m |
| 2250.765 | schwarz | DK 10 mm / BA | 3,0 m |
| 2250.765.2 | schwarz | DK 10 mm / Öse M5 | 3,0 m |
| 2250.765.10 | schwarz | DK 10 mm / 10 mm | 3,0 m |
| 2250.757 | schwarz | DK 10 mm / stapelbar + BA-Buchse/BA | 3,0 m |
| 2250.769.A10.2 | schwarz | DK 10 mm abgeschrägt / Schrauböse M5 | 4,6 m |
| 2250.790 | schwarz | DK 10 mm abgeschrägt / Schrauböse M4 | 1,8 m |
| 2250.790.2 | schwarz | DK 10 mm abgeschrägt / Schrauböse M4 | 4,5 m |

Verbindungsleitungen, glattes Kabel, ohne Widerstand. Anschlussart: Druckknopf (DK), Öse M4

dpvlink 3625

| Artikel | Farbe | Anschluss | Länge Kabel |
|------------|---------|-------------------|-------------|
| 2250.761 | schwarz | DK 10 mm / 10 mm | 0,2 m |
| 2250.762 | schwarz | DK 10 mm / 10 mm | 1,5 m |
| 2250.762.2 | schwarz | DK 10 mm / Öse M5 | 1,5 m |
| 2250.763 | schwarz | Öse M4 / Öse M4 | 1,5 m |
| 2250.764 | schwarz | DK 10 mm / 10 mm | 3,0 m |
| 2250.764.2 | schwarz | DK 10 mm / Öse M5 | 3,0 m |

Auf Anfrage weitere Längen von 0,20 - 10,0 m lieferbar

Doppelleiter Gewebe-Handgelenkband



Doppelleiter-Handgelenkband ++Serie2300++; verstellbar; nur passend für Kabel Serie 2300 

dpvlink 11258

| Artikel | Farbe | Material |
|---------|--------|----------|
| 3M-2368 | türkis | Gewebe |

Thermoplastisches Doppelleiter Handgelenkband



Doppelleiter-Handgelenkband ++Serie 2300++; verstellbar; nur passend für Kabel Serie 2300 

dpvlink 14054

| Artikel | Farbe | Material |
|---------|-------|---------------|
| 3M-4720 | blau | Thermoplastik |

Doppelleiter Metall-Handgelenkbänder



Doppelleiter Metall-Handgelenkbänder ++Serie2300++ in verschiedenen Größen; nur passend für Kabel Serie 2300

dpvlink 14055

| Artikel | Farbe | Material | Größe |
|---|---------|----------|-------|
| Doppelleiter Metall-Handgelenkbänder | | | |
| 3M-2384 | schwarz | Metall | S |
| 3M-2385 | schwarz | Metall | M |
| 3M-2386 | schwarz | Metall | L |

Doppelleiter-Spiralkabel Serie 2300



Doppelleiter-Spiralkabel 1,5 - 3 m, zweiadrig, 3M-Stecker / Klinkenstecker 3,5 mm, ++Serie 2300++; nur passend für Doppelleiter-Handgelenkbänder

dpvlink 11262

| Artikel | Farbe | Anschluss | Länge Kabel | Stecker |
|--|-------|-----------|-------------|-------------|
| Doppelleiter-Spiralkabel Serie 2300 | | | | |
| 3M-2360 | grau | KS 3,5 mm | 1,5 m | gerade |
| 3M-2370 | grau | KS 3,5 mm | 3,0 m | gerade |
| 3M-2371 | grau | KS 3,5 mm | 6,0 m | gerade |
| 3M-2360R | grau | KS 3,5 mm | 1,5 m | abgewinkelt |
| 3M-2370R | grau | KS 3,5 mm | 3,0 m | abgewinkelt |

Erdungsbausteine / -Boxen

Erdungsbaustein gelb mit 3 Anschlüssen



Erdungsbaustein gelb, mit 3 Anschlüssen, Anschlussstecker groß mit Kunststoff-Haltestiften, DK = Druckknopf

1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss

dpvlink 3663

| Artikel | Farbe | Anschluss | Ausführung |
|---|-------|---|------------|
| Erdungsbaustein gelb mit 3 Anschlüssen | | | |
| 2201.230 | gelb | 3 x DK 10 mm | EU |
| 2201.230.CH | gelb | 3 x DK 10 mm | Schweiz |
| 2201.231 | gelb | 2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse | EU |
| 2201.231.CH | gelb | 2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse | Schweiz |
| 2201.233 | gelb | 2 x DK 10 mm + 1 x 5 mm Schraubanschluss / mit Rändelmutter (für Öse M4/M5) | EU |
| 2201.233.CH | gelb | 2 x DK 10 mm + 1 x 5 mm Schraubanschluss / mit Rändelmutter (für Öse M4/M5) | Schweiz |
| 2201.234 | gelb | 3 x BA-Sicherheitsbuchse | EU |
| 2201.234.CH | gelb | 3 x BA-Sicherheitsbuchse | Schweiz |

weitere Ausführungen auf Anfrage

Erdungsbaustein



Erdungsbaustein 1 Anschluss, glattes Kabel 1,5 m lang, Anschlussstecker mit Kunststoff-Haltestiften

1 MOhm Sicherheitswiderstand

(DK = Druckknopf)

dpvlink 3650

| Artikel | Farbe | Anschluss | Ausführung |
|------------------------|----------------|-----------|------------|
| Erdungsbaustein | | | |
| 2200.101 | gelb / schwarz | DK 10 mm | EU |
| 2200.101.CH | gelb / schwarz | DK 10 mm | Schweiz |
| 2200.103 | gelb / schwarz | Öse M4 | EU |
| 2200.103.CH | gelb / schwarz | Öse M4 | Schweiz |

Erdungsbaustein, Spiralkabel



Erdungsbaustein 1 Anschluss, Spiralkabel 2,4 m lang, Anschlussstecker mit Kunststoff-Haltestiften

2 MOhm Sicherheitswiderstand

(DK = Druckknopf)

dpvlink 3654

| Artikel | Farbe | Anschluss | Ausführung | Länge Kabel |
|-------------------------------------|----------------|-----------|------------|-------------|
| Erdungsbaustein, Spiralkabel | | | | |
| 2200.111 | gelb / schwarz | DK 10 mm | EU | 2,4 m |
| 2200.111.CH | gelb / schwarz | DK 10 mm | Schweiz | 2,4 m |
| 2200.112 | gelb / schwarz | DK 4 mm | EU | 2,4 m |
| 2200.112.CH | gelb / schwarz | DK 4 mm | Schweiz | 2,4 m |
| 2200.113 | gelb / schwarz | Öse M4 | EU | 2,4 m |
| 2200.113.CH | gelb / schwarz | Öse M4 | Schweiz | 2,4 m |

Erdungsbox mit 3 Anschlüssen



Erdungsbox mit 3 Anschlüssen seitlich montiert, flache Bauart (Tiefe 17 mm) als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 2 m mit Schrauböse M4 / Anschlussstecker

1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss

(DK = Druckknopf) LxBxT: 110x38x17mm

dpvlink 3697

| Artikel | Farbe | Anschluss | Ausführung | Stecker |
|-------------------------------------|-------|--------------|------------|------------------|
| Erdungsbox mit 3 Anschlüssen | | | | |
| 2200.6603 | gelb | 3 x DK 10 mm | EU | Schrauböse M4 |
| 2201.6603 | gelb | 3 x DK 10 mm | EU | Anschlussstecker |
| 2201.6603.CH | gelb | 3 x DK 10 mm | Schweiz | Anschlussstecker |

Erdungsbox mit 3 Anschlüssen



Erdungsbox mit 3 Anschlüssen, im Winkel seitlich montiert, als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 3 m mit Schrauböse M4 / Anschlussstecker

1 MOhm Sicherheitswiderstand

je Anschluss (DK = Druckknopf) LxBxT: 72x37x38mm

dpvlink 8625

| Artikel | Farbe | Anschluss | Ausführung | Stecker |
|-------------------------------------|-------|--------------|------------|------------------|
| Erdungsbox mit 3 Anschlüssen | | | | |
| 2200.6503 | gelb | 3 x DK 10 mm | EU | Schrauböse M4 |
| 2201.6503 | gelb | 3 x DK 10 mm | EU | Anschlussstecker |
| 2201.6503.CH | gelb | 3 x DK 10 mm | Schweiz | Anschlussstecker |

Erdungsbox mit 3 Anschlüssen



Erdungsbox mit 3 Anschlüssen, im Winkel seitlich montiert, als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 3 m mit Schrauböse M4 / Anschlussstecker
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss 
(DK = Druckknopf) LxBxT: 72x37x38mm

dpvlink 8628

| Artikel | Anschluss | Ausführung | Stecker |
|-------------------------------------|--|------------|------------------|
| Erdungsbox mit 3 Anschlüssen | | | |
| 2200.6522 | 1 x DK 10 mm (A) / 2 x BA-Sicherheitsbuchse 4 mm (D) | EU | Schrauböse M4 |
| 2201.6522 | 1 x DK 10 mm (A) / 2 x BA-Sicherheitsbuchse 4 mm (D) | EU | Anschlussstecker |
| 2201.6522.CH | 1 x DK 10 mm (A) / 2 x BA-Sicherheitsbuchse 4 mm (D) | Schweiz | Anschlussstecker |



Erdungsbox mit 3 Anschlüssen



Erdungsbox mit 3 Anschlüssen seitlich montiert, als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 2 m mit Schrauböse M4
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss  (DK = Druckknopf)

dpvlink 3685

| Artikel | Farbe | Anschluss |
|-------------------------------------|-------|--|
| Erdungsbox mit 3 Anschlüssen | | |
| 2200.121.10.AW | gelb | 2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse |
| 2200.121.10.1.AW | gelb | 3 x DK 10 mm |
| 2200.121.10.2.AW | gelb | 2 x BA-Sicherheitsbuchse 4 mm / DK 10 mm |



Erdungsbox mit 4 Anschlüssen



Erdungsbox mit 4 Anschlüssen seitlich montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Befestigungslaschen, Erdungsleitung 2,5 m mit Schrauböse M4
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss 
(DK = Druckknopf)

dpvlink 3677

| Artikel | Farbe | Anschluss |
|-------------------------------------|----------------|---|
| Erdungsbox mit 4 Anschlüssen | | |
| 2200.121.10 | schwarz / gelb | 2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5) |
| 2200.121.11 | schwarz / gelb | 3 x DK 10 mm / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5) |
| 2200.121.13 | schwarz / gelb | 1 x DK 10 mm + 2 x BA-Buchse 4 mm / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5) |



Erdungsbox mit 4 Anschlüssen



Erdungsbox mit 4 Anschlüssen seitlich montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Befestigungslaschen, Erdungsleitung 2,5 m Anschlussstecker mit Kunststoff-Haltestiften
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss 
(DK = Druckknopf)

dpvlink 3681

| Artikel | Farbe | Anschluss | Ausführung |
|----------------|----------------|---|------------|
| 2201.121.10 | schwarz / gelb | 2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5) | EU |
| 2201.121.10.CH | schwarz / gelb | 2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5) | Schweiz |
| 2201.121.11 | schwarz / gelb | 3 x DK 10 mm / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5) | EU |
| 2201.121.11.CH | schwarz / gelb | 3 x DK 10 mm / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5) | Schweiz |



Erdungsbox mit 6 Anschlüssen



Erdungsbox mit 6 Anschlüssen oben montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Befestigungslaschen, Erdungsleitung 2,5 m mit Schrauböse M4
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss  (DK = Druckknopf)

dpvlink 3665

| Artikel | Farbe | Anschluss | Länge Kabel |
|-------------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Erdungsbox mit 6 Anschlüssen | | | |
| 2200.311 | schwarz / gelb | 6 x DK 10 mm | 2,5 m |



Erdungsbox mit 6 Anschlüssen



Erdungsbox mit 6 Anschlüssen oben montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Befestigungslaschen, Erdungsleitung 2,5 m / Anschlussstecker mit Kunststoff-Haltestiften
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss  (DK = Druckknopf)

dpvlink 3669

| Artikel | Farbe | Anschluss | Ausführung | Länge Kabel |
|-------------------------------------|----------------|--------------|------------|-------------|
| Erdungsbox mit 6 Anschlüssen | | | | |
| 2201.311 | schwarz / gelb | 6 x DK 10 mm | EU | 2,5 m |
| 2201.311.CH | schwarz / gelb | 6 x DK 10 mm | Schweiz | 2,5 m |



Zentrale Erdungsbox



Klemmleiste zum Anschluss von max. 7 Erdungsleitungen mit Schraubösen M4, für die Kontaktierung von Erdungsleitungen an ESD- oder Schutzerde geeignet.

dpvlink 10128

| Artikel | Ausführung | Anschluss |
|---------|---------------------|----------------------------------|
| 2200.B | Zentrale Erdungsbox | 7 Schraubanschlüsse für 4 mm Öse |



Erdungsbox -kundenspezifisch-



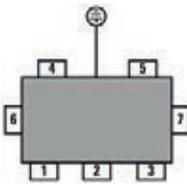
Erdungsbox als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 2,5 m mit Schrauböse M4 oder Anschlussstecker lieferbar
1 MOhm Sicherheitswiderstand
je Anschluss ⚡

Die Anzahl der Anschlüsse kann zwischen 1 und 7 variieren.

Anschlüsse / Kontaktierungen:

- Typ A Druckknopf 10 mm
- Typ B Druckknopf 7 mm
- Typ C Druckknopf 4 mm
- Typ D Sicherheitsbuchsen für 4 mm Bananenstecker
- Typ F Sicherheitsanschluss mit Rändelmutter für Öse M4/M5
- Typ G Anschlussleitung ca. 20 cm / Öse 4M (für Tischgestell)
- Typ H weitere Kontaktierungen auf Anfrage

Beispiel:



- Anschluss 1-3 3 x Druckknopf 10 mm (Anschluss-Typ A)
- Anschluss 4-5 2 x Druckknopf 4 mm (Typ C)
- Anschluss 6-7 2 x Sicherheitsbuchsen (Typ D)

Inkl. Erdungsleitung 2,5 mm / Öse M4

dpvlink 3692

| Artikel | Ausführung |
|-----------|------------------------------|
| 2201.spez | Erdungsbox -kundenspezifisch |



Zentrale Erdungsleiste für Bodensysteme



Klemmleiste zur Erdung von Bodensystemen, bestehend aus:

- Klemmblech mit zwei Schrauben
- 2m selbstklebendes Kupferband auf Rolle
- Schutzdeckel
- Bananensteckerbuchse zur Kontaktierung der Messleitung eines Widerstandsprüfgerätes
- ESD-Logo

dpvlink 17661

| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 2200.BFE | Zentrale Erdungsleiste für Bodensysteme |



Erdungsverteiler mit 8 Anschlüssen



Erdungsverteiler mit 8 Anschlüssen oben montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Erdungsleitung 2 m / Schuko-Blindstecker

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

dpvlink 26190

| Artikel | Farbe | Ausführung |
|-----------|-------------|------------|
| 7110.E8.Y | weiß / gelb | EU |



Zubehör



dpvlink 3642



| Artikel | Ausführung |
|---------------|--|
| 2287.10.4 | Bananenstecker-Adapter, isoliert DK 10 mm / DK 4 mm auf BA |
| 2287.10.10 | Bananenstecker-Adapter, isoliert DK 10 mm / 10 mm stapelbar auf BA |
| 2280.778 | Umrüstsatz von 4 mm Bananensteckerbuchse auf Druckknopfsystem 10 mm |
| 2280.771.WKZ | Einnietwerkzeug, groß für Druckknopf DK 10 mm |
| 2280.772.WKZ | Einnietwerkzeug -klein- für Druckknöpfe DK 10 mm |
| 2280.771 | Druckknopf 10 mm DK 10 mm Unterteil (Kugel+Nietteil) |
| 2280.773 | Krokoklemme klein, unisoliert |
| 2280.774 | Krokoklemme groß, VDE isoliert |
| 2280.800 | Lochisen mit Aluplatte 80x80x10mm zum Stanzen von Löchern für Druckknopfnieten in Tisch- und Bodenbeläge aus geschmiedetem Eisen mit gehärteter Schneide |
| 2280.778.6.7 | Druckknopfadapter 7 mm DK 10 mm mit 3,5 mm Sechskant-Höhe, Gewindestapfen M6 x 16 mm Sechskanthöhe + Druckknopf = 7 mm |
| 2280.778.6.11 | Druckknopfadapter 11 mm DK 10 mm mit 7 mm Sechskant-Höhe, Gewindestapfen M6 x 16 mm Sechskanthöhe + Druckknopf = 11 mm |
| 2280.80014 | Universal-Druckknopf-Kit 1, DK 10 mm, Typ 80014 bestehend aus: DK 10 mm Kugelteil, DK 10 mm Federteil, kurze + lange Schraube, Unterlegscheibe, EPA-Bonding Etikett, Schraub-Unterteil |
| 2280.80016 | Universal-Druckknopf-Kit 2, DK 10 mm, Typ DPV bestehend aus: DK 10 mm Kugelteil, Schraube, Unterlegscheibe, EBP-Etikett, Schraub-Unterteil (5-teilig) |

Für Tisch- und Bodenbeläge max. Stärke 3,5 mm

ESD-Service-Kit

Service-Kit



Service-Kit als mobiler, geschützter Arbeitsplatz im Kundendienst. Für den mobilen Einsatz ist das Service-Kit in einer strapazierfähigen, anti-statischen Transporttasche verpackt.

Das Kit besteht aus einer kantenumsäumten, mehrschichtigen, ableitfähigen Vinyl-Arbeitsmatte, komplettiert durch 3m Erdungsleitung mit Krokoklemme und einem verstellbaren

Handgelenkband mit Spiralkabel für die Personenerdung.

Werkzeuge und Erdungssysteme können in zwei eingearbeiteten Taschen getrennt aufbewahrt werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2181

| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| 2400.700.KIT | Service-Kit komplett (rot) Matte: 650 x 600 mm |



Service Kit ECOSTAT®



Das dauerhaft ableitfähige Service-Kit ist für den mobilen Einsatzbereich. Die blaue Arbeitsmatte ist kantenumsäumt. Sie lässt sich einfach zusammenfalten und mit einem Gummiband fixieren.

Das Kit besteht aus einer TPU (thermoplastisches Polyurethan) Arbeitsmatte, mit 2x 10 mm Druckknopf, Spiralkabel mit verstellbarem Handgelenkband, Erdungsleitung 3 m mit großer Krokoklemme (VDE).

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19823

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 2400.FS.KIT | Service Kit ECOSTAT® Handgelenkband und Erdungskabel 3 m mit grosser Krokoklemme (VDE); Größe: 650 mm x 600 mm |



ESD-Service-Kit Typ 726 ECO



Häufig wird der ESD-Schutz bei Aufbau- oder Montagetätigkeiten vernachlässigt oder einfach vergessen. Aber auch hier ist die Gefährdung von ESD-empfindlichen Bauteilen und Komponenten sehr hoch.

Das Kit besteht aus einer dauerhaft ableitfähigen Vinyl-Arbeitsmatte, komplettiert durch 3m Erdungsleitung mit Krokoklemme und einem verstellbaren Handgelenkband mit Spiralkabel für die Personenerdung.

Werkzeuge und Erdungssysteme können in zwei eingearbeiteten Taschen getrennt aufbewahrt werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19992

| Artikel | Ausführung |
|-------------------|--|
| 2401.726.ECO-red | ESD-Service-Kit Typ 726 ECO rot Matte: 650 x 600 mm |
| 2401.726.ECO-blue | ESD-Service-Kit Typ 726 ECO blau Matte: 650 x 600 mm |



Arbeitsplatzsets



ESD-Tischsets, komplett

Tischsets bestehen aus:

- Tischmatte aus Synthetikgummi
600 x 900 mm oder 600 x 1200 mm
- Farbe wählbar
beige (.2), platingrau (.3), spangrün (.4), hellblau (.5)
- Zubehör-Set 1
2050.750.3 Handgelenkband DK 3 mm
verstellbar, hellblau
- 2101.752.3.10 Erdungskabel DK 3/10 mm
Spiralkabel 2,4m, schwarz
- 2200.101 Erdungsbaustein DK 10 mm (Europa)
Schuko-Blindstecker, glattes Kabel 1,5 m
- 2200.101.CH Erdungsbaustein DK 10 mm (Schweiz)
Stecker Ausführung Schweiz, glattes Kabel 1,5 m
- 2850.10050.EPA Warnschild PVC 100x50 mm
"ESD-geschützter Arbeitsplatz"



Tischsets Ausführung Europa

dpvlink 3324

| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 1401.610 | Tischset kpl. - Ausf. 1 - Tischmatte 600 x 900 mm - Zubehör-Set 1 Farbe der Tischmatten wählbar: beige[.2], platingrau[.3], spangrün[.4], hellblau[.5] |
| 1401.615 | Tischset kpl. - Ausf. 2 - Tischmatte 600 x 1200 mm - Zubehör-Set 1 Farbe der Tischmatten wählbar: beige[.2], platingrau[.3], spangrün[.4], hellblau[.5] |

Tischsets Ausführung Schweiz

dpvlink 12639

| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| 1401.610.CH | Tischset kpl. - Ausf. 1 - Tischmatte 600 x 900 mm - Zubehör-Set CH Farbe der Tischmatten wählbar: beige[.2], platingrau[.3], spangrün[.4], hellblau[.5] |
| 1401.615.CH | Tischset kpl. - Ausf. 2 - Tischmatte 600 x 1200 mm - Zubehör-Set CH Farbe der Tischmatten wählbar: beige[.2], platingrau[.3], spangrün[.4], hellblau[.5] |

ESD-Tisch-/Bodensets, komplett

Tisch-/Bodensets, je nach Ausführung bestehend aus: ⚠️

- **Tischmatte aus Synthetikgummi**
 600 x 900 mm Artikel 1402.66[...].S
 600 x 1220 mm Artikel 1402.66[...].S.2
 Farben: beige [2], platingrau [3], spangrün [4], hellblau [5]



- **Bodenmatte Typ astro ec Materialstärke 2 mm Ausf. 3 - 6**
 Farbe: grau/Granulatdesign (bedingt stuhllängeneignet)
 1200 x 1500 mm, Größe 1 [Artikel 1250.653.1500] oder
 1200 x 2500 mm, Größe 2 [Artikel 1250.653.2500]
- **Bodenmatte Typ MEGA Materialstärke 3,5 mm Ausf. 7 - 10**
 Farbe: grau-stone (stuhllängeneignet)
 1200 x 1500 mm, Größe 1 [Artikel 1250.681.1500] oder
 1200 x 2500 mm, Größe 2 [Artikel 1250.681.2500]
- **Bodenmatte Typ EL II Materialstärke 2 mm Ausf. 11 - 14**
 Farbe: mittelgrau (bedingt stuhllängeneignet)
 1220 x 2000 mm, Größe 1 [Artikel 1260.791.S] oder
 1500 x 2000 mm, Größe 2 [Artikel 1260.791.S.1]
- **Zubehör-Set 2**, für Tisch-/Boden-Sets, bestehend aus:
Handgelenkband DK 3 mm
 DK 3 mm, verstellbar, blau [Artikel 2050.750.3]
Erdungskabel DK 3/10 mm
 Spiralkabel 2,4 m, schwarz [Artikel 2101.752.3.10]
2 x Verbindungsleitung DK 10 mm / Öse M4
 glattes Kabel 1,5 m, schwarz [Artikel 2250.762.2]
Erdungsbox mit 4 Anschlüsse
 3 x DK 10 mm + 1 x Schraubanschluss mit Rändelmutter M4
 Erdungsleitung 2,5 m / Blindstecker [Artikel 2201.121.11]
ESD-Warnschilder, PVC-Folie 40 x 90 mm
 "ESD-geschützter Arbeitsplatz" [Artikel 2850.10050.EPA]

Alle Ausführungen auch mit Anschlussstecker Schweiz lieferbar
Tisch-/Bodensets Ausführungen 3 - 6

 mit Bodenmatte Typ astro ec, Materialstärke 2 mm
 Farbe: grau/Granulatdesign / aus Synthetikgummi
 1200 x 1500 mm, Größe 1 [Artikel 1250.653.1500] oder
 1200 x 2500 mm, Größe 2 [Artikel 1250.653.2500]
*(bedingt stuhllängeneignet, durch Fixierung mit
 doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband
 stuhllängeneignet)*

dpvlink 3327

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 1401.620 | Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 3 - Tischmatte 600 x 900 mm - Bodenmatte 1200 x 1500 x 2 mm - Zubehör-Set 2 |
| 1401.625 | Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 4 - Tischmatte 600 x 1220 mm - Bodenmatte 1200 x 1500 x 2 mm - Zubehör-Set 2 |
| 1401.630 | Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 5 - Tischmatte 600 x 900 mm - Bodenmatte 1200 x 2500 x 2 mm - Zubehör-Set 2 |
| 1401.635 | Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 6 - Tischmatte 600 x 1220 mm - norastat Bodenmatte 1200 x 2500 x 2 mm - Zubehör-Set 2 |


Tisch-/Bodensets Ausführungen 7 - 10

 mit Bodenmatte Typ MEGA, Materialstärke 3,5 mm
 Farbe: grau-stone / aus Synthetikgummi
 1200 x 1500 mm, Größe 1 [Artikel 1250.681.1500] oder
 1200 x 2500 mm, Größe 2 [Artikel 1250.681.2500]
stuhllängeneignet

dpvlink 3332

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 1401.665 | Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 7 - Tischmatte 600 x 900 mm - Bodenmatte 1200 x 1500 x 3,5 mm - Zubehör-Set 2 |
| 1401.675 | Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 8 - Tischmatte 600 x 1220 mm - noraplan Bodenmatte 1200 x 1500 x 3,5 mm - Zubehör-Set 2 |
| 1401.685.1 | Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 9 - Tischmatte 600 x 900 mm - noraplan Bodenmatte 1200 x 2500 x 3,5 mm - Zubehör-Set 2 |
| 1401.695 | Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 10 - Tischmatte 600 x 1220 mm - noraplan Bodenmatte 1200 x 2500 x 3,5 mm - Zubehör-Set 2 |


Tisch-/Bodensets Ausführungen 11 - 14

 mit Bodenmatte Typ EL II, Materialstärke 2 mm
 Farbe: mittelgrau / PVC/Vinylbelag
 1220 x 2000 mm, Größe 1 [Artikel 1260.791.S] oder
 1500 x 2000 mm, Größe 2 [Artikel 1260.791.S.1]
*(bedingt stuhllängeneignet, durch Fixierung mit
 doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband
 stuhllängeneignet)*

dpvlink 3337

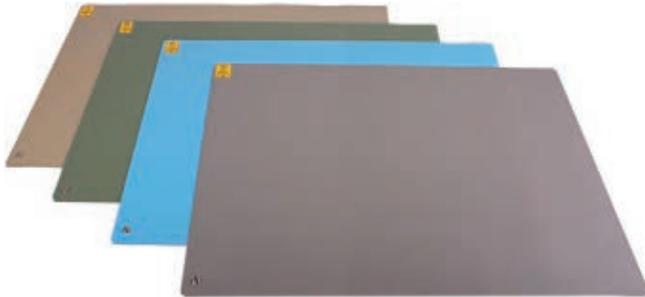
| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 1401.720 | Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 11 - Tischmatte 600 x 900 mm - Canplan EL II Bodenmatte 1220 x 2000 x 2 mm - Zubehör-Set 2 |
| 1401.725 | Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 12 - Tischmatte 600 x 1220 mm - Canplan EL II Bodenmatte 1220 x 2000 x 2 mm - Zubehör-Set 2 |
| 1401.730 | Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 13 - Tischmatte 600 x 900 mm - Canplan EL II Bodenmatte 1500 x 2000 x 2 mm - Zubehör-Set 2 |
| 1401.735 | Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 14 - Tischmatte 600 x 1220 mm - Canplan EL II Bodenmatte 1500 x 2000 x 2 mm - Zubehör-Set 2 |



ESD-Tischbeläge Synthekautschuk

Die Tischbeläge aus Synthekautschuk besitzen elektrostatisch leitfähige und ableitende Eigenschaften. Der zweischichtige Verbundbelag bewirkt insbesondere in der Elektronikindustrie einen kontrollierten Potentialausgleich bzw. eine sanfte Entladung und schützen dadurch Personen, elektronische Bauteile und Geräte. Durch ihre hohe Funktionalität bewähren sich die Tischbeläge seit vielen Jahren an zahlreichen Arbeitsplätzen weltweit.

Tischmatten



- Sowohl zur losen Verlegung als auch zur Verklebung geeignet
- Keine Korrosionsverursachung an elektronischen Kontakten
- Lötzinn- und hitzebeständig bis 60°C
- Dissipative, verschleißfeste Nutzschiicht, hochohmige Unterschicht
- Leicht zu reinigen
- Zweischichtiger Aufbau
- Hochverschleißfestes Kautschukmaterial, dauerelastisch
- Abriebfest
- Maßstabil
- Umweltverträglich
- Frei von PVC, Weichmachern, Halogenen und Schwermetallen

(Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 2 mm
Farben: beige, platingrau, spangrün, hellblau



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm an der kurzen Seite und abgerundeten Ecken, einmal mit EBP-Schild
-andere Anschlüsse lieferbar-

| dpvlink 2663 | | | | |
|--------------------|------------|--------|--------|-------------|
| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
| Tischmatten | | | | |
| 1402.662.S.1 | beige | 600 | 600 | 2 |
| 1402.662.S | beige | 600 | 900 | 2 |
| 1402.662.S.2 | beige | 600 | 1200 | 2 |
| 1402.662.S.3 | beige | 700 | 1200 | 2 |
| 1402.662.S.4 | beige | 800 | 1200 | 2 |
| 1402.663.S.1 | platingrau | 600 | 600 | 2 |
| 1402.663.S | platingrau | 600 | 900 | 2 |
| 1402.663.S.2 | platingrau | 600 | 1200 | 2 |
| 1402.663.S.3 | platingrau | 700 | 1200 | 2 |
| 1402.663.S.4 | platingrau | 800 | 1200 | 2 |
| 1402.664.S.1 | spangrün | 600 | 600 | 2 |
| 1402.664.S | spangrün | 600 | 900 | 2 |
| 1402.664.S.2 | spangrün | 600 | 1200 | 2 |
| 1402.664.S.3 | spangrün | 700 | 1200 | 2 |
| 1402.664.S.4 | spangrün | 800 | 1200 | 2 |
| 1402.665.S.1 | hellblau | 600 | 600 | 2 |
| 1402.665.S | hellblau | 600 | 900 | 2 |
| 1402.665.S.2 | hellblau | 600 | 1200 | 2 |
| 1402.665.S.3 | hellblau | 700 | 1200 | 2 |
| 1402.665.S.4 | hellblau | 800 | 1200 | 2 |

Tischbelag Rollenware



- Sowohl zur losen Verlegung als auch zur Verklebung geeignet
- Keine Korrosionsverursachung an elektronischen Kontakten
- Lötzinn- und hitzebeständig bis 60°C
- Dissipative, verschleißfeste Nutzschiicht, hochohmige Unterschicht
- Leicht zu reinigen
- Zweischichtiger Aufbau
- Hochverschleißfestes Kautschukmaterial, dauerelastisch
- Abriebfest
- Maßstabil
- Umweltverträglich
- Frei von PVC, Weichmachern, Halogenen und Schwermetalle

(Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 2 mm
Farben: beige, platingrau, spangrün, hellblau



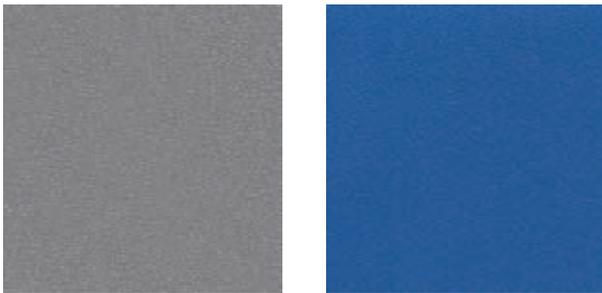
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

| dpvlink 2757 | | | | |
|------------------------------|------------|--------|-----------------|-------------|
| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
| Tischbelag Rollenware | | | | |
| 1402.662.R.061 | beige | 610 | 10 | 2 |
| 1402.662.R.100 | beige | 1000 | 10 | 2 |
| 1402.662.R | beige | 1220 | 10 | 2 |
| 1402.663.R.061 | platingrau | 610 | 10 | 2 |
| 1402.663.R.100 | platingrau | 1000 | 10 | 2 |
| 1402.663.R | platingrau | 1220 | 10 | 2 |
| 1402.664.R | spangrün | 1220 | 10 | 2 |
| 1402.665.R.061 | hellblau | 610 | 10 | 2 |
| 1402.665.R.100 | hellblau | 1000 | 10 | 2 |
| 1402.665.R | hellblau | 1220 | 10 | 2 |
| 1402.66[...].Z | | | Zuschnitt | |



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator
Tischbeläge / Bodenbeläge / Rollenware

Tischbelag Soft



- Tischmatte aus verschleißfestem Synthekautschuk
- Dreischichtiger Verbundbelag mit geschäumtem Kern
- Materialdicke 3 mm
- 2 x 10 mm Druckknopf
- Halogenfrei
- Dauerelastisch
- Hohe stoßdämpfende Eigenschaften
- Lötzinn- und hitzebeständig bis 60°C
- Volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Querschnitt:



dpvlink 19721

Artikel Farbe B [mm] L [mm] Stärke [mm]



Tischbelag Soft Tischmatten

| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|----------------|------------|--------|--------|-------------|
| 1432.663.S0.S | platingrau | 600 | 900 | 3 |
| 1432.663.S0.S1 | platingrau | 600 | 600 | 3 |
| 1432.663.S0.S2 | platingrau | 1200 | 600 | 3 |
| 1432.663.S0.S3 | platingrau | 1200 | 700 | 3 |
| 1432.663.S0.S4 | platingrau | 1200 | 800 | 3 |
| 1432.665.S0.S | royalblau | 600 | 900 | 3 |
| 1432.665.S0.S1 | royalblau | 600 | 600 | 3 |
| 1432.665.S0.S2 | royalblau | 1200 | 600 | 3 |
| 1432.665.S0.S3 | royalblau | 1200 | 700 | 3 |
| 1432.665.S0.S4 | royalblau | 1200 | 800 | 3 |

Tischbelag Soft Rollenware



dpvlink 19830

Artikel Farbe B [mm] Rollenlänge [m] Stärke [mm]



Tischbelag Soft Rollenware

| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|-----------------------|------------|-----------|-----------------|-------------|
| 1432.663.S0.R61 | platingrau | 610 | 10 | 3 |
| 1432.663.S0.R | platingrau | 1220 | 10 | 3 |
| 1432.663.S0.Zuschnitt | platingrau | Zuschnitt | | |
| 1432.665.S0.R61 | royalblau | 610 | 10 | 3 |
| 1432.665.S0.R | royalblau | 1220 | 10 | 3 |
| 1432.665.S0.Zuschnitt | royalblau | Zuschnitt | - | - |

ESD-Tischbeläge Vinyl

Tischbeläge aus ableitfähigem Vinyl Typ 8200



Die Premium-Tisch- und Bodenbeläge aus dieser Produktlinie bestehen aus einer einzigartigen Drei-Lagen-Konstruktion. Die obere, permanent ableitfähige Vinylschicht besitzt einen ausreichend geringen Widerstand zur sicheren Entladung von statisch geladenen Leitern. Die Vinylschicht verhindert Kurzschlüsse zwischen Kontakten auf der Unterseite der Leiterplatten, die auf der Arbeitsoberfläche abgelegt werden. Die mittlere Lage leistet mit ihren hohen leitfähigen Eigenschaften den wichtigsten Beitrag der statischen Entladung gegen Erde. Die dritte Lage besteht aus einem ableitfähigen, rutschfesten Schaumstoff um einen zuverlässigen und sicheren Halt auf der Bodenoberfläche zu gewährleisten.

Materialstärke: 3,5 mm

Matten komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken - andere Anschlüsse lieferbar -

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17149

Artikel Farbe B [mm] L [mm] Stärke [mm]



Tischbeläge aus ableitfähigem Vinyl Typ 8200

| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|------------|-------|--------|--------|-------------|
| 3M-8223.DK | grau | 900 | 600 | 3,5 |
| 3M-8224.DK | blau | 900 | 600 | 3,5 |
| 3M-8213.DK | grau | 1200 | 600 | 3,5 |
| 3M-8214.DK | blau | 1200 | 600 | 3,5 |
| 3M-8203.DK | grau | 1800 | 1200 | 3,5 |
| 3M-8204.DK | blau | 1800 | 1200 | 3,5 |

Rollenware

dpvlink 17159

Artikel Farbe B [mm] Rollenlänge [m] Stärke [mm]

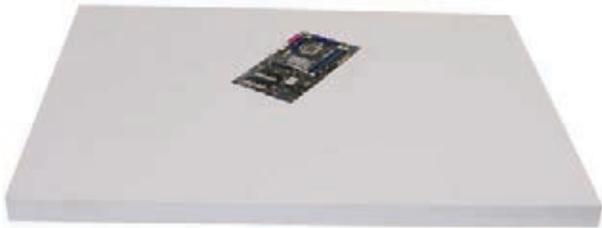


Tischbeläge aus ableitfähigem Vinyl -Rollenware-

| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|---------|-------|--------|-----------------|-------------|
| 3M-82A3 | grau | 1220 | 15,24 | 3,5 |
| 3M-82A4 | blau | 1220 | 15,24 | 3,5 |

ESD-Tischplatten / Hartlaminat HPL-ESD

Tischplatten HPL-ESD



- Zur Nachrüstung von Montage und Laborarbeitsplätzen
- Elektrostatisch volumenleitfähig
- Oberseite ableitfähiges Hartlaminat mit Spanplatte, leitfähig verklebt
- Unterseite mit Gegenzug
- Kantenumleimer Kunststoff, grau
- Standardstärke: 27 mm - Sonderstärken auf Anfrage
- Farbe: lichtgrau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 3342

| Artikel | Ausführung |
|--------------|------------------------|
| 1920.HPL-ESD | Arbeitsplatten HPL-ESD |



ESD-Regalbeläge

EVA-Kunststoff Regalbelag



Belag aus EVA-Kunststoff für Regale, Werkzeugschränke, Arbeitstische, Roll- und Transportwagen und sonstige Abstellflächen

Materialstärke: 1,5 mm

Farbe: schwarz

Max. Temperatur: 50°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13873

| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|----------------------------------|---------|-----------|-----------------|-------------|
| EVA-Kunststoff Regalbelag | | | | |
| 1460.500.R.055 | schwarz | 550 | 24 | 1,5 |
| 1460.500.R.110 | schwarz | 1100 | 24 | 1,5 |
| 1460.500.Z | schwarz | Zuschnitt | | 1,5 |



Regalbelag Rollenware



Belag aus verschleißfestem Synthekautschuk für Regal- und Abstellbereiche; hitzebeständig, volumenleitfähig. Geeignet zur losen Verlegung / Regalflächen.

(Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 1,5 mm

Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14539

| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|------------------------------|---------|-----------|-----------------|-------------|
| Regalbelag Rollenware | | | | |
| 1450.659.R | schwarz | 1220 | 10 | 1,5 |
| 1450.659.R61 | schwarz | 610 | 10 | 1,5 |
| 1450.659.R40 | schwarz | 400 | 10 | 1,5 |
| 1450.659.Z | schwarz | Zuschnitt | | 1,5 |



Riefenprofil-Belag +NBR+ Rollenware



Belag aus NBR (Neugummimischung) für Transportwagen, Werkzeugschränke, Regale und sonstige Abstellflächen; rutschhemmend, volumenleitfähig. Geeignet zur losen Verlegung / Regalflächen.

(Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 3 mm / Riefenprofil

Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 4095

| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|--|---------|-----------|-----------------|-------------|
| Riefenprofil-Belag +NBR+ Rollenware | | | | |
| 1451.7500.R.120 | schwarz | 1200 | 10 | 3 |
| 1451.7500.Z | schwarz | Zuschnitt | | 3 |



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator
Tischbeläge / Bodenbeläge / Rollenware

Bodenbelag ESD

ESD-Matten und Rollenware

noraplan Bodenbelag astro ec



- Sowohl zur losen Verlegung als auch zur Verklebung geeignet
- Keine Korrosionsverursachung an elektronischen Kontakten
- Lötzinn- und hitzebeständig
- Zigaretteinglutbeständig
- Leicht zu reinigen
- Dauerelastisch
- Hochverschleißfestes Kautschukmaterial
- Abriebfest
- Maßstabil
- Umweltverträglich
- Frei von PVC, Weichmachern, Halogenen und Schwermetallen
- Weitgehend chemikalienbeständig
- Deutsches Markenfabrikat

(Fixierung mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband, feste Verlegung möglich)

Materialstärke: 2 mm
Farbe: grau/Granulatdesign

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

Bodenmatten

komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken

dpvlink 14041

| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|-------------------------------------|-------|--------|--------|-------------|
| noraplan Bodenbelag astro ec | | | | |
| 1250.653.1500 | grau | 1200 | 1500 | 2 |
| 1250.653.2000 | grau | 1200 | 2000 | 2 |
| 1250.653.2500 | grau | 1200 | 2500 | 2 |
| 1250.653.3000 | grau | 1200 | 3000 | 2 |

Rollenware und Zuschnitt

dpvlink 14557

| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|--|-------|-----------|-----------------|-------------|
| noraplan Bodenbelag astro ec Rollenware | | | | |
| 1250.653.R | grau | 1220 | 12 | 2 |
| 1250.653.Z | grau | Zuschnitt | | 2 |

Bodenbelag Typ MEGA



Elektrostatisch volumenableitfähiger Bodenbelag aus Synthetikgummi mit leitfähigem Rücken

- Zweischichtiger Verbundbelag
- Zur losen Verlegung ohne Verklebung, selbstliegend (Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 3,5 mm / stuhlrollengeeignet
Farbe: dunkelgrau/Granulatdesign

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
Isolationswiderstand entspricht DIN VDE 0100 T410

Bodenmatten

komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken

dpvlink 14563

| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|----------------------------|------------|--------|--------|-------------|
| Bodenbelag Typ MEGA | | | | |
| 1250.681.1500 | dunkelgrau | 1200 | 1500 | 3,5 |
| 1250.681.1650 | dunkelgrau | 1200 | 1650 | 3,5 |
| 1250.681.2000 | dunkelgrau | 1200 | 2000 | 3,5 |
| 1250.681.2500 | dunkelgrau | 1200 | 2500 | 3,5 |

Rollenware und Zuschnitt

dpvlink 14569

| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|---------------------------------------|------------|-----------|-----------------|-------------|
| Bodenbelag Typ MEGA Rollenware | | | | |
| 1250.680.R | dunkelgrau | 1220 | 10 | 3,5 |
| 1250.680.Z | dunkelgrau | Zuschnitt | | 3,5 |

Bodenmatten Typ EL II SD



Elektrostatisch ableitfähiger PVC-Bodenbelag mit niederohmigem Unterzug. Geeignet zur losen Verlegung mit Fixierung / Bodenmatten.

(Fixierung mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 2 mm / stuhlrollengeeignet durch Fixierung oder Verklebung
Farbe: mittelgrau

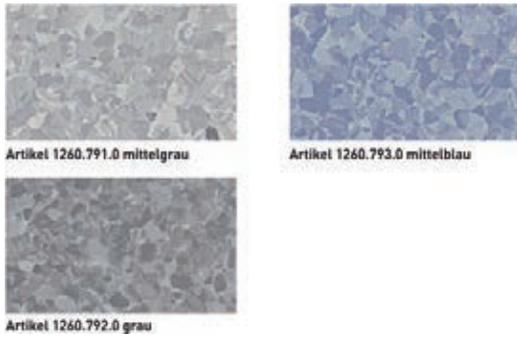
Komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
Isolationswiderstand entspricht DIN VDE 0100 T410

dpvlink 2845

| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|---------------------------------|------------|--------|--------|-------------|
| Bodenmatten Typ EL II SD | | | | |
| 1260.791.S | mittelgrau | 1220 | 2000 | 2 |
| 1260.791.S.1 | mittelgrau | 1500 | 2000 | 2 |

Bodenbelag Typ EL II SD Rollenware



Artikel 1260.791.0 mittelgrau

Artikel 1260.793.0 mittelblau

Artikel 1260.792.0 grau

Elektrostatisch ableitfähiger PVC-Bodenbelag mit glatter Oberfläche und niederohmigem Unterzug.

Geeignet zur festen Verlegung durch Verkleben. Zuschnitt zur losen Verlegung mit Fixierung geeignet.

(Fixierung mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 2 mm / stuhlrollengeeignet durch Fixierung oder Verklebung
Farben: mittelgrau, grau, mittelblau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Isolationswiderstand entspricht DIN VDE 0100 T410
Lieferform in Fliesen 610 x 610 mm auf Anfrage

| dpvlink 2848  | | | | |
|--|------------|-----------|-----------------|-------------|
| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
| Bodenbelag Typ EL II SD Rollenware | | | | |
| 1260.791.0 | mittelgrau | 2000 | 23 | 2 |
| 1260.792.0 | grau | 2000 | 23 | 2 |
| 1260.793.0 | mittelblau | 2000 | 23 | 2 |
| 1260.791.Z | mittelgrau | Zuschnitt | | 2 |

Nadel-Vlies-Bodenbelag



1810.8404 - Hellgrau

1810.9604 - Anthrazit

1810.7204 - Royalblau

Strapazierfähiger Polyamid-Bodenbelag, speziell für den Einsatz in Büros mit ESD-Anforderungen; Basismaterial: Nadelvlies aus 100% Polyamid mit Dorixfaser; gute Verschleißeigenschaften; stuhlrollengeeignet je nach Untergrundbeschaffenheit; Materialdicke: 6,5 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

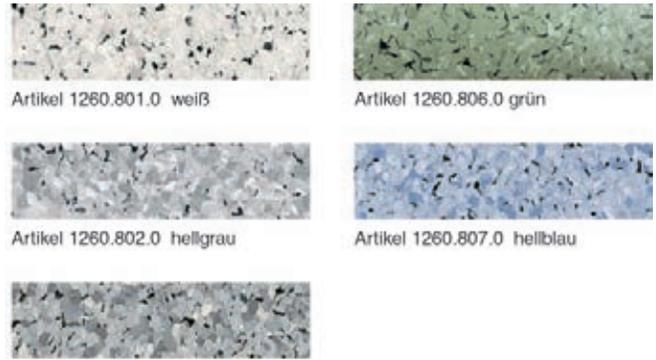
| dpvlink 10194  | | | | |
|---|-----------|--------|-----------------|-------------|
| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
| Nadel-Vlies-Bodenbelag | | | | |
| 1810.8404 | hellgrau | 2000 | 25-35 | 6,5 |
| 1810.9604 | anthrazit | 2000 | 25-35 | 6,5 |
| 1810.7204 | royalblau | 2000 | 25-35 | 6,5 |



Individuelle Lösungen - online konfigurieren

Konfigurator
Tischbeläge / Bodenbeläge / Rollenware

Cano CB Bodenbelag



Artikel 1260.801.0 weiß

Artikel 1260.806.0 grün

Artikel 1260.802.0 hellgrau

Artikel 1260.807.0 hellblau

Artikel 1260.803.0 grau

Elektrostatisch ableitfähiger PVC-Bodenbelag mit glatter Oberfläche und niederohmigem Unterzug.

Geeignet zur festen Verlegung durch Verkleben.

Materialstärke: 2 mm / stuhlrollengeeignet durch Fixierung oder Verklebung
Farben: weiß, hellgrau, grau, hellgrün, hellblau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Typischer Ableitwiderstand $R_G = 10^4 - 10^6 \text{ Ohm}$
Lieferform in Fliesen 610 x 610 mm auf Anfrage

| dpvlink 2945  | | | | |
|--|----------|--------|-----------------|-------------|
| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
| Cano CB Bodenbelag | | | | |
| 1260.801.0 | weiß | 2000 | 23 | 2 |
| 1260.802.0 | hellgrau | 2000 | 23 | 2 |
| 1260.803.0 | grau | 2000 | 23 | 2 |
| 1260.806.0 | hellgrün | 2000 | 23 | 2 |
| 1260.807.0 | hellblau | 2000 | 23 | 2 |

Ecostat PR - 2.0 PVC-Bodenmatte



- PVC einschichtig
- Materialstärke: 2 mm
- Volumenableitfähig
- Abriebfest
- Dauerelastisch
- Stuhlrollengeeignet (je nach Untergrundbeschaffenheit)
- Mehrfachnutzen
- Leitfähiger Rücken
- Selbstliegend (nicht verklebt)
- Farbe: Grau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Bodenmatten

komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken

| dpvlink 23291  | | | | |
|---|-------|--------|--------|-------------|
| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
| Ecostat PR - 2.0 PVC-Bodenmatte | | | | |
| 1250.7004.L | grau | 2000 | 1500 | 2 |
| 1250.7004.S | grau | 2000 | 1200 | 2 |

Rollenware und Zuschnitt

| dpvlink 24970  | | | | |
|---|-------|-----------|-----------------|-------------|
| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
| Ecostat PR - 2.0 PVC Rollenware | | | | |
| 1250.7004.R | grau | 2000 | 9 | 2 |
| 1250.7004.Z | grau | Zuschnitt | | 2 |

ESD-Puzzletechnik
ColoRex PLUS Puzzletechnik

ColoRex PLUS ist ein hochwertiges Bodenbelagsystem als Puzzletechnik, das auf Grund seiner Eigenschaften überall dort zum Einsatz kommt, wo andere Bodenbeläge "überfordert" und aufwändige Vorbereitungsmaßnahmen und Stillstandzeiten die Folge wären.

Die Verlegung

Das Bodenbelagsystem lässt sich auf nahezu allen, auch problematischen Untergründen, die z.B. eine erhöhte Restfeuchtigkeit aufweisen, schadhafte, verölt oder marode sind, lose verlegen. Zudem lässt sich das System thermisch verschweißen, so dass es auch höchsten hygienischen Anforderungen entspricht und WHG 19 tauglich ist.

Durch die lose Verlegung ist ColoRex PLUS sofort begehrbar und befahrbar. Die Verbindung der Fliesen erfolgt durch ein spezielles, unsichtbares Schwalbenschwanz-Verbindungssystem. Durch seinen einzigartigen Aufbau ist die elektrische Leitfähigkeit erstmals auch bei losen Verlegungen sichergestellt.


Geringere Personenaufladung

In jedem Raum erzeugen Menschen durch Bewegungen Ladungen. ColoRex leitet diese durch das Adernetz im Material sicher ab.

Nutzungsmöglichkeiten

Die Oberfläche bei ColoRex PLUS ist dank seines hochverdichteten Materials völlig glatt und porenfrei, daher auch geeignet für die Nutzung in Reinräumen. Hinzu kommt ein äußerst geringes Entgasungsverhalten, welches für die Verwendung in Reinräumen immer wichtiger wird.

100% sanierbar

Die spezielle Materialkonstruktion von ColoRex ermöglicht eine problemlose partielle Sanierung bei Oberflächenbeschädigungen. Durch die einheitliche Struktur können effektive Reparaturen einfach durch Material-in-Material-Verschweißungen durchgeführt werden. Hierbei werden weder Leitfähigkeit noch Optik beeinträchtigt.

Die wichtigsten Mehrwerte auf einen Blick:

- Schnelle und einfache lose Verlegung bei laufendem Betrieb / Produktion
- Vermeidung aufwändiger Sanierungsarbeiten
- Verlegung auf feuchten und schadhafte Untergründen möglich
- Sofort nach der Verlegung begehr- und befahrbar
- Unsichtbare Plattenverbindung, thermisch verschweißbar
- Elektrische Ableitfähigkeit gegeben (bei EC-Ausführung)
- Wiederverwendbar zu erneuten Nutzung in anderen Bereichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Forbo Farbauswahl für ColoRex Plus EC Puzzletechnik


EC621004 Montblanc

**ColoRex PLUS,
ESD-Bodenbelagsystem Puzzletechnik**

Technische Daten:

| | | |
|--|--|---------------------------|
| <i>CE-Zeichen</i> | EN 14014 | Konform |
| <i>Oberfläche</i> | | Glatt |
| <i>Gesamtdicke</i> | EN 428 | 10,5 mm |
| <i>Größe (ohne Schwalbenschwänze)</i> | EN 427 | 608 x 608 mm |
| <i>Flächengewicht</i> | EN 430 | 12,4 kg/m ² |
| <i>Plattengewicht</i> | | 4,6 kg |
| <i>Brandverhalten</i> | EN 13501-1 | B _{fl} -S1 |
| <i>Kritischer Wärmestrom</i> | EN ISO 9239-1 | 8,9 kW/m ² |
| <i>Rutschhemmung</i> | EN 13893 (trockene Oberfläche) | μ: 6,0 |
| | EN 51131 (feuchte Oberfläche) | R9 |
| <i>Verleißverhalten</i> | EN 660-1 | Gruppe M |
| <i>Elektrischer Ableitwiderstand</i> | IEC 61340-4-1 | < 1 x 10 ⁶ Ohm |
| | EN 1081 | |
| <i>Gehaufladung</i> | IEC 61340-4-5 | < 70 V |
| | ANSI / ESD STM 97.2 | |
| | EN 1815 | |
| <i>Trittschallverbesserung</i> | EN ISO 140-8 | 12 dB |
| <i>Befahrbarkeit hartbereift</i> <i>(Abweichungen möglich, je nach örtlichen Gegebenheiten)</i> | Hubwagen und Gabelstapler: bis Gesamtgewicht 2,5 t bis 5 t luftbereift. Statisch: 50kg/cm ³ - Dynamisch 90 kg/cm ³ | |
| <i>Chemikalieneinwirkung</i> | EN 423 | Hervorragend |
| <i>Recyclebar</i> | | Ja |

dpvlink 13999

| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|---|-----------|--------|--------|-------------|
| ColoRex PLUS, ESD-Bodenbelagsystem Puzzletechnik | | | | |
| 1265.EC621004 | montblanc | 608 | 608 | 10,5 |


Zubehör für ColoRex PLUS
ColoRex Plus - ESD-LOGO


ColoRex Plus - ESD-LOGO zur Verlegung in Verbindung mit Bodenbelagsystem ColoRex PLUS

dpvlink 14138

| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| 1265.ESD-LOGO | ColoRex Plus - ESD-LOGO 608 x 608 x 10,5 mm |


ColoRex Plus - Abschlussrampe

dpvlink 14136

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 1265.AR | Abschlussrampe Maße: 1220 x 150 mm befahrbar mit hoher Last |



ECOSTAT® - CF Puzzle

ECOSTAT® - CF Puzzle 8.5



- Zweischichtiger Verbundbelag in Fliesenform
- Einfache Verlegung durch Klicksystem
- Volumenableitfähig
- Abriebfest
- Leitfähiger, elastischer Rücken, passt sich dem Untergrund an
- Rückseite mit Waffelstruktur für Verlegung auf problematischen Untergründen (z.B. Restfeuchte)
- Staplergeeignet
- Stuhlrollengeeignet
- Mehrfachnutzen
- Selbstliegend (nicht verklebt)
- Leichte Bearbeitung mit Holzwerkzeug
- Sehr geringe Ausfallzeiten, da während der Verlegung begehrbar
- Material: PVC
- Farbe: grau/Granulatdesign
- Materialstärke: 8,5 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Einfache Verlegung durch Klicksystem



1310.PF.ESD Fliese
Mit ESD-Logo



1310.PF.701.R Rampenelement
Selbstklebend ausgerüstet



1310.PF.701.RES Rampeneckverbindung
Selbstklebend ausgerüstet

dpvlink 17739

| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|-----------------|-------|--------|--------|-------------|
| 1310.PF.701 | grau | 469 | 469 | 8,5 |
| 1310.PF.ESD | grau | 469 | 469 | 8,5 |
| 1310.PF.701.R | grau | 65 | 1220 | |
| 1310.PF.701.RES | grau | 65 | 711 | |



Puzzle-Fliese PVC

Puzzle-Fliesen PVC

NEU



- Rutschfest
- Abriebfest
- Stuhlrollengeeignet
- 100 % PVC
- Installation auf Standardhartböden möglich
- Gute chemische Beständigkeit
- Kein Kleben, keine Befestigung
- Farbe: dunkelgrau
- Materialstärke 4 oder 7 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



1269.F400.Logo-ESD
1269.F700.Logo-ESD
Fliese mit ESD Logo
Keine ESD Ausführung



1269.F401.RA-ESD
1269.F701.RA-ESD
Rampenelemente (selbstklebend)



1269.F401.EC-ESD
1269.F701.EC-ESD
Rampeneckverbindung (selbstklebend)

dpvlink 25878

| Artikel | Ausführung | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|--------------------|-----------------------------|--------|--------|-------------|
| 1269.F400.ESD | ESD-Bodenfliese | 653 | 653 | 4 |
| 1269.F400.Logo-ESD | Bodenfliese mit ESD-Logo | 653 | 653 | 4 |
| 1269.F401.RA-ESD | ESD-Rampe | 653 | 145 | 4 |
| 1269.F401.EC-ESD | ESD-Ecke | 145 | 145 | 4 |
| 1269.F700.ESD | ESD-Bodenfliese | 510 | 510 | 7 |
| 1269.F700.LOGO-ESD | Bodenfliese mit ESD-Logo | 510 | 510 | 7 |
| 1269.F701.RA-ESD | ESD-Rampe | 510 | 145 | 7 |
| 1269.F701.EC-ESD | ESD-Ecke | 145 | 145 | 7 |
| 1269.FZB.1 | Kohlefaserband zur Erdung | 70 | | |
| 1269.FZB.2 | Erdungsbaustein inkl. Bügel | | | |



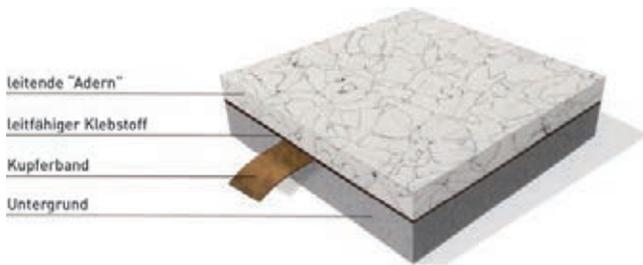
ESD-Fliesen

ColoRex Platten

Forbo bietet mit ColoRex einen High-Tech-Vinylboden an, der seit mehr als 35 Jahren als das Synonym für Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit steht. ColoRex wurde speziell für den Einsatz in ESD-Bereichen entwickelt. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung und permanenter Forschung werden die Fähigkeiten dieses Bodenbelages stetig verbessert und weiterentwickelt.

Aufbau von ColoRex

Bei ColoRex werden dimensions- und formstabile, leitfähig beschichtete Chips eingesetzt, anstatt "flüssiger" chemischer Zusätze (Antistatika). Dadurch sind die elektrischen Eigenschaften des Belages dauerhaft konstant. Zudem entstehen keine Beeinträchtigungen der Leitfähigkeit durch Luftfeuchtigkeit und Alterung.



Durch die extreme Hochdruck-Verpressung erreichte Homogenität, wird ColoRex zu einem höchst strapazierbaren Belag. So weist er nicht nur eine Beständigkeit gegen hohe Punktbelastungen auf, sondern ist, dank bestem Verschleißverhalten, auch resistent gegen Beschädigungen durch statische und dynamische Lasten.

Sicherheit durch Kontrolle

Um unseren Kunden höchstmögliche Sicherheit zu bieten, kontrolliert und dokumentiert Forbo die Leitfähigkeit jeder Produktionscharge im Detail. Hierzu erstellen sie standardmäßig ein Messprotokoll zu der Verteilung der Leitfähigkeitswerte innerhalb jeder Materialcharge, das als Nachweis angefordert werden kann.

Nutzungsmöglichkeiten

Die Oberfläche bei ColoRex ist dank seines hochverdichteten Materials völlig glatt und porenfrei, daher auch geeignet für die Nutzung in Reinräumen. Hinzu kommt ein äußerst geringes Entgasungsverhalten, welches für die Verwendung in Reinräumen immer wichtiger wird.

Reparatur

Auch Reparaturen, wie tiefe und lange Kratzer, Löcher, Verbrennungen und andere mehr oder weniger schwerwiegenden Oberflächenschäden lassen sich bei ColoRex auf einfache Art und Weise effektiv und spurlos reparieren, ohne die ursprünglichen Eigenschaften des Bodenbelages zu beeinträchtigen. 100%ige Reparaturfähigkeit ist ein einzigartiges ColoRex Merkmal.

Pflege und Werterhalt

Lose aufliegender Schmutz kann durch Saugen oder feuchtes Wischen mit imprägnierten Einwegtüchern beseitigt werden. Alternativ kann der Boden mit einer Scheibenmaschine mit rotem Pad und Sprühvorrichtung mit einer neutralen und wachsfreien Reinigungslösung spraygecleanert werden. Großflächen mit einer geeigneten Scheuersaugmaschine reinigen. Randbereiche manuell reinigen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

Bestellnummer wie folgt angeben:

Farbe auswählen

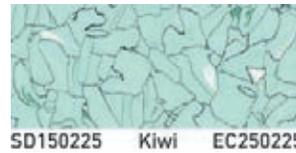
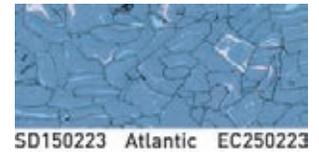
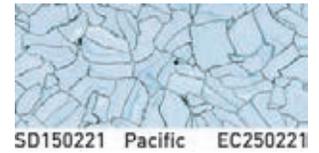
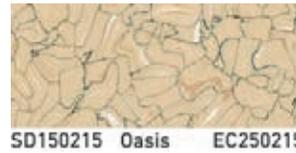
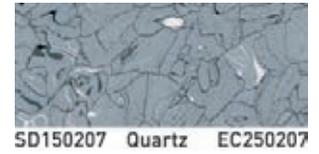
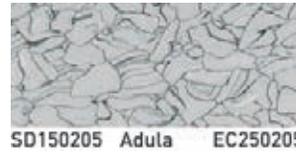


SD150205 Adula EC250205 Farbnummer

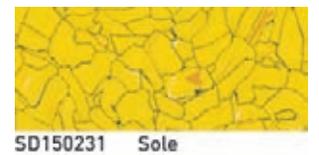
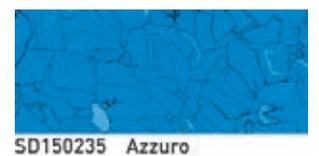
Belag auswählen ob ColoRex SD[1261.] oder EC [1262].

Beispiel für Artikelnummer:
1262.EC250205

Forbo Farbauswahl für ColoRex SD und EC Platten Standard



Forbo Farbauswahl für ColoRex SD Platten Signal



ColoRex SD, ableitfähig

Ableitfähiger Bodenbelag aus Vinyl DIN EN 649, homogen

geeignet für Verwendungsbereiche mit folgenden Anforderungen:

- Erdableitwiderstand R_E gemäß DIN EN 1081 $< 10^8$ Ohm

und/oder

- Erdableitwiderstand R_E gemäß IEC 6-1340 10^6 Ohm bis $\leq 10^8$ Ohm (DIF)

ohne chemische Antistatika, Rückenbeschichtung leitfähig, mit Gewährleistung der elektrischen Eigenschaften während der gesamten Nutzungsdauer, hochdruckverpresst, vom Block geschnitten, weichmacherarm, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W.

Brandverhalten DIN 4102-1 Klasse B1/Q1 (schwer entflammbar/wenig qualmend), EN 13501-1 Klasse B_{fl}-S1, chemikalienbeständig gemäß EN 423, geeignet für abrasive Reinigungstechnik.

Dicke: 2,0 mm

Fliesenbreite: 615 x 615 mm

geadert, glatte Oberfläche, auf völlig gespachtelten Untergrund kleben, mit leitfähigem Dispersionsklebstoff $< 3 \times 10^5$ Ohm.

dpvlink 13997 

| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|--------------------------------|----------------------------|--------|--------|-------------|
| ColoRex SD, ableitfähig | | | | |
| 1261.SD | siehe Farbauswahl | 615 | 615 | 2 |
| 1261.SD-Signal | siehe Auswahl Signalfarben | 615 | 615 | 2 |

- bei Bestellung Farbnummer bitte mit angeben -

ColoRex EC, elektrisch leitfähig

Leitfähiger Bodenbelag aus Vinyl DIN EN 649, homogen

geeignet für Verwendungsbereiche mit folgenden Anforderungen:

- Erdableitwiderstand R_E gemäß DIN EN 1081 $< 10^6$ Ohm

und/oder

- Erdableitwiderstand R_E gemäß IEC 6-1340 5×10^4 Ohm bis $< 10^6$ Ohm (ECF)

ohne chemische Antistatika, Rückenbeschichtung leitfähig, mit Gewährleistung der elektrischen Eigenschaften während der gesamten Nutzungsdauer, hochdruckverpresst, vom Block geschnitten, weichmacherarm, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W.

Brandverhalten DIN 4102-1 Klasse B1/Q1 (schwer entflammbar/wenig qualmend), EN 13501-1 Klasse B_{fl}-S1, chemikalienbeständig gemäß EN 423, geeignet für abrasive Reinigungstechnik.

Dicke: 2,0 mm

Fliesenbreite: 615 x 615 mm

geadert, glatte Oberfläche, auf völlig gespachtelten Untergrund kleben, mit leitfähigem Dispersionsklebstoff max. 5×10^4 Ohm.

dpvlink 13998 

| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|---|-------------------|--------|--------|-------------|
| ColoRex EC, elektrisch leitfähig | | | | |
| 1262.EC | siehe Farbauswahl | 615 | 615 | 2 |

- bei Bestellung Farbnummer bitte mit angeben -

Schweißdraht für ColoRex SD + EC Beläge

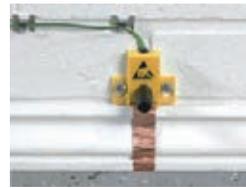
Farbe: passend zum Bodenbelag

dpvlink 14131 

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 1263.1509. | Schweißdraht für ColoRex SD + EC Spule mit 100 lfm Farbe: passend zum Bodenbelag |

Zubehör für Bodenbeläge

Erdungsanschluss-Set für Bodenbeläge



Erdungsanschluss-Set für Bodenbeläge zur Wandmontage, mit Testpunkt (4 mm Buchse) und 2 m selbstklebendem Kupferband, zum Erden einer Fläche bis 10 x 20 m. Erdungsleitung 3 m mit Öse.

dpvlink 8024 

| Artikel | Ausführung |
|-----------|--------------------------------------|
| 2200.3020 | Erdungsanschluss-Set für Bodenbeläge |

Kupferband / Aluminiumband



Selbstklebendes Kupfer-/Aluminium-Band zur Erdung von Bodenbelägen

dpvlink 3213 

| Artikel | Ausführung |
|---------------|--|
| 1280.620.3011 | Kupferband, selbstklebend Kleber leitfähig Breite: 19 mm, Stärke 0,145 mm Rollenlänge 50 m |
| 2821.AL.50 | Aluminiumband, selbstklebend Breite: 50 mm, Stärke 0,01 mm, Rollenlänge 50 m |

Quick-Lift-Gewebe



Beidseitig klebstoffbeschichtetes Spezialgewebe zur Verlegung von Bodenbelägen in Wiederaufnahmetechnik.

- Zur losen Verlegung in Wiederaufnahmetechnik
- Mit eingebauter Sollbruchstelle
- Verhindert Wellen, Beulen und Blasen
- DT100 für rückstandsfreie Wiederaufnahme-Klebung
- DT200 stark haftend für sichere Fixierung

dpvlink 13299 

| Artikel | Ausführung | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] |
|--------------------------|--|-------|--------|-----------------|
| Quick-Lift-Gewebe | | | | |
| 1280.DT100 | Quick-Lift-Gewebe, beidseitig selbstklebend, rückstandsfrei lösbar | grün | 800 | 25 |
| 1280.DT200 | Quick-Lift-Gewebe, beidseitig selbstklebend, stark klebend | weiß | 800 | 25 |

Trennunterlage



Maßbeständige, dampfbeschichtete Trennunterlage zur losen Verlegung; sofort belegreif; Be- und Entlüftungsfunktion; auf Problemuntergründen einsetzbar; für mittlere mechanische Beanspruchung; Materialstärke: 1,3 mm

dpvlink 10206 

| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|-----------------------|-------|--------|-----------------|-------------|
| Trennunterlage | | | | |
| 1280.TF201 | rosa | 2,0 | 35 | 1,3 |

Spezialkleber für Nadelvliesbeläge, leitfähig



Aquatack-Teppich- und Linokleber leitfähig
Für Textil- und Linoleumbeläge

- Hell und leitfähig
- Schnelles Anzugsvermögen
- Gute Endklebkraft

Sehr emissionsarmer Dispersionsklebstoff mit hoher Anfangsklebkraft für ableitfähig bzw. antistatisch ausgerüstete Tuftingbeläge mit Textiltrüben / gewebte Textilbeläge, dimensionsstabile Nadelvliesbeläge, leitfähiges Linoleum in Bahnen und Platten

dpvlink 14252

| Artikel | Ausführung | Großgebinde |
|-----------|------------------------------------|-------------|
| 1280.T412 | Spezialkleber für Nadelvliesbeläge | 14 kg |



Spezialkleber K 188 E, nicht leitfähig



Nur geeignet für:

- Ableitfähige PVC/Kautschuk-Beläge mit niederohmigem Unterzug (zweischichtig)
- Kautschukbeläge bis 2,5 mm Dicke mit glatter, geschliffener Rückseite in Bahnen und Platten
- Thomsit-Floor® Dämmunterlagen

Sehr emissionsarmer, hochwertiger und äußerst klebstarker Dispersionsklebstoff; extra starker Tack; Klebung im Nass-, Haft- und Kontaktverfahren möglich; hervorragende Benetzung auch bei schwierigen Belägen; sehr sparsam im Verbrauch auf saugfähigen Untergründen. Als Haftkleber für die Verlegung von PVC- und CV-Belägen auf dichten, nicht saugfähigen Untergründen (z.B. PVC-Altbeläge) einsetzbar.

dpvlink 10265

| Artikel | Ausführung | Großgebinde |
|--------------|---------------------------------------|-------------|
| 1280.K188.13 | Spezialkleber K 188 E nicht leitfähig | 13 kg |



Spezialkleber K 112, leitfähig



Sehr emissionsarmer, leitfähiger, besonders klebstarker und gebrauchsfertiger Dispersions-Spezialklebstoff für:

- Leitfähige PVC-Beläge in Bahnen und Platten
- Leitfähige Kautschukbeläge in Bahnen (bis 3,5 mm Dicke) und Platten (bis max. 2,5 mm Dicke).

Leitfähige PVC-Beläge sind auf querleitfähig vorbereiteten Unterböden (z.B. mit Thomsit R762 Ableit-Finish), Kautschukbeläge auf saugfähigen Untergründen ohne Ableit-Finish zu verlegen. Empfohlen z.B für Operations- und Computerräume, Laboratorien und explosionsgefährdete Produktions- und Lagerbereiche.

dpvlink 10266

| Artikel | Ausführung | Großgebinde |
|-----------|------------------------------|-------------|
| 1280.K112 | Spezialkleber K112 leitfähig | 12 kg |



Ableit-Finish



Sehr emissionsarmes, leitfähiges Dispersionsprodukt zur Erstellung einer Querleitschicht vor der Verlegung leitfähiger Textil-, Linoleum- und PVC-Bodenbeläge mit dafür empfohlenen Thomsit Klebstoffen.

- Alternative zum Kupferbandnetz
- TÜV geprüft und langzeiterprobt
- Ersetzt leitfähige Ausgleichmassen

- Einsetzbar auf verlegreifen Estrichen, Thomsit-Spachtelmassen und verschiedenen Thomsit-Verlegeunterlagen
- Geeignet für Fußbodenkonstruktionen, die besondere elektrostatische Anforderungen nach RAL-RG 725/3 zu erfüllen haben und nach DIN EN 1081 bzw. DIN VDE 0100, Teil 610 geprüft werden.

Empfohlen z.B. für Operations- und Computerräume, Laboratorien und explosionsgefährdete Produktions- und Lagerbereiche.

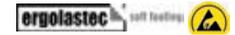
dpvlink 10202

| Artikel | Ausführung | Großgebinde |
|-----------|---------------|-------------|
| 1280.R762 | Ableit-Finish | 10 kg |



Anti-Ermüdungsmatten

ergolastec® ESD-Bodenmatten

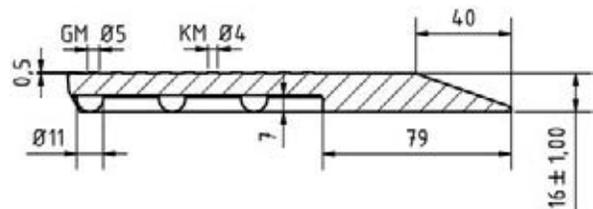


ergolastec® ESD-Bodenmatten aus SBR (Neugummimischung) sind für die speziellen Anforderungen bei Elektronik- und Mikroelektronikarbeitsplätzen

- Reduzierte Stolpergefahr durch abgeschrägte Außenkanten
- Elastische Dämpfung zur Entlastung von Muskeln und Gelenken
- Angenehmer Stehkomfort
- Wärme- und trittschallisolierend
- Rutschhemmend
- Schutz für herabfallende Gegenstände
- Sehr hohe Stabilität und Liegefähigkeit, somit auch bestens beim Einsatz von Transportgeräten geeignet
- Matte ist aufgrund der hochwertigen Materialauswahl nahezu geruchsneutral und somit auch in geschlossenen Räumen gut einsetzbar
- Leichte Reinigung der Matte mittels herkömmlicher Reinigungsmethoden und -mitteln
- Bessere Liegefestigkeit durch höheres Eigengewicht der Matte
- Matte ist gemäß EN 61340-4-1 elektrisch leitfähig

Technische Daten:

| | |
|-------------------|------------------------|
| Oberseite | flache Struktur |
| Unterseite | dämpfende Halbkugeln |
| Außenkanten | 20° abgeschrägt |
| Abmessungen | 1350 x 1000 x 16 mm |
| Gewicht | 19 ± 1 kg |
| Härte | 55 ± 4 Shore A |
| Temperaturbereich | - 35°C bis + 95°C |
| Werkstoff | SBR (Neugummimischung) |
| Farbe | schwarz |



Flache Struktur Oberfläche

- gut geeignet für Trockenarbeitsplätze
- rutschhemmend

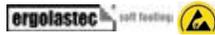
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17106

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 1350.100.A | Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ A B x L: 1000 x 1350 mm, Stärke 16 mm inkl. DK 10 mm umlaufend abgeschrägte Kanten |



**ergolastec® ESD-Bodenmatten
-Puzzletechnik-**

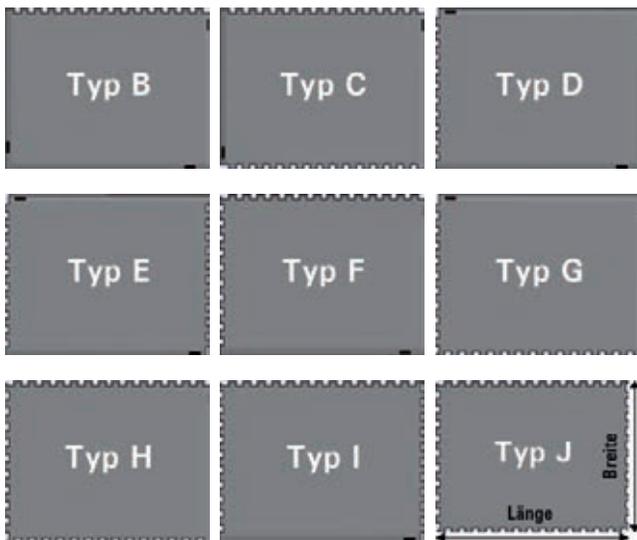


ergolastec®-ESD-Bodenmatten Typ B - J in Puzzletechnik



Die Matten Typ B - J sind miteinander beliebig kombinierbar.

- Durch Puzzletechnik sind flexible und einfache horizontale und vertikale Mattenverbindung möglich
- Einfache Verlegung ohne Fixierung auf dem Untergrund
- Mattengröße entspricht den Arbeitsplatzmaßen im Produktionsbereich nach DIN 33406



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 1350.130.B | Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ B 3 Seiten abgeschrägte Kanten / 1 Längsseite Puzzletechnik; B x L: 948 x 1350 mm |
| 1350.131.C | Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ C 2 Breitseiten abgeschrägte Kanten / 2 Längsseiten Puzzletechnik; B x L: 887 x 1350 mm |
| 1350.140.D | Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ D 3 Seiten abgeschrägte Kanten / 1 Breitseite Puzzletechnik; B x L: 1000 x 1303 mm |
| 1350.141.E | Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ E 2 Längsseiten abgeschrägte Kanten / 2 Breitseiten Puzzletechnik; B x L: 1000 x 1242 mm |
| 1350.150.F | Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ F 1 Längsseite + 1 Breitseite abgeschrägte Kanten 1 Längsseite + 1 Breitseite Puzzletechnik; B x L: 948 x 1303 mm |
| 1350.151.G | Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ G 1 Längsseite + 1 Breitseite abgeschrägte Kanten 1 Längsseite + 1 Breitseite Puzzletechnik; B x L: 948 x 1303 mm |
| 1350.152.H | Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ H 1 Breitseite abgeschrägte Kanten / 2 Längsseiten + 1 Breitseite Puzzletechnik; B x L: 887 x 1303 mm |
| 1350.153.I | Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ I 1 Längsseite abgeschrägte Kante 1 Längsseite + 2 Breitseiten Puzzletechnik; B x L: 948 x 1242 mm |
| 1350.154.J | Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ J 4 Seiten Puzzletechnik; B x L: 887 x 1242 mm |

**ergolastec®
ESD-Bodenmatten Vario+**

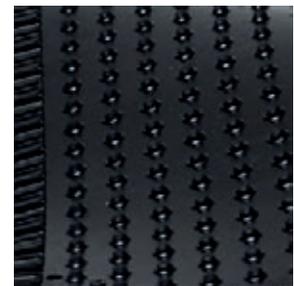


ergolastec®-ESD-Bodenmatten aus NBR (Nitrilkautschuk) sind für die speziellen Anforderungen bei Elektronik- und Mikroelektronikarbeitsplätzen

- Reduzierte Stolpergefahr durch abgeschrägte Außenkanten
- Elastische Dämpfung zur Entlastung von Muskeln und Gelenken
- Angenehmer Stehkomfort
- Wärme- und trittschallisierend
- Rutschhemmend
- Sehr hohe Stabilität und Liegefähigkeit, somit auch bestens beim Einsatz von Transportgeräten geeignet
- Leichte Reinigung der Matte mittels herkömmlicher Reinigungsmethoden und -mitteln
- Bessere Liegefestigkeit durch höheres Eigengewicht der Matte
- Langlebig - optimal geeignet für den Mehrschichtbetrieb



Dry



Rückseite - Noppenstruktur besonders stoßdämpfend und aktivierend

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 25917



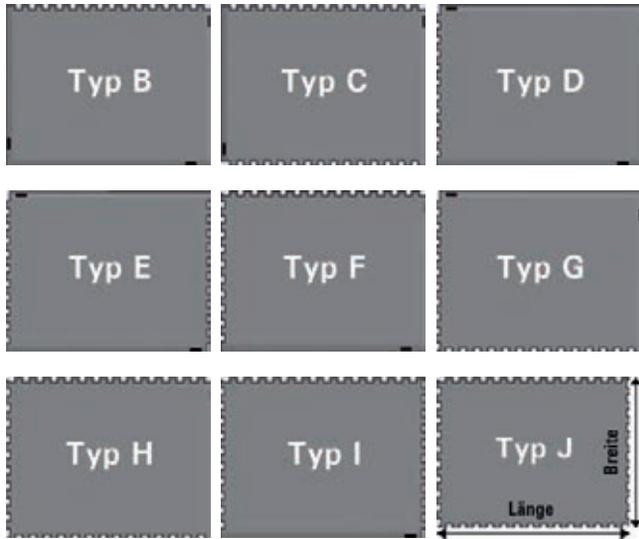
| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 1351.300.A | Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Vario+ B x L: 1000 x 1350 mm, Stärke 16 mm Umlaufend abgeschrägte Kanten |

ergolastec®
ESD-Bodenmatten Vario+
Puzzletechnik



Die Vario+ Matten Typ B - J sind miteinander beliebig kombinierbar.

- Durch Puzzletechnik sind flexible und einfache horizontale und vertikale Mattenverbindung möglich
- Einfache Verlegung ohne Fixierung auf dem Untergrund
- Mattengröße entspricht den Arbeitsplatzmaßen im Produktionsbereich nach DIN 33406



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 25903



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 1351.330.B | Arbeitsplatzmatte Endstück ESD-dry ergolastec Vario+ 3 Seiten abgeschrägte Kanten / 1 Längsseite Puzzletechnik B x L: 948 x 1350 mm, Stärke 16 mm |
| 1351.331.C | Arbeitsplatzmatte Mittelstück ESD-dry ergolastec Vario+ 2 Breitseiten abgeschrägte Kanten / 2 Längsseiten Puzzletechnik B x L: 887 x 1350 mm, Stärke 16 mm |
| 1351.340.D | Arbeitsplatzmatte Endstück ESD-dry ergolastec Vario+ 3 Seiten abgeschrägte Kanten / 1 Breitseite Puzzletechnik B x L: 1303 x 1000 mm, Stärke 16 mm |
| 1351.341.E | Arbeitsplatzmatte Mittelstück ESD-dry ergolastec Vario+ 2 Längsseiten abgeschrägte Kanten / 2 Breitseiten Puzzletechnik B x L: 1242 x 1000 mm, Stärke 16 mm |
| 1351.350.F | Arbeitsplatzmatte Endstück ESD-dry ergolastec Vario+ 1 Längsseite + 1 Breitseite abgeschrägte Kanten 1 Längsseite + Breitseite Puzzletechnik B x L: 1303 x 948 mm, Stärke 16 mm |
| 1351.351.G | Arbeitsplatzmatte Endstück ESD-dry ergolastec Vario+ 1 Längsseite + 1 Breitseite abgeschrägte Kanten 1 Längsseite + 1 Breitseite Puzzletechnik B x L: 1303 x 948 mm, Stärke 16 mm |
| 1351.352.H | Arbeitsplatzmatte Endstück ESD-dry ergolastec Vario+ 1 Breitseite abgeschrägte Kanten 2 Längsseiten + 1 Breitseite Puzzletechnik B x L: 1303 x 887 mm, Stärke 16 mm |
| 1351.353.I | Arbeitsplatzmatte Endstück ESD-dry ergolastec Vario+ 1 Längsseite abgeschrägte Kante 1 Längsseite + 2 Breitseiten Puzzletechnik B x L: 1242 x 948 mm, Stärke 16 mm |
| 1351.354.J | Arbeitsplatzmatte Mittelstück ESD-dry ergolastec Vario+ 4 Seiten Puzzletechnik B x L: 1242 x 887 mm, Stärke 16 mm |

Anti-Ermüdungs-Bodenmatten
Typ 1 / Typ 1F / Typ 2 PUR-Integralschaum



Ableitfähiger Bodenbelag aus PUR-Integralschaum für Steharbeitsplätze in EPAs mit hartem Fußboden, zur Entlastung von Muskeln und Gelenken.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

- PUR-Integralschaum, schwarz
- weichelastische Dämpfung
- Angenehmer Stehkomfort
- Wärme- und trittschallisolierend
- Stoß- und rutschfest
- Kanten flach auslaufend
- Anschlussart: DK 10 mm
- Auch in brandhemmender Ausführung lieferbar - Brandklasse B1

-kundenspezifische Abmessungen lieferbar-

dpvlink 14549



| Artikel | Ausführung |
|-------------------|---|
| 1306.0660.0960.B1 | Bodenmatte Typ 1 Brandklasse B1 B x L: 660 x 960 mm, Stärke 14 mm |
| 1306.B1.Spez | Bodenmatte Typ 1 Brandklasse B1 - Spez kundenspezifische Abmessung, Stärke 14 mm |
| 1306.B1.0650.0950 | Bodenmatte Typ 1F Brandklasse B1 B x L: 650 x 950 mm, Stärke 13 mm |
| 1306.B1.1F.Spez. | Bodenmatte Typ 1F Brandklasse B1 Spez kundenspezifische Abmessungen, Stärke 13 mm |
| 1307.0660.0960.B1 | Bodenmatte Typ 2 Brandklasse B1 B x L: 660 x 960 mm, Stärke 14 mm |
| 1307.B1.Spez | Bodenmatte Typ 2 Brandklasse B1 Spez kundenspezifische Abmessungen, Stärke 14 mm |

Anti-Ermüdungsmatte Typ Nitril



- Abgeflachte Kanten
- Ableitfähige und rutschhemmende Matte mit abgeflachter Noppenstruktur
- Geeignet für alle Steharbeitsplätze
- Robust und verschleißfest
- Beständig gegen industrietypische Säuren, Laugen und Öle
- incl. Druckknopfanschluss DK 10mm
- Materialstärke: 14 mm
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 14546



| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|-------------------|---------|--------|--------|-------------|
| 1306.0620.0910.NI | schwarz | 620 | 910 | 14 |

Anti-Ermüdungsmatte ECOSTAT Gehkomfort ESD



- Zur Entlastung von Muskeln und Gelenken
- Wärme- und trittschallisierend
- Verbesserte Geh-, Dreh- und Steigeigenschaften
- Lauffläche durch Puzzletechnik schnell und beliebig verlängerbar
- Kleinster Verbund: 2 Endstücke
- abgeschrägter Seitenrand/Ecken; ableitfähige und rutschhemmende Matte mit geprägter Oberfläche



- Anschlussart: DK 10mm
- Noppendurchmesser 8 mm
- Materialstärke: 13 mm
- Farbe: schwarz
- in Quer- und Längsformat lieferbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17656

| Artikel | Ausführung | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|----------------------|------------|--------|--------|-------------|
| 1307.B1.0650.0910.VM | längs | 650 | 910 | 13 |
| 1307.B1.0650.0940.VE | längs | 650 | 940 | 13 |
| 1307.B1.0650.0650.VC | Eckstück | 650 | 650 | 13 |
| 1307.B1.Q970.Q610.VM | quer | 970 | 610 | 13 |
| 1307.B1.Q970.Q635.VE | quer | 970 | 635 | 13 |
| 1307.B1.Q970.Q970.VC | Eckstück | 970 | 970 | 13 |



Anti-Ermüdungsmatte Typ 200



- Abgeschrägter Seitenrand/Ecken
- Ableitfähige und rutschhemmende Matte mit geprägter Oberfläche
- inkl. Druckknopfanschluss DK 10mm
- Materialstärke: 14 mm
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13881

| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|------------|---------|--------|--------|-------------|
| 1250.200.S | schwarz | 910 | 1520 | 14 |



Anti-Ermüdungsmatte ESD Typ 215



- Abgeschrägter Seitenrand/Ecken
- Ableitfähige und rutschhemmende Matte mit geprägter Oberfläche
- inkl. 2x Druckknopfanschluss DK 10mm
- Materialstärke: 17 mm
- Farbe: gelb-schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13883

| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|-------------|----------------|--------|--------|-------------|
| 1250.215.S1 | gelb / schwarz | 600 | 900 | 17 |



Schmutzfangmatte / Fußmatte



Textile, antistatische Schmutzfangmatte mit ESD-Logo und Schriftzug

dpvlink 24113

| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|----------------|----------------|--------|--------|-------------|
| 1390.0850.0600 | schwarz / gelb | 850 | 600 | 8 |
| 1390.1550.1050 | schwarz / gelb | 1550 | 1050 | 8 |



Anti-Fatigue Bodenmatte



- Dissipative und rutschfeste Bodenmatte für Steharbeitsplätze
- Ergonomisch, elastisch, stoßdämpfend
- Geeignet zur losen Verlegung / Bodenmatten (Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)
- Materialstärke: 9,5 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 3132

| Artikel | Farbe | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|------------|-------|--------|--------|-------------|
| 1250.180.S | grau | 910 | 1500 | 9,5 |



Rollenware

dpvlink 3134

| Artikel | Farbe | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|---------------|-------|-----------|-----------------|-------------|
| 1250.180.R091 | grau | 910 | 18,3 | 9,5 |
| 1250.180.Z | grau | Zuschnitt | | 9,5 |



Zuschnitt / Konfektion nach Kundenspezifikation lieferbar

Bodenelemente



Elektrostatisch ableitfähige Bodenelemente für Fertigungs- und Lagerbereiche.

Das Rastermaß von 800 x 400 mm garantiert eine optimale Variationsmöglichkeit beim Auslegen von Arbeitsbereichen. Alle Teile können durch ein spezielles Einhängesystem unverrutschbar und rasch verlegt werden.

Material: Polypropylen, volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- Einfache Verlegung
- Hohe Belastbarkeit, hohe Trittsicherheit
- Bodenelement geschlossene Ausführung

dpvlink 3179

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 022.600 | Bodenelement geschlossene Ausführung 400 x 800 x 25 mm, schwarz |
| 022.605 | Abschlusselement 400 x 120 mm, schwarz nur geeignet für Bodenelement 022.600 |
| 022.610 | Eckelement 120 x 120 mm, schwarz nur geeignet für Bodenelement 022.600 |



Bodenbeschichtung ESD

Ecostat DF Polycan Matt Finish



Ecostat DF Polycan -Matt Finish
Zweikomponentige lösungsmittelhaltige, pigmentierte Versiegelung auf Polyurethan-Basis

- Auftragen erfolgt ohne Leitschicht
- Farbton lichtgrau, ähnlich RAL 7035, seidenmatte Oberfläche
- Für leichte mechanische Beanspruchung geeignet
- Für horizontale und vertikale Flächen
- Geeignet bei Renovierung, Einrichtung von EPAs und Neubauten
- Auf alten und neuen Bodensystemen anwendbar
- Einfaches Nacharbeiten oder Ausbessern
- Einfaches Auftragen durch Aufwalzen
- Lieferung inkl. Aluminiumwinkel
- Ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Verbrauch: ca. 250 g/m² (zweischichtiger Auftrag)
Lieferformen: Standardgebinde = 10 kg

dpvlink 17643

| Artikel | Farbe | Großgebinde |
|----------------|-----------|-------------|
| 1132.7035.M.10 | lichtgrau | 10 kg |



Ecostat DF Polycan-WL Bodenbeschichtung



Ecostat DF Polycan-WL Bodenversiegelungssystem
Zwei-Komponenten-Bodenversiegelungssystem im "Do-it-yourself-Verfahren".

- Auftragen erfolgt ohne Leitschicht
- Lösungsmittelhaltige pigmentierte Versiegelung auf Epoxydharz-Basis
- Farbton lichtgrau, ähnlich RAL 7035, seidengänzende Oberfläche
- Für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet
- Für horizontale und vertikale Flächen
- Geeignet bei Renovierung, Einrichtung von EPAs und Neubauten
- Auf alten und neuen Beschichtungen, sowie auf mineralischen und zementgebundenen Untergründen anwendbar
- Einfaches Nacharbeiten oder Ausbessern
- Ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Verbrauch: ca. 400 g/m² (zweischichtiger Auftrag)
Lieferformen: Standardgebinde = 10 kg

dpvlink 8604

| Artikel | Farbe | Großgebinde |
|-------------------|-----------|-------------|
| 1131.7035.WL.2.10 | lichtgrau | 10 kg |



EPApro® ESD Personenerdungs-Kontrollsystem:

Die innovative EPApro® Komplettlösung für Ihre ESD-geschützten Arbeitsbereiche vereint anwenderfreundliche **Präzisions-Hardware** mit einer **zukunftsweisenden Softwarelösung** zur Messung Ihrer ESD-Sicherheitsausrüstung sowie die komfortable und normgerechte Dokumentation und zentrale Verwaltung der erhobenen Daten. Multifunktionale EPApro® Schnittstellen und Steuerausgänge ermöglichen die einfache Integration in die vorhandene Infrastruktur Ihres Unternehmens.

EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000



Das EPApro® 1000 ist ein **kompaktes Messgerät** zur Überprüfung der Personenerdung und entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO 61340-5-1, ANSI ESD S20.20 und der DSGVO (Datenschutzgrundverordnung). Programmierbare Schaltausgänge ermöglichen die Verwendung als Zutrittskontrolle. Ein Privacy Modus bietet die Möglichkeit der Protokollierung und Anzeige der Messung ohne Namen. Die Messungen werden normgerecht auf dem EPApro® 1000 Gerät protokolliert und DSGVO-konform gespeichert. Messdaten können über Netzwerk abgerufen oder bei Stand-Alone-Funktion lokal am Gerät gepflegt werden.

EPApro® Control Server



Die EPApro® Control Server **Software** ermöglicht standortübergreifend die zentrale Verarbeitung von Mess-, Geräte- und Mitarbeiterdaten, die von den ESD-Personnel-Testern erhoben und über das vorhandene Firmennetzwerk an den EPApro® Control Server über mittelt werden. Alle Daten werden DSGVO-konform zentral in einer Datenbank direkt auf Ihrem Firmenserver gespeichert. Die EPApro® 1000 Geräte können bequem zentral über den EPApro® Control Server konfiguriert werden. Änderungen der Einstellung an den Geräten werden automatisch mit dem Server synchronisiert.

Mehr erfahren

Alles Wissenswerte zum EPApro® Programm finden Sie im **Katalog** im Kapitel „Messen und Prüfen“ oder **online auf unserer Website**.

EPAClean® Reinigungsmittel



EPAClean

Einfache schnelle Reinigung für leitfähige Oberflächen in ESD-Bereichen. Reinigen Sie sowohl Ihren Arbeitsplatz und Tischbeläge, als auch Fußbodenbeläge und sonstige Oberflächen zuverlässig. Den hochwertigen ESD-Cleaner der neuen EPAClean® Reinigungsserie professional erhalten Sie gebrauchsfertig als Sprühflasche und Nachfüllkanister. Zur Unterhaltsreinigung ist das EPAClean® Konzentrat ESD-Floor-Cleaner professional äußerst ergiebig. Ist eine Grundreinigung erforderlich, erreichen Sie mit dem ESD-Grundreiniger professional Konzentrat hervorragende Ergebnisse.

ESD-Cleaner professional



EPAClean® ESD-Cleaner professional für die schnelle und unkomplizierte Reinigung von ESD-Oberflächen



EPAClean

- Gebrauchsfertiger Reiniger
- Bindet auf hygienische Weise lose aufliegenden Staub und Feinschmutz
- Reinigt streifenfrei und bildet keine Schichten
- Spraydüse ermöglicht nebelfeuchtes Wischen durch kontrollierte und wohldosierte Reinigerabgabe
- Überdosierung und Quelleffekte durch zu viel Feuchtigkeit werden verhindert
- Oberfläche innerhalb kürzester Zeit wieder trocken und nutzbar

dpvlink 22449

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 2920.2001 | EPAClean® ESD-Cleaner professional 1 Liter Sprühflasche |
| 2920.2005 | EPAClean® ESD-Cleaner professional 5 Liter Kanister |



ESD-Floor-Cleaner professional



EPAClean® ESD-Floor-Cleaner professional für die Unterhaltsreinigung von allen ESD-Bodenbeläge aus PVC



EPAClean

- Ausgezeichnete Schmutzbindung, auch bei fetthaltigen Rückständen
- Kein Auslaugen der Oberfläche
- Keine Bildung von Grauschleiern
- Streifenfreie Reinigung
- Konzentrat
- Verdünnungsverhältnis 1:200

dpvlink 22452

| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| 2920.2010.K | EPAClean® ESD-Floor-Cleaner professional 10 Liter Kanister |



ESD-Grundreiniger professional



EPAClean® ESD-Grundreiniger professional für die schonende und effektive Grundreinigung von ESD-Böden



EPAClean

- Zur Entfernung von Wachsen, Wischpflegemitteln, Pflegebefilmungen sowie Kleberesten und Bauverschmutzungen bei der Bauschlussreinigung mit werkseitiger PU Vergütung
- Starkes Lösungsvermögen und materialschonende niedrige Alkalität
- Universeller Grundreiniger für alle elastischen Bodenbeläge
- Konzentrat
- Verdünnungsverhältnis 1:10

dpvlink 22454

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 2920.2050.K | EPAClean® ESD-Grundreiniger professional 5 Liter Kanister |



Reinigungsmittel

ESD-Cleaner



- Spezielles Reinigungsmittel für dissipative und leitfähige Oberflächen
- Kein negativer Einfluss auf Widerstandswerte
- Problemlose Reinigung von Schmutz- u. Getränkelflecken, Bleistift- u. Filzstiftstrichen sowie Drucker-schwärze
- Einfache Anwendung durch Sprühflasche

dpvlink 4632

| Artikel | Verpackungsart | Volumen |
|----------|----------------|---------|
| 2900.570 | Sprühflasche | 1,0 l |
| 2900.571 | Kanister | 5 l |



ESD-Floor-Cleaner R 1000



- Reinigungsmittel für ESD-Böden
- Kein negativer Einfluss auf Widerstandswerte
- Problemlose Reinigung von normaler Verschmutzung
- Geeignet für Grundreinigung und Unterhaltsreinigung
- Verdünnungsverhältnis 1: 200 (50 ml je 10 Liter-Eimer)

dpvlink 4638

| Artikel | Verpackungsart | Volumen |
|--------------|----------------|---------|
| 2900.560.2.5 | Kanister | 2,5 l |
| 2900.560.5 | Kanister | 5 l |
| 2900.560.10 | Kanister | 10 l |



ESD-Floor-Polish



- Dissipatives, flüssiges Bodenwachs
- Für isolierende Bodenmaterialien wie PVC, Linoleum und Parkett geeignet
- Seidig glänzende Oberfläche
- Kostengünstige Lösung
- Einfache, schnelle Auftragung mit handelsüblichen Reinigungsgeräten
- Regelmäßige Nachbehandlung notwendig

Verbrauch: ca. 1 Liter / 30 - 40 m² (je nach Bodenbeschaffenheit)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 4636

| Artikel | Verpackungsart | Volumen |
|----------|----------------|---------|
| 2900.581 | Kanister | 5 l |



ESD-Floor-Stripper



- Entfernt ESD-Floor-Polish sicher und effektiv
- Zur Reinigung des Bodens vor der Versiegelung
- Kein negativer Einfluss auf elektrische Widerstandswerte
- Gelistet beim Umweltbundesamt unter der UBA-Nr.: 0233-0255

Verbrauch: ca. 1 l/10 m² (je nach Bodenbeschaffenheit)

dpvlink 10134

| Artikel | Verpackungsart | Volumen |
|----------|----------------|---------|
| 2900.580 | Kanister | 5 l |



Reinigungstücher

Mikrofasertücher



Die Mikrofaser ist eine extrem dünne Faser, die in einem Spezialverfahren nochmals in viele kleine Fasern gespalten wird. Dadurch entstehen Hohlräume, die das Wasser sehr gut speichern und beim Reinigen wieder freigeben.

Wichtig! Vor dem ersten Gebrauch auswaschen!

Waschbar bis 90°C. Keinen Weichspüler verwenden, da sonst die Fasern verkleben. Hohe Schmutzaufnahme.

Primo Mikrofasertuch

- Tuch vor dem Gebrauch nass machen und kräftig auswringen.
- Geeignet für alle Oberflächen (Chrom, Monitor, Sanitär, Edelstahl, usw.)
- Streifenfreie Sauberkeit ohne Reinigungszusätze

Kristall Mikrofasertuch

- Speziell für Glasflächen geeignet

dpvlink 4643

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|--|
| 2900.MFT-K.plus | Kristall-window Mikrofasertuch 50 x 70 cm, VPE = 5 |
| 2900.MFT-P.blau | Primo-Aktiv Mikrofasertuch 40 x 40 cm, VPE = 10 |
| 2900.MFT-P.rot | Primo-Aktiv Mikrofasertuch 40 x 40 cm, VPE = 10 |
| 2900.MFT-P.gelb | Primo-Aktiv Mikrofasertuch 40 x 40 cm, VPE = 10 |
| 2900.MFT-P.grün | Primo-Aktiv Mikrofasertuch 40 x 40 cm, VPE = 10 |



Wischtücher ESD



Ableitfähige ESD-Wischtücher für Reinigung oder Trocknung von Schablonen, Leiterplatten, optischen Bauteilen oder Maschinenteilen.

- 100% synthetisches, gestricktes Polyester
- Keine Metall- oder Kohlenfasern
- Für die Anwendung mit üblichen Reinigungsmitteln

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5828

| Artikel | Ausführung | L [mm] | B [mm] | VPE |
|---------|------------------|--------|--------|--------|
| 6200.20 | Wischtuch (rosa) | 230 | 230 | 50 Stk |



Reinigungstücher ESD



Ableitfähige Reinigungstücher mit Carbonfasern Geeignet für den Einsatz in ESD-Zonen

dpvlink 15767

| Artikel | Ausführung | L [mm] | B [mm] | VPE |
|-----------|----------------------|--------|--------|---------|
| 6201.1003 | Reinigungstücher ESD | 230 | 230 | 150 Stk |



Wischtücher

Ableitfähige ESD-Wischtücher für die Reinigung oder Trocknung von Schablonen, Leiterplatten, optischen Bauteilen oder Maschinenteilen



- Material: 67% gestricktes Polyester, 29% Mikro Denier Nylon, 4% karbonisiertes Garn
- Größe: 230 x 230 mm
- Farbe: weiß
- Nicht waschbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17717

| Artikel | Ausführung | L [mm] | B [mm] | VPE Stk |
|---------|-------------|--------|--------|---------|
| 8850.WP | Wischtücher | 230 | 230 | 50 Stk |



Bodenreinigung

Bodenmopp Supra-Klapp / Klett



Alu-Teleskopstiel:

Mit stabiler Innenverriegelung, variable Größeneinstellung von 80 cm - 160 cm, Stiel: Ø 23,5 mm

Bodentuchhalter Supra-Klapp:

Ein hochwertiger, robuster Klappsystem-Bodentuchhalter mit einer Breite von 40 cm.

Bodentuchhalter Supra-Klett:

Einfache Handhabung, durch Trapezform ideal für Ecken. Klettstreifen an der Unterseite halten die speziellen Klett-Mikrofaser-Bodentücher.

dpvlink 8482

Artikel Ausführung

- 2900.MFT.590 **ALU-Teleskopstiel**
- 2900.MFT.500 **Bodentuchhalter Supra-Klapp** für Mikrofaser-Tücher Supra, mit Taschen (Teleskopstiel extra erhältlich)
- 2900.MFT.510 **Bodentuchhalter Supra-Klett** für Mikrofaser-Tücher Supra Klett (Teleskopstiel extra erhältlich)



Mikrofaser-Tuch Supra



Waschbar in der Waschmaschine, empfohlen bis 60°C (max. 95°C), keinen Weichspüler verwenden.

Supra 100 - Feuchtwischmopp zur schnellen Reinigung für glatte Böden (PVC, Parkett, Laminat, usw.). Ideal zur Spraymethode. Schnell wieder begehbar.

Supra 105 - Trockenmopp, Feuchtwischmopp, Nasswischmopp, Grobschmutzmopp für glatte und gefugte Böden sowie raue Oberflächen.

Supra 110 - Extra feiner Mopp mit langem, flauschigem Flor. 30% mehr Wasseraufnahme und hohes Schmutzaufnahmevermögen. Für PVC, Parkett, Laminat und andere glatte Böden.

dpvlink 8471

Artikel Ausführung

- 2900.MFT.100 **Mikrofaser-Tuch Supra 100 (weiß/blau Punkte)** Größe 46 x 17 cm, mit Taschen, kurzflorig, extra dicht, Material: 100% Mikrofaser
- 2900.MFT.105 **Mikrofaser-Tuch Supra 105 (weiß/blau gestreift)** Größe 46 x 17 cm, mit Taschen, hochflorig, Material: 82% Mikrofaser, 18% Baumwolle
- 2900.MFT.110 **Mikrofaser-Tuch Supra 110 (grün/weiß)** Größe 46 x 17 cm, mit Taschen, hochflorig / langer flauschiger Flor, Material: 100% Mikrofaser



Mikrofaser-Tuch Supra Klett



Waschbar in der Waschmaschine, empfohlen bis 60°C (max. 95°C), keinen Weichspüler verwenden.

Supra 200 - Feuchtwischmopp zur schnellen Reinigung für glatte Böden (PVC, Parkett, Laminat, usw.). Ideal zur Spraymethode. Schnell wieder begehbar.

dpvlink 8475

Artikel Ausführung

- 2900.MFT.200 **Mikrofaser-Tuch Supra 200-Klett (weiß/blau Punkte)** Größe 47,5 x 14,5 cm, Klettbefestigung, kurzflorig, extra dicht, Material: 100% Mikrofaser



Abfallbehälter / Papierkörbe

Papierkörbe quadratisch



Papierkorb, volumenleitfähiger Kunststoff, Material: Polypropylen, schwarz
Aufdruck: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2315

| Artikel | Volumen | H [mm] | Abmessungen LxB [mm] |
|----------|---------|--------|----------------------|
| 5180.855 | 40 l | 530 mm | 330 x 330 |



Papierkörbe ESD



Papierkorb, volumenleitfähiger Kunststoff, Material: Polypropylen, Farbe: schwarz, Aufdruck: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2223

| Artikel | Ausführung | Volumen | H [mm] |
|------------|------------------------------------|---------|--------|
| 5180.850 | Papierkorb rund Ø 300 mm | 14 l | 320 mm |
| 5180.854 | Papierkorb rund Ø 395 mm | 35 l | 420 mm |
| 5180.860 | Papierkorb rechteckig 280 x 555 mm | 60 l | 590 mm |
| 5180.860.D | Deckel (für Art. 5180.860) | | 40 mm |



Abfallbehälter



Abfallbehälter volumenleitfähig, sehr stabile Ausführung, Farbe: schwarz, Aufdruck: ESD-Warnsymbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2267

| Artikel | Ausführung | Abmessungen LxB [mm] | H [mm] |
|----------|--------------------------|----------------------|--------|
| 5181.853 | Abfallbehälter 25 Liter | 250 x 250 | 400 mm |
| 5181.852 | Abfallbehälter 50 Liter | 300 x 300 | 600 mm |
| 5181.851 | Abfallbehälter 120 Liter | 400 x 400 | 780 mm |



Mehrzweckbehälter



Mehrzweckbehälter

- Volumenleitfähiges Polypropylen
- Fahrwagen mit 4 leitfähigen Rollen
- Farbe: schwarz
- Kennzeichnung: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Set besteht aus Behälter, Auflagedeckel, Fahrwagen

dpvlink 16772

| Artikel | Ausführung | Abmessungen LxB [mm] | H [mm] |
|--------------|-----------------------------|----------------------|--------|
| 5180.890 | Mehrzweckbehälter 90 Liter | 510 x 490 | 600 mm |
| 5180.890.D | Auflagedeckel | 510 x 460 | 50 mm |
| 5180.890.D.S | Scharnier (nicht leitfähig) | x | |
| 5180.890.F | Fahrwagen | 370 x 370 | 140 mm |
| 5180.890.SET | Mehrzweckbehälter Set | 510 x 490 | 725 mm |



ESD-Wertstofftonne ECO



- Elektrostatisch volumenleitfähiges HDPE, ESD-Warnsymbol
- Farbe: schwarz
- Abmessung: 950 x 470 x 550 bzw. 1010 x 570 x 740 mm
- 2 Ausführungen erhältlich: 2 Rollen oder Fußpedal und 2 Rollen
- Volumeninhalt: 120 Liter bzw. 240 Liter
- Anwendung: ESD-Schutzzone / Innenbereich

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 23053

| Artikel | Volumen | H [mm] | B [mm] | T [mm] | Ausführung |
|-------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------------------|
| ESD-Wertstofftonne ECO | | | | | |
| 5181.871-ECO | 120 l | 950 | 470 | 550 | 2 Rollen |
| 5181.870-ECO | 240 l | 1010 | 570 | 740 | 2 Rollen |
| 5181.871-ECO.FP | 120 l | 950 | 470 | 550 | Fußpedal, 2 Rollen |
| 5181.870-ECO.FP | 240 l | 1010 | 570 | 740 | Fußpedal, 2 Rollen |



ESD-Blechkastenwagen mit Ladeklappe



ESD-gerechter Blechkastenwagen für die Elektronikindustrie, ideal als Transport-, Material- und Abfallwagen

- Stahlrohr und Profilstahl geschweißt
- Elektrisch leitfähig pulverbeschichtet
- Dunkelgrau
- 2 ESD-Lenk- und 2 ESD-Bockrollen
- Vollgummi-Bereifung elektrisch leitfähig
- Feststeller an den Lenkrollen
- Ladeklappe auf einer Längsseite



Technische Daten

| | |
|----------------|---------------|
| Gesamthöhe: | 1070 mm |
| Ladefläche: | 1200 x 800 mm |
| Tragfähigkeit: | 500 kg |
| Rad Ø: | 200 mm |

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 9826

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|--------------|--------|--------|--------|-----------|
| 091.2843.ESD | 1330 | 825 | 1070 | 500 |



Müllsackhalter



- Metallgestell, galvanisch verzinkt
- 4 leitfähige Lenkrollen
- Volumen 120 Liter
- Tragkraft 30 kg
- ESD-Warnsymbol
- Zur Selbstmontage
- Passende Müllbeutel Artikel 3110.850.1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19826

| Artikel | Volumen | H [mm] | Abmessungen LxB [mm] |
|-------------|---------|--------|----------------------|
| 5180.SH.125 | 120 l | 900 mm | 450 x 380 |



Müllbeutel

Müllbeutel ESD



Müllbeutel ESD, antistatisches, aminesfreies Polyethylen, recyclebar, Farbe: rosa, Aufdruck: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol.

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2211



| Artikel | B [mm] | L [mm] | H [mm] | Volumen | Beutel/Rolle | passend für Behälter |
|-------------|--------|--------|--------|-------------|--------------|------------------------|
| 3110.850 | 200 | 300 | 600 | 30 l | 500 Stk | Abfallbehälter / 25 l |
| 3110.890 | 400 | 500 | 1200 | 190 l | 100 Stk | Abfallbehälter / 160 l |
| 3110.850.2 | 320 | 380 | 1100 | 120 l | 100 Stk | Abfallbehälter / 90 l |
| 3110.850.1 | 700 | | 1100 | 120 l | 100 Stk | Abfallbehälter / 90 l |
| 3110.852.40 | 550 | 750 | 1800 | 240 - 300 l | 40 Stk | Abfallbehälter / 240 l |
| 3110.853 | 750 | 750 | 1800 | 600 - 700 l | 75 Stk | |

Müllbeutel dissipativ



Dissipativer Müllbeutel aus Polyethylen, recyclebar
Farben: rot, grün, blau
Aufdruck: ESD-Warnsymbol.
VPE = 100 Stück

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7972



| Artikel | B [mm] | H [mm] | Volumen | Beutel/Rolle | passend für Behälter |
|------------|--------|-----------|-------------|--------------|----------------------|
| 3101.626.B | 480 | | 30 l | 100 Stk | 14 / 25 l |
| 3101.625.R | 740 | | 50 l | 100 Stk | 35 / 50 l |
| 3101.625.B | 740 | | 50 l | 100 Stk | 35 / 50 l |
| 3101.627.R | | 350 - 460 | 110 - 130 l | 100 Stk | 90 / 120 l |
| 3101.627.G | 1080 | 350 - 460 | 110 - 130 l | 100 Stk | 90 / 120 l |
| 3101.627.B | 1080 | 350 - 460 | 110 - 130 l | 100 Stk | 90 / 120 l |

ESD-Seitenfaltenbeutel/-hauben



Ableitfähige Seitenfaltenbeutel/-hauben

- Dissipativ
- Rosa
- Aminesfrei
- Recyclebar
- RoHS-konform



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13869



| Artikel | B [mm] | L [mm] | H [mm] | VPE | Stärke [mm] |
|---------------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| 3110.629.25 | 400 | 600 | 700 | 25 Stk | 0,05 |
| 3110.629.250 | 400 | 600 | 700 | 250 Stk | 0,05 |
| 3110.630.500 | 340 | 440 | 500 | 500 Stk | 0,05 |
| 3110.635.0900 | 850 | 1250 | 900 | 40 Stk | 0,15 |
| 3110.635.1850 | 850 | 1250 | 1850 | 40 Stk | 0,15 |

Reinigungswägen / Kehrbesen / Staubsauger

ESD-Trennwagen 1-fach



ESD-Trennwagen 1-fach

- Stabiles Metallgestell (verchromt)
- 4 Lenkrollen ESD 100 mm
- Abmessungen: 500 x 500 x 1060 mm
- Passende Müllbeutel 3110.850.2

Lieferumfang:

- Grundgestell 1-fach mit Lenkrollen ESD
- Halterahmen für Müllsäcke 120l
- Seitenstrebe
- Müllsackklappen (3 Stück)

dpvlink 17043



| Artikel | Ausführung |
|-----------------|-----------------------|
| 2900.TW-100.ESD | ESD-Trennwagen 1-fach |

ESD-Trennwagen 2-fach



ESD-Trennwagen 2-fach

- Stabiles Metallgestell (verchromt)
- 4 Lenkrollen ESD 100 mm
- Abmessungen: 820 x 500 x 1060 mm
- Passende Müllbeutel 3110.850.2

Lieferumfang:

- Grundgestell 2-fach mit Lenkrollen ESD
- 2 x Halterahmen für Müllsäcke 120l
- 2x Seitenstrebe
- 2 x Müllsackklemmen (3 Stück)

dpvlink 17045

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|-----------------------|
| 2900.TW-200.ESD | ESD-Trennwagen 2-fach |



ESD-Reinigungswagen



Leicht manövrierbarer und kompakter ESD-Reinigungswagen

- Metallgestell (verzinkt)
- 4 ESD-Lenkrollen (2 x mit Feststeller)
- Abmessungen: 900 x 550 x 1000 mm
- Für 120 Liter Säcke
- Passende Müllbeutel 3110.850.1
- Passender Eimer 6105.B9

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferung erfolgt **ohne** Wassereimer und Müllbeutel

dpvlink 25189

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 5180.RW | ESD-Reinigungswagen 900 x 550 x 1000 mm |



Kehrschaufel-Set



- Elektrostatisch leitfähige 45 mm Borsten
- 5 Borstenreihen
- Bürstenlänge: 190 mm
- Bürstenbreite: 30 mm
- Besen mit leitfähigem Aluminiumstiel, 760 mm lang
- Schaufel aus leitfähigem Kunststoff, 260 mm breit, 870 mm hoch mit leitfähigem Aluminiumstiel
- ESD-Symbol

dpvlink 2311

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------|
| 6101.K | Kehrschaufel-Set |



Kehrschaufel-Set



- Elektrostatisch ableitfähig
- Aluminium-Stiel ca. 740 mm
- Besen Breite ca. 250 mm
- Schaufel ca. 250 x 300 mm
- Aufnahmebehälter der Kehrschaufel klappbar
- Mit ESD-Warnsymbol
- Einhändig tragbares Set

dpvlink 17297

| Artikel | Ausführung |
|------------|------------------|
| 6101.KS170 | Kehrschaufel-Set |



Kehrbesen



- Elektrostatisch leitfähige 35 mm Borsten
- Aluminiumstiel 1480 mm
- Bürstenbreite: 400 mm oder 500 mm

dpvlink 2302

| Artikel | Ausführung |
|----------|--------------------------|
| 6101.400 | Kehrbesen, Breite 400 mm |
| 6101.500 | Kehrbesen, Breite 500 mm |



Kehrschaufel



6101.S.290

6105.S.290.K

6105.S.290.SET

- ESD-Symbol
- Elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff 

dpwlink 15405

| Artikel | Ausführung |
|----------------|---|
| 6101.S.290 | Kehrschaufel 290 mm breit / 200 mm tief |
| 6105.S.290.K | Kehrschaufel 310 mm breit / 160 mm tief |
| 6105.S.290.SET | Kehrschaufel Set 310 mm breit / 160 mm tief |



Handbesen



6101.160.N

6101.161

- Zur Reinigung von Tischmatten
- mit ESD-Warnsymbol
- Elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff 

6105.140.K

dpwlink 7982

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 6101.160.N | Handbesen Borstenfläche 160 mm |
| 6101.161 | Handbesen Borstenfläche 180 mm |
| 6105.140.K | Handbesen Borstenfläche 340 mm |



Wassereimer ESD 9 Liter



- Dauerhaft volumenleitfähiges Polypropylen durch Kohlen
- ESD-Warnsymbol
- Recycling-Symbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpwlink 23250

| Artikel | Ausführung | Volumen | H [mm] |
|-----------|------------|---------|--------|
| 6105.B9 | Eimer | 9 l | 275 |
| 6105.B9.D | Deckel | | |



Eimer ESD



- Volumenleitfähiges Polypropylen
- Mit Henkel
- Farbe: schwarz
- ESD-Warnsymbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpwlink 17295

| Artikel | Volumen | H [mm] | Farbe |
|-----------|---------|--------|---------|
| 5181.1400 | 14 l | 259 | schwarz |



ESD-Spachtel



- Zur Entfernung von Kleberesten etc.
- ESD-Symbol
- Maße: 75 x 250 mm
- Elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff 

dpwlink 21640

| Artikel | Ausführung |
|------------|--------------|
| 6105.SP.75 | ESD-Spachtel |



ESD-Staubsauger



Leitfähiger Staubsauger für den Einsatz in ESD-Schutzzonen, Gehäuse aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, ESD-Warnsymbol

Technische Daten:

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Leistung: | 1100 Watt (220 - 240 V) |
| Max. Saugleistung: | max. 210 mbar |
| Lärmpegel: | 62 dB (A) |
| Gewicht/Fassungsvermögen: | ca. 6 kg / ca. 12 Liter |
| Abmessungen: | 390 x 340 x 240 mm |
| Reinraumklasse: | durch Filter-Kits |

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferumfang:

Staubsauger inkl. 10 m Anschlussleitung, 3,0 m Spezial-Saugschlauch, 1,3 m Saugrohr, 4 verschiedene Aufsätze (Abbildung)

dpwlink 19033

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|--|
| 7380.EPA-VAC.S | ESD-Staubsauger Typ 888-ESD-S GS |
| 7380.EPA-VAC.SE | ESD-Staubsauger Typ 888-ESD-S-E GS, regelbar |



Filter und Staubsaugerbeutel für ESD-Staubsauger Typ 888-ESD

dpwlink 19130

| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| 7380.IS07-KIT | Reinraum Filter-Kit ISO 7 • Bestehend aus: 7380.MT-851, 7380.MT-853, 7380.MT-857 • Passend für ESD-Staubsauger (Art-Nr. 7380.EPA-VAC.S und 7380.EPA-VAC.SE) • DIN EN ISO 14644-1 für Reinraum ISO 7 |
| 7380.MT-851 | Filterbeutel meltblown / spezial Kunststoff-Filterbeutel -spezial- / Staubklasse M VPE = 10 Stück , Beutelvolumen 12 Liter |
| 7380.MT-852 | Aktivkohle Haube für HEPA Motorfilter für MT-852 |
| 7380.MT-853 | Motorfilter HEPA H14 |
| 7380.MT-857 | Luftfilter "Air Exit" HEPA H14 |



ESD-Service-Staubsauger



Bitte Lieferumfang beachten

Leitfähiger Staubsauger für den Servicebereich zum Reinigen von Schaltanlagen, Computern, Kopierern, Laserdruckern etc. Leichtes, kompaktes Gerät (880 W), Gehäuse aus leitfähigem Polypropylen, Gebläse-Satz optional erhältlich.

Alle Staubsauger mit und ohne leitfähigen Tragekoffer erhältlich. Beutel und Filter sind separat zu bestellen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 2037 | | QR |
|---------------------|---|----|
| Artikel | Ausführung | |
| 7350.555.S | ESD-Service-Staubsauger Typ 555 ESD-S GS mit leitfähigem Transportkoffer | |
| 7350.555.S-OK | ESD-Service-Staubsauger Typ 555 ESD-S GS ohne Koffer | |
| 7350.555.SE | ESD-Service-Staubsauger Typ 555-ESD-SE GS, regelbar mit leitfähigem Transportkoffer | |
| 7350.555.SE-OK | ESD-Service-Staubsauger Typ 555-ESD-SE GS, regelbar ohne Koffer | |
| 7350.555.SE.HEPA | ESD-Service-Staubsauger Typ 555 ESD-SE HEPA GS, regelbar mit leitfähigem Transportkoffer | |
| 7350.555.SE.HEPA-OK | ESD-Service-Staubsauger Typ 555 ESD-SE HEPA GS, regelbar ohne Koffer | |

Filter und Beutel für Service-Staubsauger

| dpvlink 10375 | | QR |
|----------------|--|----|
| Artikel | Ausführung | |
| 7350.535.705E | Medizinischer Ausgangsfilter PH-705 ESD "Medic Air HEPA" | |
| 7350.535.704 | HEPA Hochleistungsangangsfilter Einsetzbar als Tieffalten- und Minifaltenfilter Effizienz 99,99 % | |
| 7350.535.704.A | HEPA Hochleistungsangangsfilter inkl. Adapter Einsetzbar als Tieffalten- und Minifaltenfilter Effizienz 99,99 % | |
| 7350.535.722 | Ersatzstaubbeutel VPE = 5 Stück | |
| 7350.535.725 | Mikro-Motorfilter | |
| 7350.535.726 | HEPA Mikro-Motorfilter | |
| 7350.535.708 | Zweiteiliger Gebläse-Satz 70 - 200 cm | |
| 7350.535.708.L | Zweiteiliger Gebläse-Satz 105-350 cm | |

Zubehör für ESD-Staubsauger



| dpvlink 2044 | | QR |
|----------------|---|----|
| Artikel | Ausführung | |
| 7350.535.05 | ESD-Gummidüse flexibel 300 mm lang, Ø 14 mm | |
| 7350.535.07 | ESD-Gummidüse flexibel 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten hart | |
| 7350.535.07.MB | ESD-Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.07 Borsten hart 1 Paar | |
| 7350.535.08 | ESD-Gummidüse flexibel 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten mittelhart | |
| 7350.535.08.MB | Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.08 Borsten mittel 1 Paar | |
| 7350.535.09 | ESD-Gummidüse flexibel 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten weich | |
| 7350.535.09.MB | ESD-Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.09 Borsten weich 1 Paar | |
| 7350.535.19 | ESD-Gummidüse 430 mm lang, Ø 16 mm | |
| 7350.535.11 | ESD-Aufsteckbürste Borsten -hart- | |
| 7350.535.12 | ESD-Aufsteckbürste Borsten -mittelhart- | |
| 7350.535.04 | ESD-Bürstensatz 6-teilig MICRO komplett mit 3 Aufsteckbürsten hart/mittel/weich und Aufsteckdüse | |
| 7350.535.17 | Flache ESD-Fugendüse | |
| 7350.535.26 | ESD-Gummi-Runddüse | |
| 7350.535.23 | ESD-Bodendüse aus Aluminium Breite 145 mm | |
| 7350.535.18 | ESD-Schlauchverlängerung Länge 85 - 350 cm | |

Luft- und Raumreinigungsgerät DP 2002 ESD 

Luft- und Raumreiniger für den Einsatz in ESD-Schutzzonen zur effektiven Reduzierung von Gift- und Schadstoffen sowie Viren und Bakterien am Arbeitsplatz. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten machen andere Putzgerätschaften überflüssig, und Sie sparen so Energie und Folgekosten.

Bei jedem Reinigungsvorgang wird die Luft automatisch mitgereinigt. Die Luftreinigung funktioniert dabei ähnlich wie in der Natur: Das Gerät saugt die schmutzige Luft ein und wäscht sie im Wasser. Der Staub wird im Wasser gebunden und somit bleibt die Luft immer angenehm sauber.



- Ideal für das Ausblasen von Ritzen z.B. im Inneren von Geräten
- Geeignet zum Reinigen von Polstern und aller Art von Fußböden
- Porentiefe Reinigung von Teppichen
- Längere Sauberkeit, auch bei Glattböden
- Weitgehende Entfernung von Allergenen
- Effektivere Arbeitszeit
- Keine Folgekosten für Staubsaugerbeutel, nur Kosten für Stromverbrauch
- Inkl. 2m Saugschlauch

Technische Daten:

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Abmessungen (LxBxH): | 395 x 335 x 470 mm |
| Gehäusematerial: | ABS-Kunststoff mit ESD-Beschichtung |
| Motorleistung: | 950 Watt (230 V / 50 Hz) |
| Luftleistung pro Stunde: | 150 m ³ |
| Lärmpegel: | 69 dB (A) |
| Gewicht: | 7,8 kg (leer) |
| Füllmenge: | 2 Liter Wasser |
| Schutzart: | IP X4 |

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Zubehör Standard 7350.535.Set bestehend aus :

- Verlängerungsrohr Set, 3-tlg. 7350.535.28
- Bodendüse aus PP 7350.535.27.PP
- Gummidüse elastisch 7350.535.20
- Fugendüse flach 7350.535.17
- Aufsteckbürste 7350.535.12

[dpvlink 25346](#)



| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 7390.2002 | Luft- und Raumreinigungsgerät DP 2002 ESD inkl. Saugschlauch 2m |
| 7350.535.Set | Zubehör-Set für ESD-Staubsauger |

| | | |
|---|-------------------------------|--|
|  | Zubehör 7350.535.05 | ESD-Gummidüse flexibel 300 mm lang, Ø 14 mm |
|  | 7350.535.07 | ESD-Gummidüse flexibel 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten hart |
|  | 7350.535.07.MB | ESD-Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.07 Borsten hart 1 Paar |
|  | 7350.535.08 | ESD-Gummidüse flexibel 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten mittelhart |
|  | 7350.535.08.MB | Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.08 Borsten mittel 1 Paar |
|  | 7350.535.09 | ESD-Gummidüse flexibel 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten weich |
|  | 7350.535.09.MB | ESD-Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.09 Borsten weich 1 Paar |
|  | 7350.535.19 | ESD-Gummidüse 430 mm lang, Ø 16 mm |
|  | 7350.535.11 | ESD-Aufsteckbürste Borsten -hart- |
|  | 7350.535.12 | ESD-Aufsteckbürste Borsten -mittelhart- |
|  | 7350.535.04 | ESD-Bürstensatz 6-teilig MICRO komplett mit 3 Aufsteckbürsten hart/mittel/weich und Aufsteckdüse |
|  | 7350.535.17 | Flache ESD-Fugendüse |
|  | 7350.535.26 | ESD-Gummi-Runddüse |
|  | 7350.535.23 | ESD-Bodendüse aus Aluminium Breite 145 mm |
|  | 7350.535.18 | ESD-Schlauchverlängerung Länge 85 - 350 cm |

Transparente ESD-Kunststoffmaterialien

PC-120 ESD Polycarbonatplatten



PC120 ESD Polycarbonatplatten haben eine dauerhaft elektrostatisch ableitende Oberflächenbeschichtung auf beiden Seiten. Der Oberflächenwiderstand $R_s = 10^5 - 10^8$ Ohm entspricht den Vorgaben der DIN EN 61340-5-1 für Oberflächen in ESD-Schutzzonen EPAs (Electrostatic Discharge Protected Area). Aufladungen können zuverlässig abgeleitet werden. Der vorhandene Oberflächenwiderstand führt nicht zu plötzlichen Entladungen und Funkenbildung. Durch die ableitfähige Oberfläche kommt es zu weniger Verschmutzungen und Staubablagerungen.



Damit eignen sich die **PC120 ESD Polycarbonatplatten** für alle Einsatzbereiche in der Elektronik-Fertigung sowie für Abdeckungen von Displays. Die PC120 ESD-Polycarbonatplatten sind auch besonders für staubarme oder Reinräume geeignet.



Die **PC120 ESD Polycarbonatplatten** sind wärmeverformbar und mechanisch bearbeitbar. Besonders für transparente Schutzeinrichtungen sind sie wegen ihrer hohen Schlagfestigkeit geeignet.

Einsatzgebiete:

- Schutzvorrichtungen
- Maschinenabdeckungen
- Abdeckung von Transportbändern
- Gehäuse
- Vorrichtungsbau
- Prüfmittelbau
- transparente Ablagen usw.



| Physikalische Eigenschaften | Richtwert | Einheit | Prüfmethode |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------|-------------|
| • Dichte | 1,2 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| • Wasseraufnahme (Wasserlagerung) | 0,35 | % | ISO 62 |
| • Brandverhalten | B1; B2 (ab 6mm Stärke) | Brandklasse | DIN 4102 |

| Optische Eigenschaften | Richtwert | Einheit | Prüfmethode |
|------------------------|-----------|-------------------|-------------|
| • Brechungsindex | 1,585 | n _D 20 | ISO 489 |

| Elektrische Eigenschaften | Richtwert | Einheit | Prüfmethode |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------|
| • Spezifischer Durchgangswiderstand | 10 ¹⁶ | Ohm x cm | IEC 60093 |
| • Durchschlagsfestigkeit | 35 | kV/mm | IEC 60243 |
| • Oberflächenwiderstand | 10 ⁵ - 10 ⁸ | Ohm | IEC 60093 DIN EN 61340-5-1 |

| Mechanische Eigenschaften | Richtwert | Einheit | Prüfmethode |
|---------------------------------------|------------|---------|-------------|
| • Zugfestigkeit | 60 | MPa | ISO 527 |
| • Schlagzähigkeit (Charpy ohne Kerbe) | kein Bruch | | ISO 179/1fU |
| • Reißdehnung | > 80 | % | ISO 527 |
| • Streckspannung | 63 | % | ISO 527 |
| • Elastizitätsmodul | 2400 | MPa | ISO 527 |
| • Abrieb (500g, CS10F, 500U) | > 10 | %Haze | ISO 9352 |
| • Schichtdicke | < 1 | µm | |
| • Haftung Lack-Substrat | Gt0 | | ISO 2409 |

| Thermische Eigenschaften | Richtwert | Einheit | Prüfmethode |
|---|---------------------|---------|-------------|
| • Vicat-Erweichungstemperatur | 148 | °C | B50 |
| • Wärmeleitfähigkeit | 0,2 | W/m °C | DIN 52612 |
| • Dauergebrauchstemperatur | 120 | °C | |
| • Max. Temperatur kurzzeitig | 135 | °C | |
| • Linearer Wärmeausdehnungs-Koeffizient | 65*10 ⁻⁶ | K-1 | DIN 53752 |

dpvlink 11217



| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] | VPE | Platte |
|---------------------------------------|--------|--------|-------------|-------|--------------------|
| PC-120 ESD Polycarbonatplatten | | | | | |
| 5231.PC-120ESD.2 | 1200 | 2000 | 2 | 9 Stk | 2,4 m ² |
| 5231.PC-120ESD.3 | 1200 | 2000 | 3 | 6 Stk | 2,4 m ² |
| 5231.PC-120ESD.4 | 1200 | 2000 | 4 | 5 Stk | 2,4 m ² |
| 5231.PC-120ESD.5 | 1200 | 2000 | 5 | 4 Stk | 2,4 m ² |
| 5231.PC-120ESD.6 | 1200 | 2000 | 6 | 3 Stk | 2,4 m ² |
| 5231.PC-120ESD.8 | 1200 | 2000 | 8 | 2 Stk | 2,4 m ² |
| 5231.PC-120ESD.10 | 1200 | 2000 | 10 | 1 Stk | 2,4 m ² |
| 5231.PC-120ESD.12 | 1200 | 2000 | 12 | 1 Stk | 2,4 m ² |

Verpackungspauschale bei Abnahme unvollständiger VPE's: 25,00 Euro
++Platten werden mit ca. 20 mm Übermaß geliefert++

DPF-SK100 Polyesterfolie, selbstklebend



DPF-SK 100 ist eine transparente Polyesterfolie mit einer ableitfähigen Oberflächenbeschichtung. Zur nachträglichen Verklebung auf glatten, isolierenden Oberflächen geeignet.



Eigenschaften:

- Foliendicke 0,1 mm
- Selbstklebend
- Abriebfest
- Transparent

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 457



| Artikel | Abmessung |
|------------------|--|
| 5235.DPF.SK100 | DPF-SK 100 Polyesterfolie Breite 1220 mm x 100 m Foliendicke 0,1 mm |
| 5235.DPF.SK100.Z | DPF-SK 100 Polyesterfolie - Zuschnitt |

dpvlink 10251



| Artikel | Abmessung |
|-------------------|---|
| 5235.DPF.SK100.A4 | DPF-SK100 Polyesterfolie A4 DIN A4, VPE = 100 Stück |

DPF 100 Polyesterfolie



DPF 100 ist eine transparente, Polyesterfolie mit einer ableitfähigen Oberflächenbeschichtung.



Eigenschaften:

- Foliendicke 0,1 mm
- Abriebfest
- Ableitfähige Polyesterfolie
- Transparent
- kopierfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 459



| Artikel | Abmessung |
|---------------|---|
| 5235.DPF.100 | DPF 100 Polyesterfolie Breite 1220 mm x 100 m Foliendicke 0,1 mm Rollenbreite 1220 mm x Rollenlängemm =m ² (Rollenlänge max. 100 m) |
| 5235.DPF100.Z | DPF 100 Polyesterfolie - Zuschnitt Rollenbreitemm x Rollenlängemm Foliendicke 0,1 mm (Rollenlänge max. 100 m) |

dpvlink 8575



| Artikel | Abmessung |
|-----------------|---|
| 5235.DPF.100.A4 | DPF 100 Polyesterfolie A4 DIN A4, VPE = 100 Stück |

PVC-Folie

NEU 

Weiche PVC-Folie

- Dauerhaft ableitfähige PVC-Folie
- Volumenableitfähig
- Rollenlänge 50m
- Folienbreite 200 oder 300 mm
- Folienstärke 2 mm
- Helltransparent (Lichtdurchlässigkeit ≥ 80%)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 26129

| Artikel | Ausführung | B [mm] | Stärke [mm] |
|----------------|-----------------|--------|-------------|
| 5715.02.200.50 | PVC-Folie weich | 200 | 2 |
| 5715.02.300.50 | PVC-Folie weich | 300 | 2 |



Arbeitsplatzzubehör ESD

ESD-Bürsten 6100

Im Gegensatz zu herkömmlichen Bürsten entstehen bei Verwendung dieser leitfähigen Bürsten durch Reinigungsarbeiten keine statischen Aufladungen an ESD-gefährdeten Flachbaugruppen.

Die leitfähigen Bürsten bestehen aus einem elektrostatisch volumenleitfähigen Kunststoffgriff und eingearbeiteten Naturborsten, die mit leitfähigen Fasern vermischt sind. Die Bürsten sind in den verschiedensten Ausführungen und Größen lieferbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Sonderbürsten und Pinsel auf Anfrage

ESD-Flachbürsten



dpvlink 2007

| Artikel | Härte | B [mm] | Borsten |
|---------|-------|--------|---------|
|---------|-------|--------|---------|

ESD-Flachbürsten

| | | | |
|----------|-------|------|----------------------------------|
| 6100.103 | hart | 12,5 | Naturborsten / leitfähige Fasern |
| 6100.104 | hart | 19 | Naturborsten / leitfähige Fasern |
| 6100.105 | hart | 25 | Naturborsten / leitfähige Fasern |
| 6100.106 | hart | 38 | Naturborsten / leitfähige Fasern |
| 6100.107 | hart | 50 | Naturborsten / leitfähige Fasern |
| 6100.507 | weich | 50 | Naturborsten / leitfähige Fasern |



ESD-Pinsel



dpvlink 2014

| Artikel | Härte | B [mm] |
|---------|-------|--------|
|---------|-------|--------|

ESD-Pinsel

| | | |
|----------|------|-----|
| 6100.200 | hart | 3,0 |
| 6100.201 | hart | 6,0 |



ESD-Hartbürste



dpvlink 2017

| Artikel | Härte | B [mm] |
|---------|-------|--------|
|---------|-------|--------|

ESD-Hartbürste

| | | |
|-----------|------|----|
| 6100.9001 | hart | 30 |
| 6100.9002 | hart | 60 |



ESD-Hartbürste



dpvlink 2023

| Artikel | Härte | B [mm] |
|---------|-------|--------|
|---------|-------|--------|

ESD-Hartbürste

| | | |
|-----------|------|----|
| 6100.4000 | hart | 80 |
|-----------|------|----|



ESD-Flachbürste



dpvlink 2020

| Artikel | Härte | B [mm] |
|---------|-------|--------|
|---------|-------|--------|

ESD-Flachbürste

| | | |
|-----------|-------|-----|
| 6100.1001 | weich | 130 |
| 6100.1002 | weich | 100 |



ESD-Bürsten 6104

Bei Verwendung dieser leitfähigen Bürsten entstehen durch Reinigungsarbeiten keine statischen Aufladungen an ESD-gefährdeten Flachbaugruppen.

- Eingearbeitete, permanent ableitfähige Nylonborsten
- Volumenleitfähiger Kunststoffgriff mit ESD-Warnsymbol
- Gelbe Borsten, 0,4 mm Durchmesser
- In den verschiedensten Ausführungen und Größen lieferbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

ESD-Flachbürsten Nylon



dpvlink 8607

| Artikel | Härte | B [mm] | Borsten |
|-------------------------------|-------|--------|----------------------------|
| ESD-Flachbürsten Nylon | | | |
| 6104.Y.103 | hart | 12,5 | Nylonborsten / ableitfähig |
| 6104.Y.104 | hart | 19 | Nylonborsten / ableitfähig |
| 6104.Y.105 | hart | 25 | Nylonborsten / ableitfähig |
| 6104.Y.106 | hart | 38 | Nylonborsten / ableitfähig |
| 6104.Y.107 | hart | 50 | Nylonborsten / ableitfähig |

ESD-Pinsel Nylon



dpvlink 8613

| Artikel | Härte | B [mm] |
|-------------------------|-------|--------|
| ESD-Pinsel Nylon | | |
| 6104.Y.200 | hart | 3,0 |
| 6104.Y.201 | hart | 6,0 |

ESD-Hartbürste Nylon



dpvlink 8616

| Artikel | Härte | B [mm] |
|-----------------------------|-------|--------|
| ESD-Hartbürste Nylon | | |
| 6104.Y.9001 | hart | 30 |
| 6104.Y.9002 | hart | 60 |

ESD-Hartbürste Nylon



dpvlink 8619

| Artikel | Härte | B [mm] |
|-----------------------------|-------|--------|
| ESD-Hartbürste Nylon | | |
| 6104.Y.4000 | hart | 80 |

ESD-Bürste als Schlüsselanhänger



dpvlink 17707

| Artikel | Härte | B [mm] |
|---|-------|--------|
| ESD-Bürste als Schlüsselanhänger | | |
| 6104.Y.1200 | hart | 17 |
| 6100.1200 | weich | 25 |

ESD-Bürsten 6103

Im Gegensatz zu herkömmlichen Bürsten entstehen bei Verwendung dieser leitfähigen Bürsten durch Reinigungsarbeiten keine statischen Aufladungen an ESD-gefährdeten Flachbaugruppen.

- Eingearbeitete, permanent ableitfähige Nylonborsten
- Volumenleitfähiger Kunststoffgriff mit ESD-Warnsymbol
- Schwarze Borsten, 0,4 mm Durchmesser

Die Bürsten sind in den verschiedensten Ausführungen und Größen lieferbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

ESD-Flachbürsten Nylon



dpvlink 21332

| Artikel | Härte | B [mm] | Borsten |
|-------------------------------|-------|--------|----------------------------|
| ESD-Flachbürsten Nylon | | | |
| 6103.B.103 | hart | 12,5 | Nylonborsten / ableitfähig |
| 6103.B.104 | hart | 13 | Nylonborsten / ableitfähig |
| 6103.B.105 | hart | 25 | Nylonborsten / ableitfähig |
| 6103.B.106 | hart | 38 | Nylonborsten / ableitfähig |
| 6103.B.107 | hart | 50 | Nylonborsten / ableitfähig |

ESD-Pinsel Nylon



dpvlink 21338

| Artikel | Härte | B [mm] |
|-------------------------|-------|--------|
| ESD-Pinsel Nylon | | |
| 6103.B.200 | hart | 3,0 |
| 6103.B.201 | hart | 6,0 |

ESD-Hartbürste Nylon



dpvlink 21341

| Artikel | Härte | B [mm] |
|-----------------------------|-------|--------|
| ESD-Hartbürste Nylon | | |
| 6103.B.9001 | hart | 30 |
| 6103.B.9002 | hart | 60 |

ESD-Hartbürste Nylon



dpvlink 21344

| Artikel | Härte | B [mm] |
|-----------------------------|-------|--------|
| ESD-Hartbürste Nylon | | |
| 6103.B.4000 | hart | 80 |

ESD-Bürsten 6105

Diese Bürsten und Pinsel ermöglichen das risikolose Reinigen von bestückten Leiterplatten. Die Griffe sind aus leitfähigem Kunststoff, die Haare/Borsten bestehen aus einer Mischung von leitfähigem Fiber und Polyester.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

ESD-Bürsten und Pinsel 



dpvlink 2025



| Artikel | Härte | B [mm] | Borstenlänge | Grifflänge | Borsten |
|-------------------------------|-------|--------|--------------|------------|-------------------------------|
| ESD-Bürsten und Pinsel | | | | | |
| 6105.0707 | hart | 12,5 | 30 mm | 62 mm | Polyester / leitfähige Fasern |
| 6105.1206 | hart | 12x6 | 20 mm | 100 mm | Polyester / leitfähige Fasern |
| 6105.1305 | hart | 13x5 | 20 mm | 64 mm | Polyester / leitfähige Fasern |
| 6105.1806 | hart | 18x6 | 20 mm | 105 mm | Polyester / leitfähige Fasern |
| 6105.2506 | hart | 25x6 | 20 mm | 110 mm | Polyester / leitfähige Fasern |
| 6105.3011 | hart | 30x11 | 20 mm | 140 mm | Polyester / leitfähige Fasern |
| 6105.5006 | hart | 50x6 | 20 mm | 133 mm | Polyester / leitfähige Fasern |
| 6105.5011 | hart | 50x11 | 20 mm | 144 mm | Polyester / leitfähige Fasern |
| 6105.5323 | hart | 23x53 | 17 mm | 85 mm | Polyester / leitfähige Fasern |
| 6105.7011 | hart | 70x11 | 20 mm | 148 mm | Polyester / leitfähige Fasern |
| 6105.3706 | hart | 37x6 | 20 mm | 123 mm | Polyester / leitfähige Fasern |

ESD-Handbürsten 

Mit den Bürsten aus Nylonborsten minimiert sich die statische Aufladung an ESD-gefährdeten Flachbaugruppen.



dpvlink 19766



| Artikel | Härte | B [mm] | Borsten |
|------------------------|-------|--------|--------------|
| ESD-Handbürsten | | | |
| 6105.RB | hart | Ø125 | Nylonborsten |
| 6105.120.K | hart | 275 | Nylonborsten |

ESD-Dosierflaschen / Dispenser

Dispenser durAstatic™ ESD -NEUTRAL- 



ESD-Dispenser durAstatic™

- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft antistatisch
- Dispenser OHNE AUFDRUCK

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

One Touch / Take Along:

Die One Touch Pumpe bietet eine Öffnung in der Mitte der Schale, damit die Flüssigkeit zurück in die Flasche sickert und eine Verdunstung vermieden wird. Die Take Along Pumpe verfügt zusätzlich über eine Verriegelung, um einen sicheren Transport zu gewährleisten.

One Touch

Take Along



Pure Touch / Pure Take:

Die Pure Touch Pumpe hat ein spezielles pilzförmiges Ventil, welches verhindert, dass Flüssigkeiten in den Behälter zurücklaufen und damit den Inhalt kontaminieren. Die Pure Take Pumpe verfügt zusätzlich über eine Verriegelung, um einen sicheren Transport zu gewährleisten.

Pure Touch

Pure Take



dpvlink 16296



| Artikel | Ausführung |
|----------------------|---|
| -Farbe: gelb- | |
| 2070.276 | Dispenser durAstatic™ Typ 35-276 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb |
| 2070.267 | Dispenser durAstatic™ Typ 35-267 ESD Pure-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb |
| 2070.268 | Dispenser durAstatic™ Typ 35-268 ESD Pure-Take-Pumpe, 180 ml, gelb |

dpvlink 16296



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| | -Farbe: grün- |
| 2070.273 | Dispenser durAstatic™ Typ 35-273 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün |
| | -Farbe: orange- |
| 2070.270 | Dispenser durAstatic™ Typ 35-270 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange |
| | -Farbe: blau- |
| 2070.282 | Dispenser durAstatic™ Typ 35-282 ESD One-Touch-Pumpe, 120 ml, blau |
| 2070.283 | Dispenser durAstatic™ Typ 35-283 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, blau |
| 2070.284 | Dispenser durAstatic™ Typ 35-284 ESD One-Touch-Pumpe, 240 ml, blau |
| 2070.287 | Dispenser durAstatic™ Typ 35-287 ESD Take-Along-Pumpe, 180 ml, blau |
| 2070.286 | Dispenser durAstatic™ Typ 35-286 ESD Pure Take-Pumpe, 180 ml, blau |

Dispenser durAstatic™ ESD -ACETONE-



ESD-Dispenser durAstatic™

- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft antistatisch

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 18234



| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| 2070.277.AC | Dispenser durAstatic™ Typ 35-277.AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "Aceton" |
| 2070.274.AC | Dispenser durAstatic™ Typ 35-274.AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün Aufdruck "Aceton" |
| 2070.271.AC | Dispenser durAstatic™ Typ 35-271.AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange Aufdruck "Aceton" |
| 2070.288.AC | Dispenser durAstatic™ Typ 35-288.AC ESD One-Touch-Pumpe, 240 ml, blau Aufdruck "Aceton" |

Dispenser durAstatic® ESD -ACETONE- mit GHS Label



ESD-Dispenser durAstatic®

- GHS Symbol
- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 24601



| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 2070.291.AC | Dispenser durAstatic® Typ 35-254 AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "Aceton", mit GHS Label |
| 2070.293.AC | Dispenser durAstatic® Typ 35-257 AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange Aufdruck "Aceton", mit GHS Label |
| 2070.294.AC | Dispenser durAstatic® Typ 35-258 AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün Aufdruck "Aceton", mit GHS Label |

Dispenser durAstatic™ ESD -Isopropanol IPA-



ESD-Dispenser durAstatic™

- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft antistatisch

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 18235



| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| 2070.278.IPA | Dispenser durAstatic™ Typ 35-278 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "Isopropanol (IPA)" |
| 2070.275.IPA | Dispenser durAstatic™ Typ 35-275 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün Aufdruck "Isopropanol (IPA)" |
| 2070.272.IPA | Dispenser durAstatic™ Typ 35-272 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange Aufdruck "Isopropanol (IPA)" |
| 2070.289.IPA | Dispenser durAstatic™ Typ 35-289 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 240 ml, blau Aufdruck "Isopropanol (IPA)" |

Dispenser durAstatic® ESD -ISOPROPANOL- mit GHS Label



ESD-Dispenser durAstatic®

- GHS Symbol
- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 24662



| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 2070.290.IPA | Dispenser durAstatic® Typ 35-249 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "Isopropanol", mit GHS Label |
| 2070.292.IPA | Dispenser durAstatic® Typ 35-252 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange Aufdruck "Isopropanol", mit GHS Label |
| 2070.294.IPA | Dispenser durAstatic® Typ 35-253 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün Aufdruck "Isopropanol", mit GHS Label |

Dispenser durAstatic™ ESD -FLUX REMOVER-



ESD-Dispenser durAstatic™

- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft antistatisch

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 18237



| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 2070.595.FR | Dispenser durAstatic™ Typ 35-595 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "FLUX REMOVER" |
| 2070.594.FR | Dispenser durAstatic™ Typ 35-594 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, blau Aufdruck "FLUX REMOVER" |

Dosierflaschen ESD durAstatic®



- ESD-Dosierflaschen
- Material: LDPE durAstatic® Kunststoff
- Elektrostatisch ableitfähig
- Gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 4959

Artikel Ausführung

2070.350 Dosierflaschen ESD durAstatic® gelb ESD, 500 ml



ESD Wasser-Dosierflaschen durAstatic®



- ESD Wasser-Dosierflaschen
- Material: LDPE durAstatic® Kunststoff
- Elektrostatisch ableitfähig
- Gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24676

Artikel Ausführung

2070.325 ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic®, 240 ml
2070.351 ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic®, 475 ml



ESD-Dosierflaschen durAstatic®



- ESD-Dosierflaschen
- Material: LDPE durAstatic® Kunststoff
- Elektrostatisch ableitfähig
- Gelb mit ESD-Zeichen
- Für Wasser oder Isopropanol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24671

Artikel Ausführung

2070.325.DW ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic® "DI WATER", 240 ml
2070.325.IPA ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic® "ISOPROPANOL", 240 ml
2070.351.DW ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic® "DI WATER", 475 ml
2070.351.IPA ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic® "ISOPROPANOL", 475 ml



ESD-Dosierflaschen



ESD-Dosierflaschen
Material: HDPE Kunststoff,
elektrostatisch dissipativ
hellblau oder gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20435

Artikel Ausführung

2070.35-004 Dosierflaschen hellblau ESD, 250 ml
2070.35-004.gelb Dosierflaschen gelb ESD, 250 ml
2070.35-005 Dosierflaschen hellblau ESD, 500 ml



ESD-Sprühflasche durAstatic®



- ESD-Sprühflasche
- Material: LDPE durAstatic® Kunststoff
- Blau oder gelb mit ESD-Zeichen
- Elektrostatisch ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24666

Artikel Ausführung

2070.35796 ESD-Sprühflasche durAstatic®, gelb, 240 ml
2070.35797 ESD-Sprühflasche durAstatic®, blau, 240 ml
2070.35798 ESD-Sprühflasche durAstatic®, gelb, 475 ml
2070.35799 ESD-Sprühflasche durAstatic®, blau, 475 ml



ESD-Sprühflasche



ESD-Sprühflasche
Material: HDPE Kunststoff,
elektrostatisch dissipativ
hellblau oder gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20439

Artikel Ausführung

2070.35-006 ESD-Sprühflasche, hellblau, 250 ml
2070.35-006.gelb ESD-Sprühflasche, gelb, 250 ml
2070.35-007 ESD-Sprühflasche, hellblau, 500 ml



ESD-Wasserflasche



ESD-Wasserflasche
Material: HDPE Kunststoff
elektrostatisch dissipativ
hellblau oder gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20441

Artikel Ausführung

2070.35-008 ESD-Wasserflasche, hellblau, 250 ml
2070.35-008.gelb ESD-Wasserflasche, gelb, 250 ml
2070.35-009 ESD-Wasserflasche, hellblau, 500 ml



Flux-Dispenser durAstatic™ ESD



ESD durAstatic™ Flux-Dispenser aus Inherently Dissipative Polymer, dauerhaft dissipativ, blau oder gelb, Dosiernadel mit Gewinde

durAstatic™ = dauerhaft ableitfähig durch Netzwerkstruktur

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20268

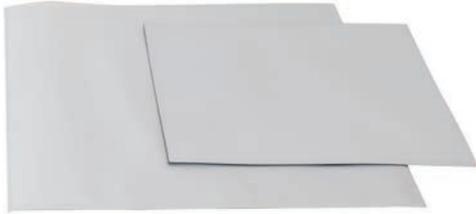
Artikel Gewinde Größe Ø-Innen Farbe

| | | | | | |
|------------|-------------------------------|----|----|---------|---------|
| 2070.35566 | ESD Flux-Dispenser 60 ml blau | ja | 16 | 1,35 mm | violett |
| 2070.35564 | ESD Flux-Dispenser 60 ml blau | ja | 20 | 0,58 mm | gelb |
| 2070.35563 | ESD Flux-Dispenser 60 ml blau | ja | 26 | 0,24 mm | weiß |
| 2070.35572 | ESD Flux-Dispenser 60 ml gelb | ja | 20 | 0,58 mm | gelb |
| 2070.35571 | ESD Flux-Dispenser 60 ml gelb | ja | 26 | 0,24 mm | weiß |



ESD-Bürobedarf

IDP-STAT® PVC-Magnetdokumententaschen



- Vorderseite aus elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT® Folie, oben offen
- Rückseite aus vollflächiger Magnetfolie
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 21647 | |
|---------------|---|
| Artikel | Ausführung |
| 3016.MDT.A4 | ESD-Magnetdokumententasche DIN A4 quer Maße: 330 x 230 mm |
| 3016.MDT.A3 | ESD-Magnetdokumententasche DIN A3 quer Maße: 430 x 330 mm |

IDP-STAT® ESD-Schnellhefter DIN A 4



Dauerhaft ableitfähiger Schnellhefter aus PVC

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Metallheftzunge
- Farbe: blau/transparent oder gelb/transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 2099 | | | |
|--------------|-------------------|------------|--------------------|
| Artikel | Ausführung | DIN Format | Farbe |
| 5710.A4.1 | ESD-Schnellhefter | DIN A4 | blau / transparent |
| 5710.A4.Y | ESD-Schnellhefter | DIN A4 | gelb / transparent |

IDP-STAT® ESD-Klemmhefter



Dauerhaft ableitfähiger Klemmhefter aus PVC

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Farbe: klar, transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 19814 | | | |
|---------------|-----------------|------------|--------------------|
| Artikel | Ausführung | DIN Format | Farbe |
| 5710.A4.K.T | ESD-Klemmhefter | DIN A4 | klar / transparent |

IDP-STAT® ESD-Hängemappe DIN A 4



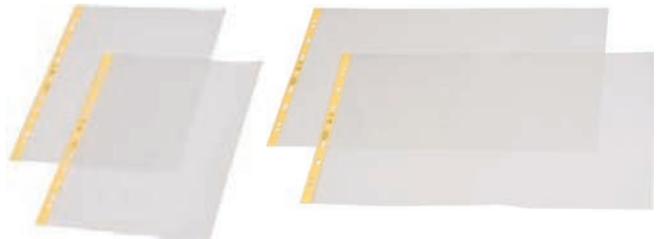
Dauerhaft ableitfähige Hängemappe aus PVC

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Metallheftzunge
- Farbe: blau/transparent oder gelb/transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 10232 | | | |
|---------------|----------------|------------|--------------------|
| Artikel | Ausführung | DIN Format | Farbe |
| 5710.A4.H | ESD-Hängemappe | DIN A4 | blau / transparent |
| 5710.A4.H.Y | ESD-Hängemappe | DIN A4 | gelb / transparent |

IDP-STAT® ESD-Dokumentenüllen



Dauerhaft ableitfähige Dokumentenhüllen aus Polypropylenfolien

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Genarbte Oberfläche
- 1 Seite offen mit Lochrand
- Farbe: transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 8622 | | | | |
|--------------|------------|-------------|-------------|---------|
| Artikel | DIN Format | Farbe | Stärke [mm] | VPE |
| 3017.319.IDP | DIN A4 | transparent | 0,09 | 100 Stk |
| 3017.322.IDP | DIN A3 | transparent | 0,09 | 50 Stk |

IDP-STAT® Dokumentenhüllen für Infotafeln



Für Infotafeln am Arbeitsplatz oder Ablage in Ordner (Mehrfachnutzen)

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- 1 Seite offen mit Lochrand (Mehrfachlochung)
- Farbe: transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 25703 | | | | |
|---------------|------------|-------------|-------------|---------|
| Artikel | DIN Format | Farbe | Stärke [mm] | VPE |
| 3015.KH.IDP | DIN A4 | transparent | 0,25 | 100 Stk |

IDP-STAT® ESD-Dokumentenhüllen



Dauerhaft ableitfähige Dokumentenhüllen aus PVC

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- 2 Seiten offen
- Farbe: klar, transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20263

| Artikel | DIN Format | Farbe | Stärke [mm] | VPE |  |
|------------------|------------|--------------------|-------------|---------|---|
| 3015.321.IDP.150 | DIN A4 | klar / transparent | 0,15 | 100 Stk | |
| 3015.321.IDP.250 | DIN A4 | klar / transparent | 0,25 | 100 Stk | |

IDP-STAT® Dokumentenhüllen klar-transparent



Dauerhaft ableitfähige Dokumentenhüllen aus Polypropylenfolien

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Genarbte Oberfläche
- 2 Seiten offen
- Farbe: klar, transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19821

| Artikel | DIN Format | Farbe | Stärke [mm] | VPE |  |
|-----------------|------------|--------------------|-------------|---------|---|
| 3017.321.IDP.PP | DIN A4 | klar / transparent | 0,09 | 100 Stk | |

Dokumentenhüllen Permastat® klar-transparent



Dokumentenhüllen aus Polyethylenfolie

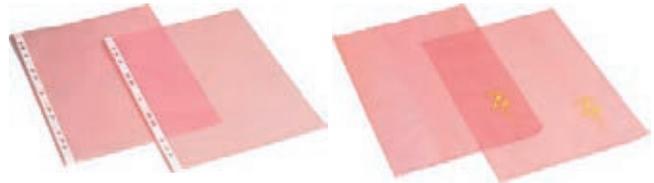
- Farbe: klar / transparent
- Eine Seite offen, mit Lochrand
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol, Herstellungsdatum und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2094

| Artikel | DIN Format | Farbe | Stärke [mm] | VPE |  |
|------------|------------|--------------------|-------------|---------|---|
| 3115.320.K | DIN A4 | klar / transparent | 0,1 | 100 Stk | |

Dokumentenhüllen Permastat®



Dokumentenhüllen aus Polyethylenfolie

- Farbe: rosa / transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2087

| Artikel | Ausführung | DIN Format | Farbe | Stärke [mm] | VPE |  |
|----------|---|------------|--------------------|-------------|---------|---|
| 3115.320 | Dokumentenhüllen, 1 Seite offen, mit Lochrand | DIN A4 | rosa / transparent | 0,1 | 100 Stk | |
| 3115.321 | Dokumentenhüllen, 2 Seiten offen, ohne Lochrand | DIN A4 | rosa / transparent | 0,1 | 100 Stk | |

ESD-Laminierfolie



Ableitfähige Laminierfolie

- Farbe: transparent
- Ohne Kennzeichnung
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 9703

| Artikel | DIN Format | Farbe | Stärke [mm] | VPE |  |
|------------------|------------|-------------|-------------|---------|---|
| 5720.LFT.A4 | DIN A4 | transparent | 2 x 0,1 | 50 Stk | |
| 3115.5230.A4/100 | DIN A4 | transparent | 2 x 0,08 | 100 Stk | |
| 3115.5230.A3/100 | DIN A3 | transparent | 2 x 0,08 | 100 Stk | |

ESD-Etikettentasche



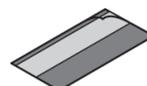
- Selbstklebend, transparent
- Ableitfähig
- Formbeständiges PVC
- Ideal zum Mitführen von Dokumenten an Kästen, Boxen, Regalen und Wagen
- Klebefläche ist stabil und hinterlässt auf den meisten Oberflächen keine Rückstände

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7997

| Artikel | Ausführung |  |
|-----------|--|---|
| 3115.5260 | ESD-Etikettentasche DIN A7 117 x 82 mm Querformat (VPE = 6 Stück) | |
| 3115.5261 | ESD-Etikettentasche DIN A6 115 x 148 mm Hochformat (VPE = 4 Stück) | |
| 3115.5262 | ESD-Etikettentasche DIN A4 219 x 300 mm Hochformat (VPE = 1 Stück) | |

Lieferscheintaschen



selbstklebend, transparent, mattiert, dissipativ
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10922

| Artikel | Ausführung |  |
|-----------|-----------------------------------|---|
| COR-05.LT | Lieferscheintaschen, 140 x 100 mm | |
| COR-10.LT | Lieferscheintaschen, 210 x 100 mm | |

Ringordner



Ableitfähiger Ringordner aus Vollkarton

- Kantenschutz
- Farbe: schwarz
- Beschriftungsrücken
- ESD-Kennzeichnung
- Materialstärke: ca. 3 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 2145

| Artikel | DIN Format | Rückenbreite | Ausführung |
|----------|------------|--------------|------------|
| 5800.846 | DIN A4 | 45 mm | 4 Ringe |
| 5800.847 | DIN A4 | 65 mm | 4 Ringe |
| 5800.848 | DIN A4 | 65 mm | 2 Ringe |



Ringordner



Ableitfähiger Ringordner aus Vollkarton

- Kantenschutz
- Mit Hebelmechanismus
- Farbe: schwarz
- Beschriftungsrücken
- ESD-Kennzeichnung
- Materialstärke: ca. 3 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 10229

| Artikel | DIN Format | Rückenbreite | Ausführung |
|----------|------------|--------------|------------|
| 5800.850 | DIN A4 | 74 mm | 2 Ringe |



Ringordner aus PVC



Ringordner aus PVC

- Permanent antistatisch
- Einband aus strukturierter PVC-Folie
- Farbe: hellblau
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 2186

| Artikel | DIN Format | Rückenbreite | Ausführung |
|----------|------------|--------------|---------------|
| 5801.100 | DIN A4 | 35 mm | 4 Ringe, 15mm |
| 5801.101 | DIN A4 | 45 mm | 2 Ringe, 25mm |
| 5801.102 | DIN A4 | 45 mm | 4 Ringe, 25mm |
| 5801.103 | DIN A4 | 75 mm | 2 Ringe, 50mm |
| 5801.104 | DIN A4 | 75 mm | 4 Ringe, 50mm |



IDP-STAT® Ringordner



Dauerhaft ableitfähiger Ringordner

- PVC-Weichfolie mit Pappverstärkung
- Außen- und Innenseite mit elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT®-Folie
- ESD-Symbol
- Vorderseite und Rückensteg oben ca. 5 mm verkürzt, offen als Einsteckfach
- Größe Deckel (H x B) ca. 315 x 265 mm
- Rückenbreite 45 oder 30 mm
- Farbe: gelb oder schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 19521

| Artikel | DIN Format | Rückenbreite | Ausführung | Farbe |
|--------------|------------|--------------|------------|---------|
| 5710.RB.B | DIN A4 | 45 mm | 4 Ringe | schwarz |
| 5710.RB.B.30 | DIN A4 | 30 mm | 4 Ringe | schwarz |
| 5710.RB.Y | DIN A4 | 45 mm | 4 Ringe | gelb |



Ringordner PE



Leitfähiger Ringordner aus PE (Polyethylen)

- Farbe: schwarz
- ESD-Kennzeichnung
- Materialstärke: ca. 3 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 9679

| Artikel | DIN Format | Rückenbreite | Ausführung |
|----------|------------|--------------|------------|
| 5801.421 | DIN A4 | 25 mm | 4 Ringe |
| 5801.422 | DIN A4 | 45 mm | 4 Ringe |
| 5801.481 | DIN A4 | 45 mm | 2 Ringe |



Ringordner



Abeitfähiger Ringordner

- Kartonage mit Einband aus ableitfähiger Folie
- Kantenschutz
- Mit Hebelmechanismus
- Farbe: schwarz
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 16885

| Artikel | DIN Format | Rückenbreite | Ausführung |
|-----------|------------|--------------|------------|
| 5801.2045 | DIN A4 | 45 mm | 2 Ringe |
| 5801.2075 | DIN A4 | 75 mm | 2 Ringe |



ESD-Klemmbrett



ESD-Klemmbrett aus Polypropylen (PP)

- Permanent antistatisch
- ESD-Symbol
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16892

| Artikel | Ausführung |
|------------|-----------------------------------|
| 5801.300.B | ESD-Klemmbrett, DIN A5 |
| 5801.301.B | ESD-Klemmbrett, DIN A4 |
| 5801.302.B | ESD-Klemmbrett, DIN A4 mit Deckel |



Klemmbrett aus PVC



Klemmbrett aus PVC

- Einband aus strukturierter PVC-Folie
- Permanent antistatisch
- ESD-Symbol
- Farbe: hellblau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2204

| Artikel | Ausführung |
|----------|----------------------------------|
| 5801.301 | PVC Klemmbrett, DIN A4, standard |



Klemmbrett IDP-STAT®



Dauerhaft ableitfähiges ESD-Klemmbrett

- PVC-Weichfolie mit Pappverstärkung
- Vorder- und Rückseite mit elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT®-Folie
- Drahtbügelklammer
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22385

| Artikel | B [mm] | H [mm] | DIN Format | Farbe |
|--------------|--------|--------|------------|---------|
| 5710.CB.B.NV | 235 | 315 | DIN A4 | schwarz |
| 5710.CB.Y.NV | 235 | 315 | DIN A4 | gelb |



Klemmbrett mit Deckel IDP-STAT®



Dauerhaft ableitfähiges ESD-Klemmbrett mit Deckel

- PVC-Weichfolie mit Pappverstärkung
- Außen- und Innenseite mit elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT®-Folie
- Rückensteg versehen mit Kugelschreiberaussparung
- Drahtbügelklammer
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19524

| Artikel | DIN Format | Farbe |
|-----------|------------|---------|
| 5710.CB.Y | DIN A4 | gelb |
| 5710.CB.B | DIN A4 | schwarz |



ESD-Dokumentenhalter



ESD-Dokumentenhalter DIN A4

- Antistatisch
- Aus PE (Polyethylen)
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16894

| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 5801.320 | ESD-Dokumentenhalter DIN A 4 Rückenbreite ca. 20 mm |



Klemmbrett Aluminium



Ableitfähiges Klemmbrett für DIN A4

- Aluminium Eloxal
- Hohe Klemmkraft
- Abmessung: 230 x 320/340 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8148

| Artikel | Ausführung | Abmessungen LxB [mm] |
|-------------|--|----------------------|
| 5600.401.A4 | Klemmbrett Aluminium DIN A4 | 320 x 230 |
| 5600.402.A4 | Klemmbrett Aluminium DIN A4 mit abnehmbarem Taschenrechner | 340 x 230 |



ESD-Aufbewahrungstasche



- ableitfähige Tasche mit 2 Henkeln
 - Reißverschluss
 - Maße: 220 x 100 x 100 mm (LxBxH)
 - Elektrostatisch ableitfähiges Polyestergerewebe
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21645

| Artikel | Ausführung |
|----------|-------------------------|
| 8781.T.H | ESD-Aufbewahrungstasche |

ESD-Taschen



- Ableitfähige Tasche mit zwei Tragegriffen
- Abmessung: 360 x 400 mm
- ESD-Symbol auf beiden Seiten
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 25185

| Artikel | Ausführung |
|----------|-------------------------|
| 2675.T.W | ESD-Tasche 360 x 400 mm |

ESD-Kugelschreiber Metall



ESD-Kugelschreiber aus Metall

- ESD-Logo auf Clip
- Farbe schwarz/metallic
- Mine schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18456

| Artikel | Ausführung | VPE |
|------------|-------------------------------|--------|
| 7955.PEN.N | ESD-Kugelschreiber aus Metall | 10 Stk |

ESD-Kugelschreiber



ESD-Kugelschreiber

- ESD-Logo auf Clip
- Farbe: schwarz/gelb
- Mine "Jumbo Marathon blau"

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2123

| Artikel | Ausführung |
|-------------|--------------------------------|
| 5825.1205.B | ESD-Kugelschreiber, dissipativ |

ESD-Lineal



ESD Lineal

- transparent
- Länge: 30 cm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16867

| Artikel | Ausführung |
|-----------|------------|
| 5825.1045 | ESD-Lineal |

ESD-Schere



ESD-Schere
Griff: ABS schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16869

| Artikel | Ausführung |
|-----------|------------|
| 5825.1046 | ESD-Schere |

ESD-Cutter



ESD-Cutter
ABS schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16878

| Artikel | Ausführung |
|-----------|------------|
| 5825.1048 | ESD-Cutter |

ESD-Locher



ESD-Locher
schwarz, Kunststoffteile ABS

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16871

| Artikel | Ausführung |
|-----------|------------|
| 5825.1051 | ESD-Locher |

ESD-Heftklammerer



ESD-Heftklammerer
schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16880

| Artikel | Ausführung |
|-----------|-------------------|
| 5825.1057 | ESD-Heftklammerer |

ESD-Stifteköcher



ESD-Stifteköcher
ABS schwarz
Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16873

| Artikel | Ausführung |
|-----------|------------------|
| 5825.1052 | ESD-Stifteköcher |



ESD-Stifteköcher mit Lochmuster



ESD-Stifteköcher Metall, mit
Lochmuster
ABS schwarz
Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17302

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---------------------------------|
| 5825.1053 | ESD-Stifteköcher mit Lochmuster |



ESD-Klebeband-Tischabroller



5825.1047



5825.1047-25

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16875

| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| 5825.1047 | ESD-Klebeband-Tischabroller für Klebebänder mit max. 25 mm Breite, schwarz geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm und 76 mm |
| 5825.1047-25 | ESD-Klebeband-Tischabroller für Klebebänder mit max. 25 mm Breite, schwarz geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm |



ESD-Taschenrechner



ESD-Taschenrechner
schwarz
Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16861

| Artikel | Ausführung |
|-----------|--------------------|
| 5825.1041 | ESD-Taschenrechner |



IDP-STAT® PVC-Schreibtischunterlage



- Ableitfähige und nach oben aufklappbare Schreibtischmatte
- Auflagefläche/Oberfläche aus elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT® Folie
- Rückseite aus Schaumfolie
- Mit 10 mm Druckknopf als Erdungskontakt
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 21650

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 5710.SMY | ESD-Schreibtischunterlage Maße: 600 x 400 mm |



ESD-Maus optisch



ESD-Maus optisch
USB-Anschluss und PS2-Anschluss,
schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16865

| Artikel | Ausführung |
|-----------|------------------|
| 5825.1044 | ESD-Maus optisch |



ESD-Mousepad Vinyl



Mousepad aus Vinyl

- Abm: 180 x 220 x 3,5 mm
- Strukturierte Oberfläche

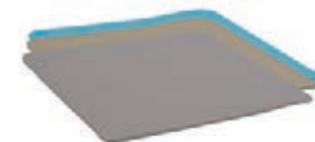
Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 18452

| Artikel | Ausführung |
|----------------|-------------------|
| 3M-82MP.1.blau | ESD-Mousepad blau |
| 3M-82MP.1.grau | ESD-Mousepad grau |



ESD-Mousepad Synthesekautschuk



Mousepad aus Synthesekautschuk

- Abm: 180 x 220 x 2 mm
- Strukturierte Oberfläche

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 18448

| Artikel | Ausführung |
|--------------------|---------------------------|
| 1402.662.MP1.beige | ESD-Mousepad -beige- |
| 1402.663.MP1.grau | ESD-Mousepad -platingrau- |
| 1402.665.MP1.blau | ESD-Mousepad -hellblau- |



IDP-STAT® Mousepad



ESD-Mousepad

- PVC-Weichfolie mit Pappverstärkung
- Außenseite mit elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT-Folie
- Abm.: 225x185 mm

dpvlink 19797

| Artikel | Ausführung |
|-----------|----------------------------------|
| 5710.MP.B | IDP-STAT® ESD-Mousepad -schwarz- |



Ablagekörbe



Ablagekörbe

- DIN A4-Längsformat
- Mit ESD-Logo auf der Rückseite gekennzeichnet
- Stabile Ausführung
- Stapelbar
- Abmessungen: 343 x 258 x 53 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2126

| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| 5150.841 | Ablagekorb DIN A4 schwarz, volumenleitfähig |
| 5150.841.GELB | Ablagekorb DIN A4 gelb, E9 dissipativ |



ESD-Ablagekörbe



ESD-Ablagekörbe
schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16882

| Artikel | Ausführung |
|-----------|-----------------|
| 5150.1059 | ESD-Ablagekörbe |



ESD-Stehsammler



ESD-Stehsammler DIN A4

- 3 Fächer
- Material: ABS ableitfähig, schwarz
- Abm.: 256 x 306 x 251 mm

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16890

| Artikel | Ausführung |
|-----------|------------------------|
| 5150.1055 | ESD-Stehsammler DIN A4 |



Orga-System



Aluschiene und Zubehör für Stapel-/ Aufhängeschalen des neuen Orga-Systems im ESD-Labor.



dpvlink 10632

| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| 048.AS50.ESD | Alu-Schiene 500 mm <i>(Erdungskabel nicht im Lieferumfang enthalten)</i> |
| 048.AS100.ESD | Alu-Schiene 1000 mm <i>(Erdungskabel nicht im Lieferumfang enthalten)</i> |
| 048.Haken | Haken für Alu-Schiene (5er Set) |
| 048.MP1 | Magnetplatte 450 x 310 mm |
| 048.R30.ESD | Magnet-Pin Rund 30 mm |
| 048.R40.ESD | Magnet-Pin Rund 40 mm |
| 048.D40.ESD | Magnet-Pin Dreiecksform 40 mm |
| 048.Q40.ESD | Magnet-Pin Quadrat 40 x 40 mm |
| 048.PL18.ESD | Platte für Schale klein |
| 048.PL16.ESD | Platte für Schale groß |
| 048.DC1.ESD | Dreieck-Clip mit Feder |



Stapel-/ Aufhängeschalen für Orga-System



leitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10629

| Artikel | Abmessung Außen TxBxH [mm] | |
|---------------|---------------------------------|---------|
| 048.A4-18.ESD | 160 x 210 x 82 / 126 x 178 x 79 | schwarz |
| 048.A4-16.ESD | 240 x 210 x 82 / 208 x 178 x 79 | schwarz |



ESD-Schwenktafelsystem Tarifold

Schwenktafelsystem zur schmutzfreien Aufbewahrung von Informationsblättern

Tarifold IDP-STAT® Hängetafel DIN A4 



- IDP-STAT®-Folienmaterial
- Dauerhaft ableitfähige IDP-Folie
- Farbe: klar, transparent
- Rahmenfarbe: schwarz
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10231

| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 5600.325 | Tarifold IDP-STAT Hängetafel VPE = 10 Hängetafeln |



Tarifold IDP-STAT® Schwenktafel DIN A4 



- IDP-STAT®-Folienmaterial
- Dauerhaft ableitfähige IDP-Folie
- Farbe: klar, transparent
- Rahmenfarbe: schwarz
- ESD-Warnsymbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2154

| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| 5600.324 | Tarifold IDP-STAT Standard Schwenktafel DIN A4 VPE = 10 Schwenktafeln |
| 5600.326.EL | Tarifold IDP-STAT Schwenktafel DIN A4 VPE = 10 Schwenktafeln (Easy Load) |



Tarifold IDP-STAT® Wandhalter Standard 



Wandhalterungssystem mit Schwenktafeln zur Aufbewahrung von Informationsblättern

Schwenkarm mit integriertem Federmechanismus; ergonomische und platzsparende Bauweise; Spannweite der Tischklemme 63 mm

dpvlink 2160

| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 5600.100 | Tarifold IDP-STAT Wandhalter mit 10 Schwenktafeln für Wandmontage |



Tarifold IDP-STAT® Wandhalter Magnetisch 



Wandhalterungssystem mit aufklappbaren Schwenktafeln (Easy Load) zur schmutzfreien Aufbewahrung von Informationsblättern.

- Aluminiumhalter für Wandmontage
- Aufnahme von 10 Schwenktafeln über Magnetfläche (+Fixierungsklemmen nur bei Artikel 5600.150.M)

dpvlink 19800

| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| 5600.150.M | Tarifold IDP-STAT® Wandhalter Magnetisch mit 10 Schwenktafeln für Wandmontage (inklusive Fixierungsklemmen) |
| 5600.150.M.WH | Tarifold IDP-STAT® Wandhalter Magnetisch (magnetisch) separat (ohne Fixierungsklemmen) |



Tarifold IDP-STAT® Tischständer 



Tischständer zur Aufnahme von Schwenktafeln

dpvlink 19813

| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 5600.101 | Tarifold IDP-STAT Tischständer mit 10 Schwenktafeln |



Tarifold IDP-STAT® Zubehör



Zubehör zu Wandhalter Standard

dpvlink 19878

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 5600.450.G | Tarifold IDP-STAT Schwenkarm passend zu Wandhalter Art. 5600.100 |
| 5600.120 | Tarifold IDP-STAT Teleskop-Tischhalter passend zu Wandhalter Art. 5600.100 |



ESD-Kennzeichnungen

Papieretiketten selbstklebend

Etikett ESD-Schutz (Rolle)



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Symbol (Rolle = 1000 Stück); quadratisch

dpvlink 1279

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|----------|-----------------|----------|-------|
| 2860.002 | 12,5 x 12,5 mm | 1000 Stk | Rolle |
| 2860.003 | 50 x 50 mm | 1000 Stk | Rolle |



Etikett ESD (Rolle)



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Symbol (Rolle = 1000 Stück)

dpvlink 1090

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|----------|-----------------|----------|-------|
| 2855.001 | 5,0 x 5,0 mm | 1000 Stk | Rolle |
| 2855.002 | 12,5 x 12,5 mm | 1000 Stk | Rolle |
| 2855.003 | 50 x 50 mm | 1000 Stk | Rolle |
| 2855.004 | 25 x 25 mm | 1000 Stk | Rolle |



Etikett ESD Rund (Rolle)



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
rund 6 mm / Symbol (Rolle = 4000 Stück)

dpvlink 1282

| Artikel | Ø | Anzahl | Typ |
|---------|--------|----------|-------|
| 2850.6 | 6,0 mm | 4000 Stk | Rolle |



Etikett Handhabungsvorschriften



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Beschriftung in deutsch

dpvlink 1297

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|-------------|-----------------|----------|-------|
| 2850.3675.d | 36 x 75 mm | 1000 Stk | Rolle |



Etikett Handhabungsvorschriften



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Beschriftung in englisch

dpvlink 1294

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|-------------|-----------------|----------|-------|
| 2850.3675.e | 36 x 75 mm | 1000 Stk | Rolle |



Etikett geschultes Personal



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Beschriftung deutsch / englisch

dpvlink 1299

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|---------------|-----------------|----------|-------|
| 2850.26105.de | 105 x 26 mm | 1000 Stk | Rolle |



Etikett ESD



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier

Beschriftung in englisch, französisch und deutsch

dpvlink 1301

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|----------------|-----------------|----------|-------|
| 2850.26138.def | 26 x 138 mm | 1000 Stk | Rolle |



Labels Typ 129LABEL



Warnhinweis nach MIL-STD-129

Der Aufkleber zeigt ein Warnsymbol in strikter Anlehnung an den neuen Militärstandard.

dpvlink 13162

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|-------------|-----------------|---------|-------|
| 3M-129LABEL | 50 x 50 mm | 500 Stk | Rolle |



Attention Labels Typ ALABEL



Attention Aufkleber

Dieser Warnaufkleber, gemäß JEDEC/EIA, zeigt das Handsymbol. Das Etikett ist individuell beschreibbar und dadurch vielseitig verwendbar.

dpvlink 13164

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|-----------|-----------------|---------|-------|
| 3M-ALABEL | 64 x 46 mm | 500 Stk | Rolle |



Attention Labels Typ ALABEL5/8x2



Attention Aufkleber, klein

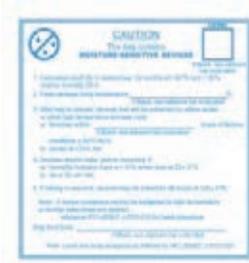
Dieser ca. 16 mm x 50 mm große Warnaufkleber, gemäß JEDEC/EIA, eignet sich besonders zum Verschließen von Schutzbeuteln.

dpvlink 13166

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|----------------|-----------------|----------|-------|
| 3M-ALABEL5/8x2 | 16 x 50 mm | 1000 Stk | Rolle |



Labels Typ 113LABEL



Feuchtigkeits-Warnhinweis
Für die Verwendung auf Schutzbeutel gegen Feuchtigkeit. Der Aufkleber zeigt Warnsymbol und Hinweise gemäß IPC/JEDEC J-STD-033 und JEDEC113.

dpvlink 13160 

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|-------------|-----------------|---------|-------|
| 3M-113LABEL | 100 x 100 mm | 100 Stk | Rolle |

Folienetiketten selbstklebend

Etikett ESD Dreieck



ESD-Warnschilder, Dreiecke
PVC-Folie selbstklebend, DIN 40021
Ausführung: 8 - 50 mm Etikett ohne gelben Rand

dpvlink 1304 

| Artikel | L [mm] | Anzahl | Typ |
|--------------|--------|----------|-------|
| 2850.630 | 8 | 117 Stk | Bogen |
| 2850.12.5 | 12,5 | 1000 Stk | Rolle |
| 2850.632.500 | 25 | 500 Stk | Rolle |
| 2850.633.500 | 50 | 500 Stk | Rolle |

Etikett ESD oder EPA Schutz



ESD und EPA-Warnschilder
PVC-Folie, selbstklebend

dpvlink 1315 

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|---------------|-----------------|--------|--------|
| 2850.3025.ESD | ESD 30 x 25 mm | 50 Stk | Bogen |
| 2850.3025.EPA | EPA 30 x 25 mm | 50 Stk | Bogen |
| 2850.6060.EPA | EPA 60 x 60 mm | 12 Stk | Bogen |
| 2850.9898.EPA | EPA 98 x 98 mm | 1 Stk | einzel |

Etikett EPA Schutz Rund



EPA-Warnschilder, PVC-Folie (selbstklebend)
rund 10 mm

dpvlink 22055 

| Artikel | Ø | Anzahl | Typ |
|-------------|-------|---------|-------|
| 2850.10.EPA | 10 mm | 204 Stk | Bogen |

Warnetikett EPA



Warnetikett EPA
PVC-Folie, selbstklebend

dpvlink 16601 

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|---------------|-----------------|--------|-------|
| 2850.3030.rot | 30 x 30 mm | 30 Stk | Bogen |

Etikett Handhabungsvorschriften



Beschriftung deutsch / englisch

dpvlink 1317 

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|--------------|-----------------|---------|-------|
| 2850.635.500 | 18 x 37 mm | 500 Stk | Rolle |
| 2850.636.500 | 26 x 52 mm | 500 Stk | Rolle |
| 2850.637.500 | 37 x 74 mm | 500 Stk | Rolle |
| 2850.638.500 | 52 x 105 mm | 500 Stk | Rolle |

Etikett geschultes Personal



Beschriftung deutsch / englisch

dpvlink 1330 

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|----------------|-----------------|---------|-------|
| 2850.635-2.500 | 18 x 37 mm | 500 Stk | Rolle |
| 2850.636-2.500 | 26 x 52 mm | 500 Stk | Rolle |
| 2850.637-2.500 | 37 x 74 mm | 500 Stk | Rolle |
| 2850.638-2.500 | 52 x 105 mm | 500 Stk | Rolle |

Etikett Erdungspunkt



ESD-Kennzeichnung 20 x 40 mm,
"EBP" Erdungskontaktpunkt, PVC-Folie (VPE/Bogen = 30 Stück)

dpvlink 1345 

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|-----------|-----------------|--------|-------|
| 2850.2040 | 20 x 40 mm | 30 Stk | Bogen |

Verpackungssiegel



Verpackungssiegel 50 x 35 mm
manipulationssicher -
zerreißt beim Entfernen
Beschriftung: deutsch/englisch
PVC-Folie (Rolle = 500 Stück)

dpvlink 16605 

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|--------------|-----------------|---------|-------|
| 2850.645.500 | 50 x 35 mm | 500 Stk | Rolle |

Verpackungssiegel



- Spezielles Siegetikett aus PE, das sich beim Entfernen zerstört
- Selbstklebend
- Zweisprachig Deutsch / Englisch
- Kerndurchmesser: 40 mm
- Rolle = 1000 Stück

dpvlink 17711

| Artikel | Abmessungen LxB | Anzahl | Typ |
|----------|-----------------|----------|-------|
| 2850.SEC | 105 x 26 mm | 1000 Stk | Rolle |

Prüfplakettenträger



2850.6035



2850.6035.e



2850.6035.02



dpvlink 1915

| Artikel | Ausführung | B [mm] | L [mm] | Anzahl |
|--------------|---|--------|--------|--------|
| 2850.6035 | Prüfplakettenträger Querformat | 35 | 60 | 30 Stk |
| 2850.6035.e | Prüfplakettenträger Querformat englisch | 35 | 60 | 30 Stk |
| 2850.6035.02 | Prüfplakettenträger Hochformat | 35 | 60 | 30 Stk |
| 2850.6035.23 | Prüfplakette eckig Jahr 2023 | 15 | 15 | 30 Stk |
| 2850.6035.24 | Prüfplakette eckig Jahr 2024 | 15 | 15 | 30 Stk |
| 2850.6035.25 | Prüfplakette eckig Jahr 2025 | 15 | 15 | 30 Stk |
| 2850.6035.26 | Prüfplakette eckig Jahr 2026 | 15 | 15 | 30 Stk |
| 2850.6035.27 | Prüfplakette eckig Jahr 2027 | 15 | 15 | 30 Stk |



dpvlink 24654

| Artikel | Ausführung | Ø | Anzahl |
|----------------|-----------------------------|-------|--------|
| 2850.6035.23.R | Prüfplakette rund Jahr 2023 | 20 mm | 30 Stk |
| 2850.6035.24.R | Prüfplakette rund Jahr 2024 | 20 mm | 30 Stk |
| 2850.6035.25.R | Prüfplakette rund Jahr 2025 | 20 mm | 30 Stk |
| 2850.6035.26.R | Prüfplakette rund Jahr 2026 | 20 mm | 30 Stk |
| 2850.6035.27.R | Prüfplakette rund Jahr 2027 | 20 mm | 30 Stk |

Warnschilder für ESD-Arbeitsplätze und EPA

Warnschild Geschützter Arbeitsplatz



Warnschild, selbstklebend, PVC-Folie einseitig bedruckt, deutsch und englisch

dpvlink 3007

| Artikel | L [mm] | B [mm] |
|----------------|--------|--------|
| 2850.10050.EPA | 50 | 100 |

Warnschilder für ESD-Arbeitsplätze



einseitig bedruckt, Kunststoffschilder mit Aufhängebohrungen [Texte d = deutsch / e = englisch]

dpvlink 1354

| Artikel | L [mm] | B [mm] | Material | Stärke [mm] |
|---------------|--------|--------|-----------------------|-------------|
| 2850.300500.d | 500 | 300 | Folie / selbstklebend | |
| 2850.300500.e | 300 | 500 | Folie / SA | |
| 2855.142.d | 150 | 300 | Kunststoff | 3 |
| 2855.143.d | 300 | 600 | Kunststoff | 3 |

beidseitig bedruckt, Hartschaumplatte mit Aufhängebohrungen [Texte d = deutsch / e = englisch]

dpvlink 7335

| Artikel | L [mm] | B [mm] | Material | Stärke [mm] |
|------------------|--------|--------|------------|-------------|
| 2850.300500.KS.d | 300 | 500 | Kunststoff | 3 |
| 2850.300500.KS.e | 300 | 500 | Kunststoff | 3 |

Warn Aufkleber - keine Ablage



Warn Aufkleber keine Ablage von Baugruppen

100 x 70 mm im Querformat
Beschriftung: deutsch
PVC-Folie (outdoor-geeignet)

VPE = 10 Stück

dpvlink 19817

| Artikel | Abmessungen LxB |
|---------------|-----------------|
| 2850.10070.de | 70 x 100 mm |

Warnschilder für Bereichskennzeichnung



einseitig bedruckt, Kunststoffschilder mit Aufhängebohrungen, [Texte d = deutsch / de = deutsch+englisch]

dpvlink 8017

| Artikel | L [mm] | B [mm] | Material | Stärke [mm] |
|-------------|--------|--------|------------|-------------|
| 2855.148.de | 150 | 300 | Kunststoff | 3 |
| 2855.148.d | 150 | 300 | Kunststoff | 3 |
| 2855.149.de | 300 | 600 | Kunststoff | 3 |
| 2855.149.d | 300 | 600 | Kunststoff | 3 |

Bleifrei Etiketten

Bleifrei Etikett "lead free", Typ 1



grün, Aufdruck in schwarz,
zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7314 

| Artikel | Ø | Anzahl | Typ | Material |
|-----------------|-------|----------|-------|----------|
| 2820.2041.20.T1 | 20 mm | 3000 Stk | Rolle | Papier |
| 2820.2041.30.T1 | 30 mm | 3000 Stk | Rolle | Papier |

Bleifrei Etikett "RoHS", Typ 2



grün, Aufdruck in schwarz,
zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7318 

| Artikel | Ø | Anzahl | Typ | Material |
|-----------------|-------|----------|-------|----------|
| 2820.2042.10.T2 | 10 mm | 5000 Stk | Rolle | Vinyl |

Bleifrei Etikett "Pb", Typ 3



weiß, Aufdruck in rot, schwarz,
zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7321 

| Artikel | Ø | Anzahl | Typ | Material |
|-----------------|-------|----------|-------|----------|
| 2820.2043.10.T3 | 10 mm | 5000 Stk | Rolle | Papier |

Markierungspfeile

Markierungspfeile



Markierungspfeile zur Kennzeichnung von Fehlstellen und defekten Teilen. Vinylgewebe mit starker Haftung - ohne Klebstoffrückstände wieder ablösbar.
Farben: rot, gelb
Maße: Länge: 6,4 mm, Breite: 3,2 mm.

dpvlink 15763 

| Artikel | B [mm] | L [mm] | Anzahl | Typ | Farbe |
|----------------|--------|--------|---------|-------|-------|
| 2820.2052.rot | 3,2 | 6,4 | 564 Stk | Bogen | rot |
| 2820.2052.gelb | 3,2 | 6,4 | 564 Stk | Bogen | gelb |

Markierungspfeile



Markierungspfeile zur Kennzeichnung von Fehlstellen und defekten Teilen
Farben: rot, gelb
Maße: Länge: 5 mm, Breite: 2 mm.

dpvlink 1919 

| Artikel | B [mm] | L [mm] | Anzahl | Typ | Farbe |
|----------------|--------|--------|---------|-------|-------|
| 2820.2050 | 2 | 5 | 720 Stk | Bogen | rot |
| 2820.2050.gelb | 2 | 5 | 720 Stk | Bogen | gelb |

Markierungspfeile



Markierungs-Pfeile zur Kennzeichnung von Fehlstellen und defekten Teilen
Farben: rot, gelb
Maße: Länge: 7,6 mm Breite: 6,3 mm.

dpvlink 7324 

| Artikel | B [mm] | L [mm] | Anzahl | Typ | Farbe |
|----------------|--------|--------|---------|-------|-------|
| 2820.2051.rot | 6,3 | 7,6 | 180 Stk | Bogen | rot |
| 2820.2051.gelb | 6,3 | 7,6 | 180 Stk | Bogen | gelb |

Klebebänder ESD

ESD-Klebebänder

PP-Grid-Klebeband 



Grid-Klebeband (PP), dissipative Oberfläche, leitfähiges Grid, mit ESD-Warnsymbol

dpvlink 1421 

| Artikel | B [mm] | Kerndurchmesser | Rollenlänge [m] |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
| 2820.3462.12 | 48 | 76 mm | 36 |
| 2820.3462.18 | 18 | 76 mm | 36 |
| 2820.3462.24 | 24 | 76 mm | 36 |
| 2820.3462.48 | 48 | 76 mm | 36 |

Klebeband Typ WESCORP™, transparent 



Qualitäts-ESD-Klebeband Typ WESCORP™ antistatisch, unbedruckt, klar/transparent Kunststoffkern mit verschiedenen Durchmessern

dpvlink 15730 

| Artikel | B [mm] | Kerndurchmesser | Rollenlänge [m] |
|-------------|--------|-----------------|-----------------|
| 2820.242290 | 12 | 25 mm | 33 |
| 2820.242291 | 18 | 25 mm | 33 |
| 2820.242292 | 24 | 25 mm | 33 |
| 2820.242293 | 12 | 76 mm | 66 |
| 2820.242294 | 18 | 76 mm | 66 |
| 2820.242295 | 24 | 76 mm | 66 |
| 2820.242296 | 48 | 76 mm | 66 |

Klebeband antistatisch, transparent 



Klebeband, dissipatives Zellophan, transparent, unbedruckt. Geeignet zum Verschließen von Folienbeuteln usw.

dpvlink 20012 

| Artikel | B [mm] | Kerndurchmesser | Rollenlänge [m] |
|-------------|--------|-----------------|-----------------|
| 2825.5512.K | 12 | 76 mm | 66 |
| 2825.5519.K | 19 | 76 mm | 66 |
| 2825.5525.K | 25 | 76 mm | 66 |
| 2825.5548.K | 50 | 76 mm | 66 |

Klebeband, ableitfähig 



Klebeband transparent mit Aufdruck

- Ableitfähiges Zellophan, transparent
- Minimiertes Aufladeverhalten
- ESD-Warnsymbol
- Schriftzug "Antistatic Tape"
- Zur Kennzeichnung von Sperrgütern
- Kerndurchmesser 76 mm

dpvlink 1426 

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] | Farbe |
|--------------|--------|-----------------|-----------------------|
| 2820.1266.Y | 12 | 66 | gelb / transparent |
| 2820.1266.ZB | 12 | 66 | schwarz / transparent |
| 2820.1966 | 19 | 66 | rot / transparent |
| 2820.1966.Y | 19 | 66 | gelb / transparent |
| 2820.1966.ZB | 19 | 66 | schwarz / transparent |
| 2820.2566.Y | 25 | 66 | gelb / transparent |
| 2820.2566.ZB | 25 | 66 | schwarz / transparent |
| 2820.4866.ZB | 48 | 66 | schwarz / transparent |

Papier-Klebeband



Umweltfreundliches Verpackungsklebeband, biologisch abbaubar, mit handelsüblichen Handrollern und automatischen Klebeband-abrollern verwendbar.
Material: Kraftpapier

| dpvlink 1410 | | | |
|----------------|--------|-----------------|-----------------|
| Artikel | B [mm] | Kerndurchmesser | Rollenlänge [m] |
| 2800.T.5066.de | 50 | 76 mm | 66 |
| 2800.T.3866.de | 38 | 76 mm | 66 |

PVC-Klebeband



PVC-Klebeband

- Dauerhaft ableitfähig
- Minimiertes Aufladungsverhalten
- Farbe: gelb mit ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 16563 | | | |
|---------------|--------|-----------------|-----------------|
| Artikel | B [mm] | Kerndurchmesser | Rollenlänge [m] |
| 2820.12733.Y | 12,70 | 76 mm | 33 |
| 2820.25433.Y | 25,40 | 76 mm | 33 |

Ableitfähiges PVC-Klebeband, grün



Ableitfähiges PVC-Klebeband, minimiertes Aufladungsverhalten
Aufdruck: ESD-Logo

| dpvlink 1415 | | | |
|---------------|--------|-----------------|-----------------|
| Artikel | B [mm] | Kerndurchmesser | Rollenlänge [m] |
| 2820.5066.IDP | 50 | 76 mm | 66 |

Bodenmarkierungsband (Rolle)



für Zutrittskennzeichnung, mit Permanentbeschriftung bedruckt, abriebfest
Kerndurchmesser: 76 mm, Breite: 50 mm

Ableitfähiges selbstklebendes Klebeband

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 3053 | | | | |
|--------------|--------|-------------|-----------------|--------------|
| Artikel | B [mm] | Stärke [mm] | Rollenlänge [m] | Material |
| 2822.1.5025 | 50 | 0,3 | 25 | PVC |
| 2822.3.5033 | 50 | 0,14 | 33 | PVC |
| 2822.2.5066 | 50 | 0,07 | 66 | Polypropylen |

Bodenmarkierungsaufkleber



Bodenmarkierungsaufkleber für Zutrittskennzeichnung

PVC-Folie selbstklebend, rutschhemmende Beschichtung
VPE = 10 Stück

| dpvlink 16566 | | | | |
|---------------|--------|--------|-------------|----------|
| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] | Material |
| 2822.1.EPA | 150 | 75 | 0,3 | PVC |

Bodenmarkierung ESD-Messpunkt



Bodenmarkierung ESD-Messpunkt zur Markierung der Bodenmesspunkte

PVC-Folie selbstklebend, rutschhemmend beschichtet
VPE = 10 Stück

| dpvlink 16589 | | | | |
|---------------|---------|---------|-------------|--------|
| Artikel | Außen-Ø | Ø-Innen | Stärke [mm] | VPE |
| 2822.1.MP.DE | 130 mm | 70 mm | 0,3 | 10 Stk |

Klebebandabroller / Bandspender

ESD-Klebeband-Tischabroller



5825.1047



5825.1047-25

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 16875 | |
|---------------|--|
| Artikel | Ausführung |
| 5825.1047 | ESD-Klebeband-Tischabroller für Klebebänder mit max. 25 mm Breite, schwarz geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm und 76 mm |
| 5825.1047-25 | ESD-Klebeband-Tischabroller für Klebebänder mit max. 25 mm Breite, schwarz geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm |

Klebeband-Tischabroller, metall



- für Klebebandrollen bis max. 50 mm Breite und max. Außen-Ø von 130 mm
- Abrollkern: Breite: 50 mm, Ø: 76 mm
- Abmessungen (LxBxH): 220 x 70 x 100 mm
- Gewicht: 1,4 kg

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 8315 | |
|--------------|---------------------------------|
| Artikel | Ausführung |
| 5825.1300 | Klebeband-Tischabroller, Metall |

Klebeband-Tischabroller ESD, Edelstahl



- Rollenbreite: max. 50 mm oder 2 Rollen á max. 25 mm (Abrollkern geteilt)
- Kerndurchmesser: 76 mm
- Abm. (LxBxH): 203 x 94 x 108 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 13955 | |
|---------------|--|
| Artikel | Ausführung |
| 5825.1450 | Klebeband-Tischabroller ESD, Edelstahl |

Klebeband-Handabroller ESD



Klebeband-Handabroller ESD
Für Klebebänder mit 50 mm Breite und einem Kern-
durchmesser von 76 mm.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19694

Artikel Ausführung

5825.1157 Klebeband-Handabroller ESD



Universal-Bandspender Typ A619



Universal-Bandspender Typ A619 mit elektrischem Antrieb und Drehteller, für Klebe-
bänder von 3 bis 25 mm Bandbreite. Schneidet Längen von 10 bis 61 mm. Geeignet
für jede Rollengröße bis max. 150mm Ø. Gewicht: 2,1 kg Stromversorgung 100-240 V.

dpvlink 18027

Artikel Ausführung

7300.311 **Universal-Bandspender A619**
Geräteabmessung 120 x 150 x 250 mm (BxHxT)
Schnittlänge 10 - 61 mm



Etikettenspender A521



- robustes Ganzmetallgehäuse
- für Etiketten von 20 - 180 mm Breite
- fotoelektrische Abtastung
- Träger für Rollen bis 250 mm Durchmesser
- Spendegeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Etikettenvorschub stufenlos regelbar
- Spannungsversorgung 100/240 V, 50/60 Hz

dpvlink 8430

Artikel Ausführung

7310.500 **Etikettenspender A521**
für Etiketten 20 - 60 mm

7310.500.180 **Etikettenspender A521-180**
für Etiketten 20 - 180 mm



Universal-Bandspender A900

Universell: für Klebebänder, Aluminiumfolie, Kupferfolie, Abdeckfolien, Schläuche
und weitere Materialien; **gleichzeitige Bearbeitung von 2 Rollen;** Bandbreiten
von 6 - 60 mm, Bandlängen von 5 - 999 mm; mit Zähler für Vorgabestückzahl und
Anzahl geschnittener Teile.



Flexibel: Programmierung von bis zu 6 unterschiedlicher Längen, zusätzlich kann
die Stückzahl der zu spendenden Längen programmiert werden; mit Spender-Auto-
matik. Der Bandspender hat ein Antistatagehäuse und ist mit 3 unterschiedlichen
-und sehr einfach austauschbaren- Walzen erhältlich (**Gummiwalze, Kunststoff-
walze, Spezial-Transportwalze** - mit Spezialbeschichtung für stark klebende
Bänder).



Praktisch: ohne Werkzeug und in 5 Schritten kann die komplette Bandtransport-
einheit gewechselt werden. Fingerschutz mit Abschaltkontakt; Bandspender kann
schräg gestellt werden; Stromversorgung 2AC 100V, 120V, 220-240V, 41W. Ge-
wicht 2,3 kg.

dpvlink 18014

Artikel Ausführung

7300.210 **Universal-Bandspender A900.6**
Geräteabmessung 116 x 140 x 213 mm (HxBxT)
mit Gummi-Transportwalze, Schnittlänge 5 - 999 mm

7300.210.KTW **Universal-Bandspender A900.6-KTW**
Geräteabmessung 116 x 140 x 213 mm (HxBxT)
mit Kunststoff-Transportwalze, Schnittlänge 5 - 999 mm

7300.210.Spezial **Universal-Bandspender A900.6-Spezial**
Geräteabmessung 116 x 140 x 213 mm (HxBxT)
mit Spezial-Transportwalze, Schnittlänge 5 - 999 mm



Universal-Bandspender A690/A695

Automatik-Klebeband-Abroller mit Fotozelle, automatische Ablängung der Klebebänder von 20 bzw. 30 bis max. 999 mm, Klebebandbreite bis max. 50 mm, Stromversorgung 230 V, Gewicht 2,7 kg.



dpvlink 3689



| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 7300.190.CE | Universal-Bandspender A690 Geräteabmessung 210 x 150 x 135 mm (BxHxT) Schnittlänge 20 - 999 mm |
| 7300.195.CE | Universal-Bandspender A695 Geräteabmessung 235 x 150 x 135 mm (BxHxT) Schnittlänge 30 - 999 mm |

EPA-Absperrsystem für ESD-Schutzzonen



Eine schnelle und wirkungsvolle Absperrung von EPA-Bereichen durch ein Absperrsystem. Ganz leicht in wenigen Schritten nach den eigenen Bedürfnissen zusammengestellt.

Zwei Varianten:

Gurtabsperpfosten

Schritt Eins: Gurtabsperpfosten aussuchen

Schritt Zwei: Gurtbandkassette wählen



Wand-Gurtbandkassetten

Wand-Gurtbandkassette aussuchen (bei allen unseren Wand-Gurtbandkassetten ist ein Wandclip inklusive)



Gurtabsperpfosten



- Pfostenrohr aus pulverbeschichtetem Stahl
- Farbe: schwarz oder gelb
- Gusseisenplatte
- Pfostenhöhe: 960 mm
- Fußdurchmesser: 350 mm
- Gewicht: 12,5 kg

dpvlink 10237



| Artikel | Ausführung |
|-----------|----------------------------|
| 1801.G.PY | Gurtabsperpfosten, gelb |
| 1801.G.PB | Gurtabsperpfosten, schwarz |

EPA-Absperrbanner inkl. 2 Kassetten



Hochwertiges ableitfähiges Banner für eine geschlossene Absperrung von EPA-Bereichen

- Beidseitig ableitfähiges Vinyl
- Flexibel einsetzbar
- Robust und abwaschbar
- Außenseite mit EPA-Logo
- verschiedene Stellvarianten möglich
- Abmessungen Banner: 1220 x 840 mm (L x H)
- Länge Metallsteg: 1340 mm
- Einfache Montage mit 2 Pfostenrohren (separat erhältlich)

Lieferumfang

- EPA-Absperrbanner
- 2 Kassetten
- Metallsteg

dpvlink 23898

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 1801.B.V | EPA-Absperrbanner inkl. 2 Kassetten |



Gurtbandkassette



- Gurtbandkassette, 2,3 m oder 3,6 m Länge
- Auswechselbare Gurtbandkassette mit Zentrifugalbremssystem
- Gelbes Polyester-Gurtband, 50 mm breit
- Beidseitiger schwarzer Aufdruck "ESD PROTECTED AREA - ESD GESCHÜTZTER BEREICH"

dpvlink 10240

| Artikel | Ausführung |
|----------------|--|
| 1801.G.K.0 | Gurtbandkassette leer |
| 1801.G.K.23.DE | Gurtbandkassette 2,3 m Deutsch/Englisch |
| 1801.G.K.23.E | Gurtbandkassette 2,3 m Englisch |
| 1801.G.K.36.DE | Gurtbandkassette 3,6 m Deutsch/Englisch |
| 1801.G.K.36.E | Gurtbandkassette 3,6 m Englisch |



Schildhalter DIN A4



- Schildhalter DIN A4
- passend für Gurtbandpfosten 1801.G.P.Y und 1801.G.P.B
- schwarzer Metallrahmen mit Befestigungsflansch
- Ohne Hinweisschild (nur Beispiel)

dpvlink 10244

| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 1801.G.P.SA4 | Schildhalter DIN A4 passend für Gurtbandpfosten 1801.G.P.Y und 1801.G.P.B |



Wandinheit mit Gurtbandkassette



- Wandinheit mit Gurtbandkassette
- Schwarzes Stahlgehäuse
- Pulverbeschichtet
- 2,3 m oder 3,6 m Länge
- Gelbes Polyester-Gurtband, 50 mm breit
- inkl. Wandclip
- Beidseitiger schwarzer Aufdruck "ESD PROTECTED AREA - ESD GESCHÜTZTER BEREICH"

dpvlink 10246

| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| 1801.G.W23.DE | Wandinheit mit Gurtbandkassette 2,3 m Deutsch/Englisch |
| 1801.G.W23.E | Wandinheit mit Gurtbandkassette 2,3 m Englisch |
| 1801.G.W36.DE | Wandinheit mit Gurtbandkassette 3,6 m Deutsch/Englisch |
| 1801.G.W36.E | Wandinheit mit Gurtbandkassette 3,6 m Englisch |
| 1801.G.WC | Wandclip |



Gurtabsperpfosten 4-Wege-Kassetten



- Farbe: rot oder gelb
- Pfostenhöhe: 975 mm
- incl. 4-Wege-Kassetten mit Aufrollautomatik
- Gurtbandlänge 3,6 m

dpvlink 26355

| Artikel | Ausführung |
|----------------|--|
| 1802.9584.rot | Gurtabsperpfosten rot 4-Wege-Kassetten für den Innenbereich; Gurtband 3,6 m, rot-weiß schraffiert; Fuß aus Gusseisen Ø 345 mm; Gesamtgewicht: 10 kg |
| 1802.9586.gelb | Gurtabsperpfosten gelb 4-Wege-Kassetten für den Innenbereich; Gurtband 3,6 m, schwarz-gelb schraffiert; Fuß aus Gusseisen Ø 345 mm; Gesamtgewicht: 10 kg |



Wand-Gurtbandkassette



Wand-Gurtbandkassette:

- Gurtbandlänge 2,3 m, 3,6 m oder 4,6m
- inkl. Wandclip

dpvlink 26361

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 1802.9605 | Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 2,3 m, rot-weiß schraffiert inklusive Wandclip |
| 1802.9615 | Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 2,3 m, schwarz-gelb schraffiert inklusive Wandclip |
| 1802.9606 | Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 3,6 m, rot-weiß schraffiert inklusive Wandclip |
| 1802.9616 | Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 3,6 m, schwarz-gelb schraffiert inklusive Wandclip |
| 1802.9607 | Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 4,6 m, rot-weiß schraffiert inklusive Wandclip |
| 1802.9617 | Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 4,6 m, schwarz-gelb schraffiert inklusive Wandclip |
| 1802.9618 | Wandclip schwarz |



Personen-Teststationen

EPApro® ESD-Personenerdungs-Kontrollsystem



Die innovative EPApro® Komplettlösung für Ihre ESD-geschützten Arbeitsbereiche vereint anwenderfreundliche Präzisions-Hardware mit einer zukunftsweisenden Softwarelösung zur Messung Ihrer ESD-Sicherheitsausrüstung sowie die komfortable und normgerechte Dokumentation und zentrale Verwaltung der erhobenen Daten. Multifunktionale EPApro® Schnittstellen und Steuerausgänge ermöglichen die einfache Integration in die vorhandene Infrastruktur Ihres Unternehmens.



Die Vorteile des EPApro® ESD Personenerdungs-Kontrollsystem:

- Schnelle Messung, umfangreiche Messmöglichkeiten mit kurzer Prüfzeit
- Anwenderfreundliche, einfache Handhabung
- Normgerechte Prüfung nach DIN EN 61340-5-1 und ANSI ESD S20.20
- Intuitive Bedienoberfläche mit deutlicher Darstellung der Ergebnisse
- Geeignet zum Einsatz bei Zugangskontrollsystemen
- Einfache, menügeführte Kalibrierung vor Ort möglich
- Einstellbare Messspannung und konfigurierbare Grenzwerte
- Kompatibel mit allen gängigen Standards
- DSGVO-konforme Datenspeicherung
- Standortübergreifend über LAN oder WLAN vernetzbar
- Einfaches Datenhandling und sichere Archivierung auf einem zentralen Server möglich
- Umfangreiche Berichtsfunktionen
- Backupfunktion und Datensicherheit durch tägliche Sicherungsdateien
- Automatisierbarer Datenaustausch mit anderen Programmen
- Keine Clientsoftware nötig, Serverinstallation über VM (Virtual Machine)
- Einfache Updatefunktion und Wartung der Software über das EPApro® Portal



Weitere Informationen zum EPApro® Personnel Tester 1000 und zur EPApro® Control Server Software finden Sie im ausführlichen Prospekt und online auf unserer Webseite.

EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000



Das EPApro® 1000 ist ein kompaktes Messgerät zur Überprüfung der Personenerdung und entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO 61340-5-1, ANSI ESD S20.20 und der DSGVO (Datenschutzgrundverordnung). Programmierbare Schaltausgänge ermöglichen die Verwendung als Zutrittskontrolle. Ein Privacy Modus bietet die Möglichkeit der Protokollierung und Anzeige der Messung ohne Namen. Die Messungen werden normgerecht auf dem EPApro® 1000 Gerät protokolliert und DSGVO-konform gespeichert. Messdaten können über Netzwerk abgerufen oder bei Stand-Alone-Funktion lokal am Gerät gepflegt werden.



Der EPApro® 1000 im Überblick

- Gleichzeitige Messung von Schuhen und Handgelenkbändern mit kurzer Prüfzeit < 2 Sekunden
- Komfortable Gastfunktion z. B. für wechselnde Besucher
- Einzel- und Serienschuhmessung sowie Hands-Free-Modus
- Einstellbare Messspannung mit individueller Spannungsabsenkung für sensible Personen
- Konfigurierbare Grenzwerte
- Protokollierung und Anzeige der Messung direkt im Gerät oder zentrale Protokollierung über den optionalen EPApro® Control Server
- Geeignet für Personen-Zugangskontrollsysteme
- Personenerkennung über integrierten Multi-RFID-Leser
- Kompatibel mit allen gängigen Standards, vorhandene ID-Karten können weiterhin verwendet werden
- Dokumentation der Messergebnisse
- Zutrittsfreigabe / Sperre über konfigurierbare Schaltausgänge
- Intuitive Bedienoberfläche mit deutlicher Darstellung der Ergebnisse
- Privacy Modus: Anzeigemodus ohne persönliche Daten möglich
- Passwortgeschützter Zugang für Administratoren und Manager
- Normgerechte Prüfung nach DIN EN 61340-5-1 und ANSI ESD S20.20
- DSGVO-konforme Datenspeicherung
- Menügeführter Kalibriermodus für die einfache Kalibrierung vor Ort (kein Einsenden des Gerätes zur Kalibrierung notwendig)
- Über LAN oder optionalen WLAN-Adapter vernetzbar
- Sprache Deutsch und Englisch (GB)
- **Made in Germany**

Empfehlung: Vernetzung mit EPApro® Control Server



Das EPApro® 1000 Gerät kann als Einzelgerät (Stand Alone) oder über das Firmennetzwerk mit der optional erhältlichen EPApro® Control Server Software, auch standortübergreifend, vernetzt werden. Der EPApro® Control Server bietet den Vorteil, dass die EPApro® 1000 Geräte zentral verwaltet werden können und alle Daten auf einer zentralen Datenbank gespeichert werden können.

Zusätzliche Features bei einer Nutzung des EPApro® Control Servers

- Zentrale, standortübergreifende Fernkonfiguration der EPApro® 1000 Geräte
- Einfacher Import von Mitarbeiterstammdaten
- Importfunktionen für Mitarbeiterdaten inkl. Zugangsberechtigungen
- Umfangreiche Exportfunktionen u.a. für Berichte
- Sichere, zentrale Archivierung aller Messdaten
- Einfache Updatefunktionen
- und vieles mehr...

Alle Informationen finden Sie beim EPApro Control Server [dpvlink 21904](http://dpvlink.21904)

Lieferumfang:

- EPApro® Personnel Tester 1000
- Schuhwerkelektrode
- Netzteil
- Bedienungsanleitung
- Werkskalibrierzertifikat



1. 7 Zoll HD Touch-Farbdisplay zur intuitiven Bedienung an der Konsole
2. Integrierter Multi-RFID-Leser kompatibel mit allen gängigen Standards
3. Messanschlüsse
 - 1 x Druckknopf-Anschluss 10 mm
 - 2 x Bananenbuchse (mit Adapter auch andere Anschlüsse möglich)
4. Kontaktplatte
5. Ausgänge, Anschlüsse und Sensoren
 - 2 x USB-Ports für externe HID-Lesegeräte für z. B. Keypad, Magnetkartenleser, Barcodescanner oder WLAN über USB-Antenne
 - Netzwerk-, GBit Ethernet und LAN-Anschluss zur Anbindung von Kundensystem, Datenbankserver, Computer, WLAN über USB-Antenne
 - Konfigurierbare potentialfreie Schaltausgänge für Signallampen, Drehsperren / Türfreigabe
 - Integrierter T/F-Fühler für Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung
 - Eingang für Kalibrierung
 - Anschluss Schuhelektrode

Technische Daten:

| | | |
|---|--|--|
| Spannung / Leistung | 6 W (9 V/DC) (Steckernetzgerät 100-230V/AC) | |
| Betriebsbedingungen | + 10 bis 40° C / bis 75% rel. Luftfeuchtigkeit | |
| Prüfzeit | < 2 Sekunden | |
| Gerät: Abmessungen / Gewicht | 265 x 180 x 100 mm / 1 kg | |
| Schuhlektrode: Abmessungen / Gewicht | 500 x 350 x 8 mm / 2,6 kg | |

| | | |
|--|---|--|
| Prüfspannung | Wählbar: 100V / 50V / 30V/DC (Toleranz ±5%) | |
| Prüfung von | Messbereich Obere Grenzwerte | Messbereich Untere Grenzwerte |
| Handgelenkband | 1 MΩ - 200 MΩ | Keiner / 100 KΩ / 750 KΩ |
| Schuhwerk getragen gegen Metallplatte (Wert pro Schuh) | 1 MΩ - 200 MΩ | Keiner / 100 KΩ / 750 KΩ |
| Schuhwerkmessung als "Reihenschaltung" (Hands-Free) | 1 MΩ - 200 MΩ | Keiner / 100 KΩ / 750 KΩ |

dpvlink 21010



| Artikel | Ausführung |
|--------------------|---|
| EPApro.1000 | EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 Tischgerät Zum Aufbau auf Tischen oder Podesten <ul style="list-style-type: none"> • Touch-Farbdisplay • integriertem Multi-RFID-Leser Typ Standard • Schuhwerkelektrode |
| EPApro.1000.2W | EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 Wandgerät Zur Montage an Wänden <ul style="list-style-type: none"> • Touch-Farbdisplay • integriertem Multi-RFID-Leser Typ Standard • Schuhwerkelektrode |
| EPApro.1000.2W.HID | EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 Wandgerät HID Zur Montage an Wänden <ul style="list-style-type: none"> • Touch-Farbdisplay • integriertem Multi-RFID-Leser Typ HID Prox • Schuhwerkelektrode |

EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 Zubehör



dpvlink 21905



| Artikel | Ausführung |
|---------------------|---|
| EPApro.1001.ID.HF | ID Karte High Frequency VPE = 5 Stück, bedruckbar |
| EPApro.1001.ID.LF | ID Karte Low Frequency VPE = 5 Stück, bedruckbar |
| EPApro.1001.TS | Trennsteg für EPApro® Schuhwerkelektrode zum Verschrauben |
| EPApro.1001.CU | EPApro® Kalibrierungseinheit 1000 inklusive Kalibrierzertifikat |
| EPApro.1001.WL1 | EPApro® WLAN Adapter Anschluss über USB 150 Mbit/s |
| EPApro.1001.ZPM | Prüfplatzmatte für EPApro® Schuhwerkelektrode separat erhältlich |
| EPApro.1001.ZSF.SET | Standfuß-Set für EPApro® bestehend aus: Standfuß Halterung für EPApro Bodenmatte EPApro® ESD-Personnel-Tester separat erhältlich |

weiteres Zubehör auf Anfrage

EPApro® Control Server



Die EPApro® Control Server Software ermöglicht die Messdaten-, Geräte- und Mitarbeiterverwaltung mit den vernetzten EPApro® ESD-Personnel Testern 1000.

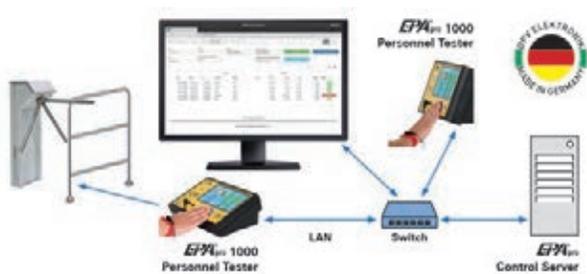
Die Datenspeicherung und Datensicherung erfolgt DSGVO-konform. Ein Privacy-Modus ermöglicht die Protokollierung und Anzeige der Messung ohne Namen. Import-/Export- und Berichtsfunktionen sind integriert.



Der EPApro® Control Server im Überblick

- Vernetzung mehrerer EPApro® Geräte innerhalb Ihres Firmennetzwerkes - auch standortübergreifend
- Zentrale passwortgeschützte und rollenbasierte Administration
- Mitarbeiterverwaltung und Zugangsberechtigungen zentral auf dem Server verwaltbar
- Einfacher Import der Mitarbeiterstammdaten ins System z. B. Excel, CSV
- Mitarbeiterverwaltung mit Gruppenfunktion z. B. Teams und Abteilungen, EPA, Labor usw.
- Gastfunktion: Einfaches Anlegen von Besuchern zur Dokumentation der Messwerte
- Synchronisation und Speicherung der Daten auf der VM auf Ihrem Server
- Sichere, zentrale Archivierung Ihrer Messdaten mit der Option der automatischen Löschung der Messprotokolle nach einer einstellbaren Aufbewahrungsfrist
- Backupfunktion und Datensicherheit durch tägliche Sicherungsdateien inkl. Speicherung in einem von Ihnen definiertem Verzeichnis
- REST API-Datenschnittstelle (schlüsselgeschützt) zum automatisierten Datenaustausch mit anderen Programmen
- Berichtsfunktionen, u. a. für Audits als PDF
- Automatische Reportfunktion per E-Mail für Auswertungen und Berichte
- Installation über eine Virtual Machine (VM) auf Ihren Servern
- Clientzugriff über Browser, es ist keine Clientsoftwareinstallation notwendig
- Einfache Updatefunktion und Wartung der Software über das EPApro® Portal

Mit dem EPApro® Control Server können die an den EPApro® 1000 Gerät erhobenen Daten übersichtlich, sicher und datenschutzkonform verwaltet werden. Der EPApro® Control Server ermöglicht eine zentrale, standortübergreifende Verwaltung aller im Netzwerk verbundener EPApro® 1000 Geräte. Mitarbeiterdaten können bequem (z.B. als CSV oder Excel-Datei) importiert und Berichte inkl. Messdaten bedarfsgerecht zusammengestellt und exportiert werden.

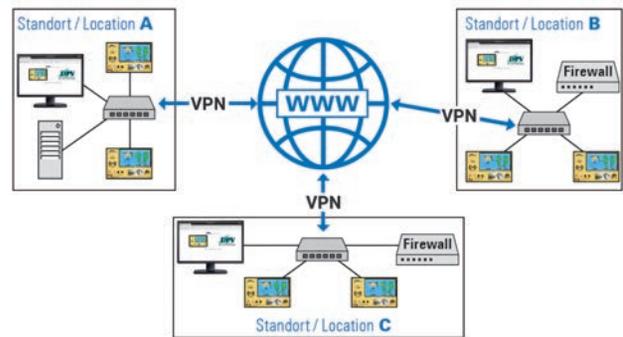


Berechtigungen und Mitarbeiter

Die Mitarbeiterberechtigungen für den Zugang zu einem EPApro® 1000 Gerät können im Mitarbeiterprofil eingeschränkt werden. Sind die EPApro® 1000 mit Zugangssystemen verbunden, kann damit der Zugang zu einzelnen Fertigungsbereichen gesteuert werden. Mitarbeiter können zur einfacheren Verwaltung und Überwachung einer Gruppe zugeordnet werden. Gruppen können hierarchisch strukturiert werden. Damit lassen sich Mitarbeiter- und Abteilungsstrukturen einfach abbilden.

Vernetzung

Die EPApro® 1000 Geräte werden über LAN mit dem EPApro® Control Server vernetzt. Jedem EPApro® 1000 Gerät ist eine IP-Adresse zugeordnet. Die Vernetzung kann auch standortübergreifend über Ihr Firmen-VPN erfolgen.



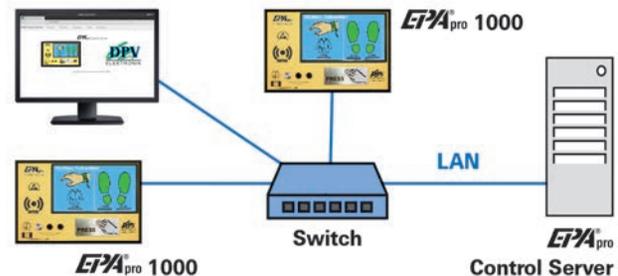
Datenaustausch

Über eine REST (Representational State Transfer) API können Daten mit anderen Programmen sicher ausgetauscht werden.



Verhalten bei Ausfall von Netzwerk oder Server

Sollte der EPApro® Control Server oder das Netzwerk ausfallen, hat dies keine Einschränkungen für den Betrieb der EPApro® 1000 Geräte. Im EPApro® 1000 Gerät werden Messdatensätze gespeichert und nach der Wiederverfügbarkeit des EPApro® Control Servers automatisch übertragen. So ist auch bei einem Netzwerkausfall oder Wartungsarbeiten der reibungslose Betrieb der EPApro® 1000 Geräte und gewährleistet



Installation der Serversoftware

Die EPApro® Control Server Software wird als VM (Virtual Machine) auf einem Hardware-Server installiert. Wir stellen das für Ihr Virtualisierungssystem passende VM-Image bereit.

Lizenzierung

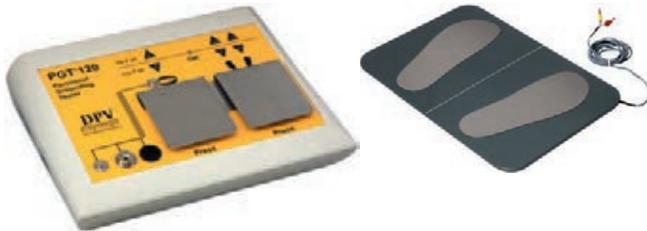
Es wird einmalig eine EPApro® Control Server Lizenz benötigt. Für die Anbindung der EPApro® 1000 Personnel Tester ist pro Gerät jeweils ein separater EPApro® Gerätelizenschlüssel erforderlich.

| | | |
|------------------|--|--|
| dpvlink 21904 | | |
| Artikel | Ausführung | |
| EPApro.1000.LI-1 | EPApro® Control Server Lizenz 1 Lizenz zur Verwaltung des EPApro® Control Server | |
| EPApro.1000.LI-2 | EPApro® Personnel Tester Gerätelizenschlüssel 1 Lizenz zur Geräteverwaltung | |

Personen-Teststation PGT 120

PGT 120 Personen-Teststation

PGT 120, Prüfgerät für Personenerdungssysteme, kontrolliert die Personenableitwiderstände für Handgelenkerdung und Schuhwerkterdung zur Zugangsüberwachung von elektrostatisch geschützten Bereichen.



- Das Testergebnis wird optisch und akustisch signalisiert. Ein zusätzlicher potenzialfreier Relais-Kontakt ermöglicht die Ansteuerung z.B. eines Türöffners oder eines Drehkreuzes zur Zutrittskontrolle
- Spannungsversorgung erfolgt über eine integrierte Batterie oder ein Steckernetzteil
- Prüfung der Handgelenkbanderdung, Prüfung von rechtem und linkem Schuh durch getrennte Messkreise gleichzeitig möglich
- Getrennte Prüfung des Personenableitwiderstandes über linken und rechten Schuh
- In Verbindung mit Personenvereinzlungsanlagen (z.B. Drehkreuze) kann die Schuhwerkmesung im "Hands-free-Modus" ohne Betätigung des Tastbleches durchgeführt werden
- Prüfspannung 30 V, 50 V oder 100 Volt (Standardeinstellung)
- Die unteren Grenzwerte können deaktiviert werden
- Als Tisch- und Wandgerät einsetzbar (als Wandgerät ist die optionale Wandkonsole erforderlich)
- Grenzwerte über DIP-Schalter einstellbar



| | | |
|----------------------|-------------------------------------|---|
| dpvlink 10131 | |  |
| Artikel | Ausführung | |
| 7100.PGT120 | PGT 120 Personen-Teststation | |

Kalibrierungseinheiten für PGT 120



Kalibrierungseinheit enthält Widerstände mit den Grenzwerten für die Überprüfung der PGT 120 Personen-Teststation vor Ort

| | | |
|----------------------|---|---|
| dpvlink 10133 | |  |
| Artikel | Ausführung | |
| 7100.PGT120.CU | Kalibrierungseinheit für PGT 120 mit 8 Dip-Schaltern | |
| 7100.PGT120.CU.12 | Kalibrierungseinheit für PGT 120 mit 12 Dip-Schaltern | |

PGT®120.COM mit RS232 Schnittstelle



Die Personen-Teststation PGT®120.COM prüft Personenableitwiderstände für die Zutrittskontrolle Ihres ESD-geschützten Bereiches. Zusätzlich ist das PGT®120.COM um eine RS232 Schnittstelle zur Anbindung an einen PC oder an ein Terminal erweitert. Die Datenübertragung erfolgt im ASCII-Format. Ein PC mit Terminal-Programm reicht bereits aus, um die Messdaten anzuzeigen.

- **kein Batteriebetrieb**, Versorgung erfolgt über Steckernetzteil
- Türöffner-Zeit einstellbar (1 Sekunde oder 3 Sekunden)
- Weiterverarbeitung der Messwerte und Prüfergebnisse im ASCII-Format z.B. an Zeiterfassungsterminals

Daten

- Messwert Reihenmessung in kOhm
- Messwert HGB in kOhm
- Messwert linker Schuh in kOhm
- Messwert rechter Schuh in kOhm
- Prüfung ok
- Prüfung fehlerhaft mit Fehler-Nr.

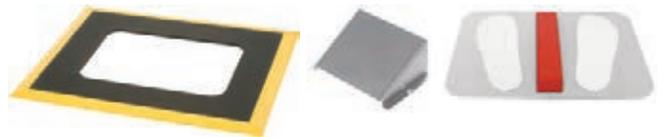
Lieferumfang

- PGT®120.COM
- Schuhwerkelektroden
- Werkskalibrierschein
- Bedienungsanleitung
- Stecker Netzteil 230 V AC



| | | |
|----------------------|--|---|
| dpvlink 20201 | |  |
| Artikel | Ausführung | |
| 7100.PGT120.COM | PGT®120.COM mit RS232-Schnittstelle | |

Zubehör für PGT 120



7100.PGT120.SM 7100.PGT120.WK 7100.PGT120.TS

| | | |
|----------------------|---|---|
| dpvlink 22383 | |  |
| Artikel | Ausführung | |
| 7100.PGT120.SM | Prüfplatzmatte mit gelber Anlaufkante Abm.: 830 x 680 x 13mm | |
| 7100.PGT120.WK | Wandkonsole für PGT 100 / PGT 120 | |
| 7100.PGT120.TS | Trennsteg für Schuhwerkelektrode (Schuhelektrode nicht im Lieferumfang enthalten) | |

Standfuß für PGT 120 mit Halterung



- Pfostenrohr aus Stahl
- Pfostenhöhe 960 mm
- Fußdurchmesser 350 mm
- Gewicht 10 kg
- Farbe Pfosten gelb
- Gusseisenbodenplatte schwarz
- Halter für PGT 120 Gerät aufsteckbar
- Wandkonsole (Standard)
- 7100.PGT120.WK kann auf Halter montiert werden

dpvlink 19689

| Artikel | Ausführung |
|----------------------|---|
| 1801.G.P.TERM | Standfuß |
| 7100.PGT120.SM.TERM | Bodenmatte mit gelber Anlaufkante, Lieferung ohne Schuhwerkelektrode |
| 7100.PGT120.WK.H | Halterung für PGT 120, aufsteckbar |
| 7100.PGT120.TERM.SET | Zubehör Set für PGT 120 bestehend aus: Standfuß, Wandkonsole, Halterung für PGT 120 aufsteckbar, Bodenmatte mit gelber Anlaufkante |



PGT 120-COM Data Terminal DT2

Das "Data Terminal DT2" protokolliert die Messdaten des Personnel Grounding Testers PGT120.COM



Eigenschaften:

- Speicherung der Messergebnisse über einen Zeitraum von Maximal 30 Tagen im Data Terminal
- Hinweis: Benutzeridentifikation über Kartenleser mit ID-Karte möglich

Optionale Möglichkeiten über einen PC bei Anschluss an ein Netzwerk:

- Listenansicht der Messdaten mit farblicher Hervorhebung bei Fehlmessungen
- Ausdruck der Messwerte als Liste
- Einfache Konfiguration des Terminals über Web-Oberfläche
- Spracheinstellung Deutsch/Englisch

Lieferumfang:

- Data Terminal mit Netzteil
- Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

dpvlink 15563

| Artikel | Ausführung |
|--------------------|---------------------------------|
| 7100.PGT120.COM.DT | Data Terminal Controller |



PGT 120-COM Data Terminal DT3

Das "DATA Terminal DT3" protokolliert die Messdaten des Personnel Grounding Testers PGT®120.COM. Zusätzlich ist in dieser Version ein RFID-Reader, ein Display und ein Schaltkontakt eingebaut.



Eigenschaften:

- Variabel integrierbar in bestehende Infrastruktur
- Mehrere PGT®120.COM Stationen können zu einem Verbund zusammengefasst werden
- Bereits vorhandene Betriebsausweise oder Zeiterfassungskarten können weiterverwendet werden
- Kundensysteme können über offene Datenbankschnittstelle angebunden werden
- Messdaten sind in wenigen Sekunden zur Weiterverarbeitung verfügbar
- Unterschiedliche Datenbanken können verwendet werden
- Kombinationsmöglichkeit mit vorhandenen Zutrittssystemen ist möglich
- Sichere, verschlüsselte Netzwerkkommunikation

Schnittstellen:



- 4 x USB
- 1 x D-SUB9 für PGT120.COM
- 1 x RJ45 - LAN
- 1 x RJ12 - Relais
- 1 x Micro USB - RFID Reader
- 1 x Micro USB - POWER 5VDC

Lieferumfang:

- 1 x DATA Terminal DT3
- 1 x Netzteil 100-240 VAC/5 VDC mit Wechseladapter (EU/USA)
- 1 x USB auf Micro-USB Verbindungsleitung (für die Aktivierung des internen RFID-Kartenlesers)
- 1 x Kurzanleitung (Deutsch / Englisch)

dpvlink 22373

| Artikel | Ausführung |
|---------------------|-------------------------------------|
| 7100.PGT120.COM.DT3 | Data Terminal Controller DT3 |



Touch Screen Monitor TC18 mit integriertem DATA Terminal

Eigenschaften:

- Touchscreen 10 Zoll kapazitiv
- mit integriertem MiniPC (DATATerminal)
- LAN-Anschluss RJ45
- 4 x USB2.0
- 1 x COM RS232 (Datenport für PGT120.COM)
- AC 100-240 V 50-60Hz / DC 12V/5A
- Gehäuse: Aluminium, silber
- Abmessungen: 288 x 231 x 58 mm
- Befestigung: Frontplatten-Einbau sowie Befestigung für VESA 75x75mm / 100x100mm



Lieferumfang:

- 1 x Touch-PC
- 1 x EU-Kaltgeräteanschlussleitung
- 1 x Netzteil
- 4 x Befestigungsklammern
- 1 x Kurzanleitung

dpvlink 22379

| Artikel | Ausführung |
|----------------------|--|
| 7100.PGT120.COM.TC18 | Touch Screen Monitor TC18 inkl. DATA Terminal |



Zubehör für PGT 120-COM Data Terminal DT2/DT3

| dpvlink 21688 | Artikel Ausführung |  |
|---|---|---|
|  | 7100.PGT120.TEST.10 Temperatur- und Luftfeuchtefühler | |
|  | 7100.PGT120.WK.H.DT Halteverlängerung für Data Terminal 3 (Lieferumfang ohne Gerät) | |
|  | 7100.PGT120.TEST.12 Relais Modul USB-Mini z.B. für die Ansteuerung eines Drehkreuzes | |
|  | 7100.PGT120.TEST.13 Signalleuchte mit Signalton (rot/gelb/grün) | |
|  | 7100.PGT120.TEST.16 4-Port USB Hub | |
|  | 7100.PGT120.COMDT3.W Wandhalter für Data Terminal Controller DT3 | |

Kartenlesegerät und ID-Karte

| dpvlink 21700 | Artikel Ausführung |  |
|---|--|---|
|  | 7100.PGT.XK.V3 Externer Kartenleser (USB) | |
|  | 7100.PGT.XK.ID.V3 Transponder ID-Karte VPE = 10 Stück | |

Etikettendrucker für PGT 120-COM Data Terminal

Zum Anschluss an das PGT 120-COM Data Terminal

- Zum Ausdruck selbstklebender Etiketten, z. B. mit Prüfergebnis, Datum und Messert bei IO-Messung auf Data Terminal
- Bei Nutzung der Benutzeridentifikation mittels Kartenleser wird zusätzlich der Name aufgedruckt



Lieferumfang:

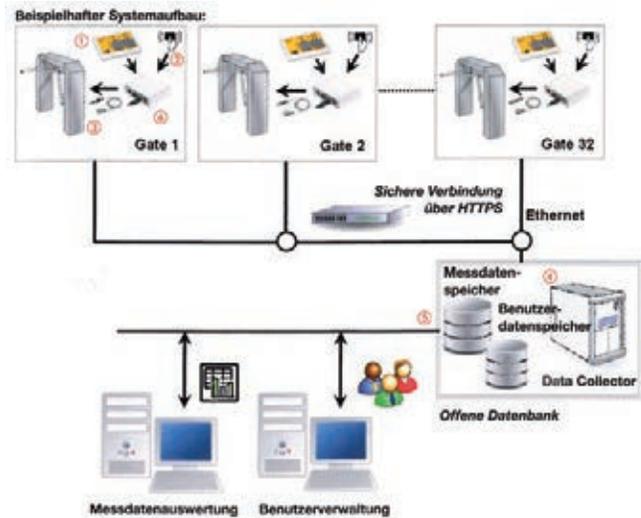
- Etiketten-Drucker mit Netzteil
- 2 Rollen Etiketten à 310 Stück (36 x 67 mm)
- Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

| dpvlink 21703 | Artikel Ausführung |  |
|---------------|---|---|
| | 7100.PGT120.COM.D.2 Drucker für Data Terminal | |
| | 7100.PGT120.COM.D.3 Etiketten 36 x 67 mm (2 Rollen à 310 Stück) | |

PGT 120.COM SOFT

Zentraler Datenpflege für Data Terminal

- Flexibel integrierbar in vorhandene Infrastruktur
- Zusammenfassung von bis zu 32 PGT120.COM Stationen zu einem Verbund möglich
- Über offene Datenbankschnittstelle können Kundensysteme angebunden werden
- In wenigen Sekunden sind Messdaten zur Weiterverarbeitung verfügbar
- Unterschiedliche Datenbanken können verwendet werden
- Verschlüsselte und sichere Netzwerkkommunikation



1. Das DataTerminal in Verbindung mit dem PGT120.COM erfasst die Messwerte der ESD-Prüfung
2. Die Benutzeridentifikation erfolgt dabei über ein beliebiges, HID-kompatibles USB-Eingabegerät (RFID/Barcode/Magnetkarte/Tastatur)
3. Ein optionales USB-Relais steuert die Drehsperr
4. Ein zentraler Serverdienst synchronisiert die Messdaten und Benutzer-IDs aller Stationen
5. Kundensysteme kommunizieren über eine offene Datenbankschnittstelle
6. Data Terminal Controller

| dpvlink 19678 | Artikel Ausführung |  |
|---------------|---|---|
| | 7100.PGT120.COM.SOFT Software für "Data Collection" auf CD-ROM | |

PGTest Station für PGT® 120.COM

Abmessung: 1700 x 590 x 730 mm (H x B x T), Gestell aus pulverbeschichtetem Stahl
Drucker und PGT® 120 **nicht** im Lieferumfang enthalten



7100.PGT120.TEST.V01

Magnetdokumententasche aus IDP-STAT-PVC in A3



7100.PGT120.TEST.V18

Touchscreen-Monitor, Temperatur- und Luftfeuchtefühler

| dpvlink 17663 | Artikel Ausführung |  |
|---------------|---|---|
| | 7100.PGT120.TEST.V01 PGTest Station für PGT® 120 / PGT® 120.COM mit A3 Magnetdokumententasche aus IDP-STAT-PVC | |
| | 7100.PGT120.TEST.V18 PGTest Station für PGT® 120.COM mit Touchscreen-Monitor, Temperatur- und Luftfeuchtefühler | |

EPA-Zutrittskontrollsystem



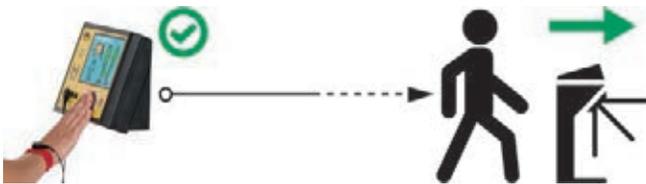
Ein Zutrittskontrollsystem stellt sicher, dass nur berechnigte Personen Zugang zum abgegrenzten Bereich wie z.B. eine EPA-Schutzzone oder einen Fertigungsbereich, Labor usw. erhalten.

Für die ESD-Sicherheit ist es wichtig, dass die vorhandene persönliche ESD-Schutzausrüstung wie z.B. Schuhe und / oder Handgelenkbänder funktionsfähig sind.



In Verbindung mit dem modernen EPApro® Personenerdungs-Testsystem kann die Funktion der persönlichen ESD-Schutzausrüstung beim Zugang zu einer EPA-Schutzzone überprüft und dokumentiert werden.

Die programmierbaren potentialfreien Schaltgänge des EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 ermöglichen die Ansteuerung eines Türöffners oder eines Zutrittskontrollsystems.



Mit den Sonderfunktionen des EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 kann man den Zugang so konfigurieren, dass z.B. nur einmal am Tag eine Messung der persönlichen ESD-Schutzausrüstung vorgenommen wird.



Mit dem integrierten Multi-RFID Leser zur Personenidentifikation wird die hinterlegte Zugangsbe-rechtigung abgefragt.

Mit der EPApro® Control Server Software können die EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 unternehmensweit vernetzt und zentral konfiguriert und verwaltet werden. Die protokollierten Messdaten werden zentral auf dem Server gespeichert.

Weitere Informationen zu EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 finden Sie unter [dpvlink 21010](#)

Absperrsystem COMPACT

Besonders kleine und robuste Bauform ist geeignet für hochfrequentierte Zugänge. Die motorgetriebene Drehsperre Compact hat ein wetterfestes pulverbeschichtetes Gehäuse mit integriertem höhenverstellbarem Standfuß.



Eigenschaften:

- Besonders kompakte Bauform
- 2-Arm oder 3-Arm Ausführung
- Wartungsfreie Mechanik
- Eingangsrichtung änderbar
- Hoher Personendurchsatz
- Sichere Personenvereinzelnung
- Geräuschfreier Lauf
- Höhenverstellbar
- Langlebige Qualität
- Fertig montierte Anlieferung
- Kann im Außenbereich eingesetzt werden

Beispieldarstellung inkl. Spurteiler und Bodenplatte

Technische Daten:



- Betriebsspannung: 230 V / 50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: Max. 50 Wh
- Lagertemperatur: -40°C bis +50°C
- Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
- Breite/Durchgang: 305 mm/577 mm
- Länge: 350 mm
- Höhe: 1.000 - 1.365 mm
- Gewicht: 45 kg
- Material: Stahl, pulverbeschichtet
CrNi-Stahl V2A,
Werkstoff 1.4301
- Schnittstellen: potentialfreie Kontakte

Kartenleser können mittels Leserhalter am Gehäuse angebaut werden. **Optional mit eingebauter Personen-Teststation PGT 120.**

Die langlebige Qualität garantiert einen hohen Personendurchsatz. Mit dem Ein- oder Zweirichtungs-Betrieb kann die Drehsperre als Eingang sowie Ausgang benutzt werden.

[dpvlink 20079](#)



| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 6COM.2.AEB-H | Drehsperre Compact 2-armig Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet |
| 6COM.3.AEB-H | Drehsperre Compact 3-armig Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet |
| 6COM.3.AEW | Drehsperre Compact 3-armig inklusive eingebauten PGT 120 Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet |

Absperrsystem MODUL CROSS

Die motorbetriebene Drehsperre in der 2-Arm oder 3-Arm Ausführung ist mit dem Edelstahlgehäuse besonders robust und kann auch im Außenbereich eingesetzt werden.



Eigenschaften:

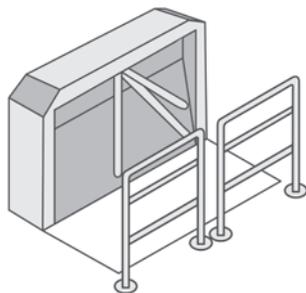
- Kompakte Bauform
- 2-Arm oder 3-Arm Ausführung
- Wartungsfreie Mechanik
- Eingangsrichtung änderbar
- Hoher Personendurchsatz
- Sichere Personenvereinzlung
- Geräuschfreier Lauf
- Langlebige Qualität
- Fertig montierte Anlieferung
- Kann im Außenbereich eingesetzt werden
- Servicefreundlich durch hochklappbaren Deckel



Technische Daten:

| | |
|---------------------|--|
| Betriebsspannung: | 230 V / 50-60 Hz |
| Verbrauch: | 50 Wh |
| Lagertemperatur: | -40°C bis +50°C |
| Betriebstemperatur: | -15°C bis +40°C |
| Breite/Durchgang: | 275 mm/550 mm |
| Länge: | 1 225 mm |
| Höhe: | 1 025 mm |
| Gewicht: | 70 kg |
| Material: | CrNi-Stahl V2A, Werkstoff 1.4301 |
| Schnittstellen: | potentialfreie Kontakte, RS485, RS232 |

Ein hoher Personendurchsatz und eine wartungsfreie Mechanik ermöglichen eine lange Nutzungsdauer. Kartenleser können optional im Gehäuse eingebaut werden.



Skizze:
Beispielaufbau MODUL CROSS

dpvlink 20086

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 6MCR.2.AEC | Drehsperre MODUL CROSS 2-armig motorangetrieben |
| 6MCR.3.AEC | Drehsperre MODUL CROSS 3-armig motorangetrieben |



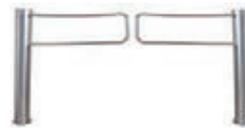
Absperrsystem IKARUS HOLM 1000

Die hüfthohe, motorbetriebene Schwenktür Ikarus Holm eignet sich besonders für Durchgänge, die mit Gepäck, Rollstuhl oder sperrigem Gut passiert werden muss. Ikarus Holm lässt sich durch seine schlichte Erscheinung gut in jede Architektur einfügen.



Eigenschaften:

- Hüfthohe Motor-Drehtür
- Doppeleingang möglich
- Sanfter Lauf
- Wartungsfreie Mechanik
- Eingangsrichtung änderbar
- Hoher Personendurchsatz
- Geräuschfreier Lauf
- Langlebige Qualität
- Fertig montierte Anlieferung
- Architekturfreundliche Transparenz

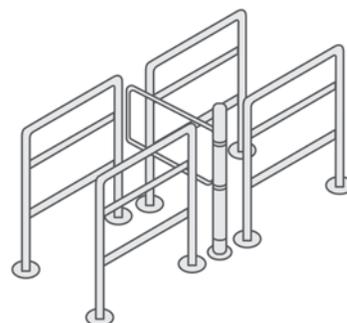


Technische Daten:

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Stromversorgung: | 24 V |
| Leistungsaufnahme: | 50 Wh |
| Lagertemperatur: | -40°C bis +50°C |
| Betriebstemperatur: | -10°C bis +50°C |
| Breite/Durchgang: | 900 mm / 950 mm |
| Ges. Öffnungsweg: | 1.954 mm |
| Höhe: | 1 000 mm |
| Gewicht: | 35 kg |
| Material: | CrNi Stahl Werkstoff 1.4301 |
| Schnittstellen: | potentialfreie Kontakte |



Auch als paarweise gegenübergestellte Doppeleingänge oder für Ein-/Zweirichtungsbetrieb geeignet. Wir helfen Ihnen gerne bei der Umsetzung Ihrer Anforderungen.



Skizze:
Beispielaufbau IKARUS HOLM

dpvlink 20082

| Artikel | Ausführung |
|--------------|--------------------------------------|
| 6IKH.1.AEC | Einzel-Schwenktür IKARUS HOLM |
| 6IKH.1.AEC.2 | Doppel-Schwenktür IKARUS HOLM |



Spurteiler IKARUS HOLM

Passende Ergänzung zu Drehsperrn Compact, Modul Cross und Ikarus Holm 1000



Eigenschaften:

- Oberfläche strichmattiert
- Unterteilung durch 2 waagrechte Stäbe
- 1000 mm Breite
- 153 mm Durchmesser Verankerung

dpvlink 20718

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 6ISP.2SIH10 | Spurteiler IKARUS HOLM Höhe: 1000mm, Länge: 900mm |



Permanentüberwachung

WS Aware Arbeitsplatzmonitor



Der **WS Aware Arbeitsplatzmonitor** ermöglicht die **Permanentüberwachung von zwei Arbeitsplätzen**. Das mit einem DSP (Digitaler Signalprozessor) ausgestattete Messgerät überwacht die einwandfreie Erdungsanbindung von Anwendern, Werkzeugen und Arbeitsplatzoberflächen. Weiterhin werden EMI-Ereignisse an den Erdungsanschlüssen registriert und angezeigt. WS Aware Monitore erkennen alle Erdungsparameter des Arbeitsumfeldes gemäß den Anforderungen nach ANSI 6.1 und ANSI/ESDA S.20.20.

Das **WS Aware** gestattet die permanente Überwachung und ermöglicht die Protokollierung aller ermittelten Ereignisse über einen Strom-Datenausgang durch ein Facility Monitoring System (FMS) oder optional über eine Digitale MODBUS Schnittstelle, für die Vernetzung über Ethernet Netzwerk. Das WS Aware ist zur Überwachung der Impedanz von zwei niederohmigen (z.B. für Werkzeuge, Lötkolben, Maschinen) und zwei hochohmigen (z.B. Tischmatten) Erdungsanschlüssen ausgelegt. Zusätzlich werden an den niederohmigen Erdungsanschlüssen auftretende EMI Spannungen überwacht und bei einer Grenzwertüberschreitung durch eine gelbe blinkende LED angezeigt.

Die Alarngrenzwerte sind einstellbar. Das Überschreiten der eingestellten Grenzwerte wird optisch durch LEDs (Ok grün, Alarm rot, EMI Spannung gelb blinkend) angezeigt, zusätzlich kann ein akustischer Alarm ausgegeben werden; diese Funktion ist abschaltbar. Nicht verwendete Eingänge werden über DIP-Schalter deaktiviert und durch eine dunkle LED entsprechend angezeigt.

Über zwei Remote Terminals, die über ein Verbindungskabel mit dem **WS Aware** verbunden sind und z.B. an der Tischunterseite angebracht werden können, werden jeweils zwei Doppelleiter Handgelenkbänder (Operator und Visitor) überwacht. Permanent werden Ableitwiderstand und Körperspannung gemessen. Bei den Terminals mit Big Brother Funktion wird über einen Fotosensor erkannt, wenn sich eine Person am Arbeitsplatz befindet und ein Alarm ausgelöst, wenn keine Erdung über das Remote Terminal erfolgt. Dadurch kann verhindert werden, dass ohne Handgelenkerdung am Arbeitsplatz gearbeitet wird.



Remote Terminal Standard CTA242



Remote Terminal Big Brother CTA243

Eigenschaften:

- "Big Brother"-Überwachungsfunktion erkennt Anwender, die nicht ordnungsgemäß geerdet sind
- Äußerst geringe Prüfspannung (ca. 25mV) zur permanenten Überwachung der Doppelleiter-Handgelenkbänder auf Spannung und Widerstand
- Überwachung der Erdungsparameter nach ANSI 6.1 und ANSI/ESD S20.20
- EMI-Überwachung der Erdungsanschlüsse
- RJ45-Anschluss für Datentransfer zum Rechner

Handgelenk-Monitoring

| | |
|--------------------------------------|--|
| Erdungsverbindung: | 1 MOhm pro Handgelenkbandanschluss |
| Handgelenkanschlüsse: | 2 x Remote Terminals (1 Operator, 1 Visitor) |
| Prüfspannung zum Körper: | 0,025 V (25 mV) |
| Körper-Ableitwiderstand Alarmlevel : | 10 MOhm voreingestellt* |
| Ladung auf dem Körper Alarmlevel : | +/- 2,5 V voreingestellt* |

Erdungsanschluss-Monitoring

niederohmiger Erdungsanschluss (Werkzeuge, Maschine, Lötkolben): 2 Verbindungen

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| hochohmiger Anschluss (Tischmatte): | 2 Verbindungen |
| Alarm für niederohmige Erdung*: | 10 Ohm voreingestellt |
| Alarm für hochohmige Erdung*: | 1 GOhm voreingestellt |
| Messspannung: | |
| niederohmiger Anschluss: | < 0,075 V offener Stromkreis |
| hochohmiger Anschluss: | < 0,4 V offener Stromkreis |
| Stromverbrauch: | < 150 mA |
| Abmessungen: | 81 mm x 57 mm x 33 mm |
| Gewicht (ca.): | 140 g |

* Diese Parameter sind entweder lokal im Bedienfeld oder durch ein Anlagenüberwachungssystem einstellbar. Voreingestellte Werte werden verwendet, wenn keine andere Spezifikation vorliegt.

| | | |
|----------------------|---|---|
| dpvlink 14088 | |  |
| Artikel | Ausführung | |
| 770061 | WS Aware Arbeitsplatzmonitor Standard Remotes inkl. 2 x Remote Terminal CTA242 | |
| 770068 | WS Aware Arbeitsplatzmonitor Big Brother inkl. 2 x Remote Terminal Big Brother CTA243 | |

Arbeitsplatzmonitor-Prüfer CTE701A 

Der Monitor Tester CTE701A wird zur Überprüfung der ordnungsgemäßen Arbeitsweise der Arbeitsplatz Monitoring-Systeme WS Aware, Iron Man, Ground Man und Ground Master eingesetzt. Das Prüfgerät stellt bestimmte Widerstandslasten und Signale an den Monitor dar, so dass spezifische Parameter von Erdungsverbindungen und Handgelenkbändern simuliert werden. Die Anzeigen der geprüften Geräte können so mit den Werten der Spezifikationen verglichen werden.



Eigenschaften:

- EMI-Taster und LED-Anzeige für Handgelenkband-Monitor-Test
- Bananenstecker für Erdungstests und Referenz-Erdung
- Einstellbare Ober- und Untergrenzen für harte und weiche Erdung
- Variable Grenzwerteinstellung
- Einstellbare Mess-/Signalspannungen

| | | |
|----------------------|------------------------------------|---|
| dpvlink 14085 | |  |
| Artikel | Ausführung | |
| 3M-CTE701A | Arbeitsplatzmonitor-Prüfer CTE701A | |

Arbeitsplatzmonitor Iron Man Plus 

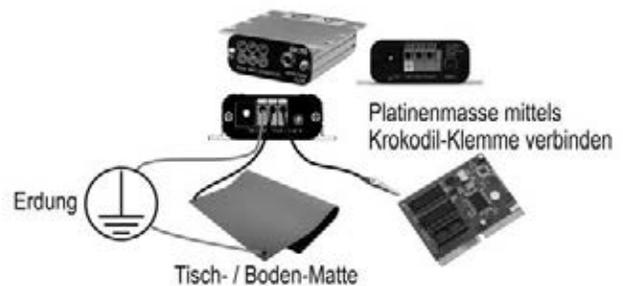


Überspannungen durch elektrostatische Überlastung (EOS Electrostatic Overstress) oder elektrostatische Entladung sind ein großes Risiko im ESD-geschützten Umfeld. Der Kontrollmonitor **Iron Man Plus** reagiert auf Überspannungen, die bei der Arbeit mit Lötcolben, Pinzetten, Schraubendreher oder anderen metallischen Werkzeugen oder durch ungeerdete Mitarbeiter auf Leiterplatten oder ESD-empfindlichen Bauteilen generiert werden können.

Anwendung

Der **Iron Man Plus** kann am Arbeitsplatz für die manuelle Montage und Tests verwendet werden. Er überwacht kontinuierlich die Spannung zwischen Erde und Leiterplatte (PCB), während diese mit einer Grundplatte, Tisch- oder Bodenmatte, einem geerdeten Teil des PCB oder Produkten in Kontakt ist. Zusätzlich wird der Widerstandswert zwischen Erde und der Arbeitsoberfläche sowie die korrekte Funktion des Doppelreiter-Handgelenkbandes/Erdungskabel kontinuierlich überwacht.

Sollte ein Lötcolben, eine Pinzette oder ein anderes Werkzeug die Arbeitsoberfläche berühren und eine Überspannung auf der Leiterplatte verursachen, erkennt dies der Iron Man und schlägt Alarm, wenn die Spannung am Eingang über dem voreingestellten internen Wert liegt.



Das Gerät zeigt Fehlfunktionen durch optische und akustische Signale an. Der Alarmgrenzwert zur Überspannungsüberwachung ist einstellbar. Über einen internen Schalter kann zwischen zwei Bereichen gewählt werden. Hohe Empfindlichkeit $V \geq \pm 5V$, niedere Empfindlichkeit $V \geq \pm 15V$. Weiterhin kann das akustische Warnsignal ein- oder ausgeschaltet werden.

Eigenschaften:

- Überspannungskontrolle in der Elektronikfertigung
- Störungsalarm bei Überspannungen
- Handgelenkbandüberwachung des Benutzers
- Überwachung der Spannung bei der Personenerdung
- Erdungskontrolle der Arbeitsoberfläche
- Optischer und akustischer Alarm
- Spannungsversorgung über Steckernetzteil

| | | |
|----------------------|--|---|
| dpvlink 14092 | |  |
| Artikel | Ausführung | |
| 3M-CTC331 | Arbeitsplatzmonitor Iron Man Plus CTC331 Überwacht Handgelenkbänder und Tisch-/Bodenmatten | |
| 2250.762.9 | Verbindungsleitung Iron Man Plus / Tischm. DK 10 mm | |
| 2250.763.9 | Verbindungsleitung Iron Man Plus / Erdung | |

Arbeitsplatzmonitor Ground Man Plus



Der **Ground Man Plus** Monitor kann zur Kontrolle der Erdungsimpedanz von Arbeitsplätzen, Werkzeugen und Maschinen verwendet werden. Es kann die Erdungsimpedanz von bis zu 3 Anschlüssen gegen harte Erdung überwacht werden. Zusätzlich kann der **Ground Man Plus** Monitor die Handgelenkbanderung einer Person über ein Doppelleiter-Handgelenkband/Erdungskabel überwachen.

Kontrolle der Erdungsimpedanz

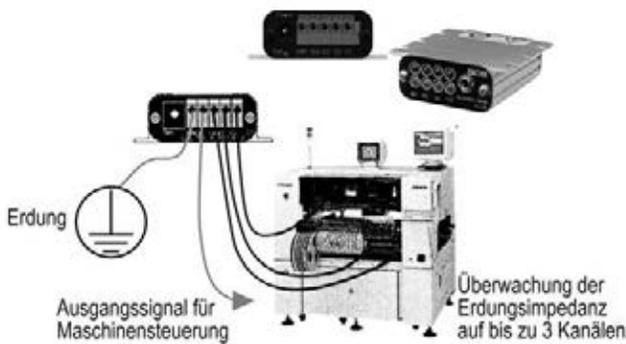
Fortlaufend wird die Erdungsimpedanz auf drei separaten Kanälen, die mit drei Geräten verbunden sind, kontrolliert. Der Alarmgrenzwert kann zwischen 1 - 20 Ω eingestellt werden. Er ist für alle 3 Kanäle gleich. Anzeige der Messung erfolgt über grüne (= OK) und rote (= fehlerhafter Zustand) LEDs sowie ein akustisches Warnsignal. Das akustische Signal kann abgeschaltet werden.

Ausgangssignal

Es wird ein logisches 5V Ausgangssignal für die Weiterverarbeitung bereitgestellt. Sind alle Ausgänge im Limit und die Spannungsversorgung vorhanden, ist das Ausgangssignal logisch 1 sonst logisch 0.

Kontrolle der Personenerdung

Der **Ground Man Plus** Monitor ermöglicht durch einen Doppelleiter-Handgelenkband/Erdungskabel-Anschluss zusätzlich die kontinuierliche Kontrolle der Personenerdung. Der Monitor misst die Spannung der Person und den Widerstand des Handgelenkbandes.



Lieferumfang

- Ground Man Plus Monitor
- Benutzerhandbuch
- Netzteil

dpwlink 15206

Artikel Ausführung

3M-CTC334 Arbeitsplatzmonitor Ground Man Plus CTC334



Ground Master®
Erdungsüberwachungsmonitore



Stellt sicher, dass jederzeit eine sichere Erdung vorhanden ist

Eine ordnungsgemäße Erdung ist für einen sicheren und ungestörten Betrieb von Maschinen äußerst wichtig. Unterbrochene oder mangelhafte Erdungsverbindungen können Personen gefährden oder dazu führen, dass Maschinen fehlerhaft funktionieren bzw. ausfallen und ESD-gefährdete Bauteile geschädigt oder zerstört werden. Für einen sicheren Umgang mit ESD-gefährdeten Bauteilen und Baugruppen ist eine ordnungsgemäße Erdung zwingend notwendig.

Der **Ground Master** sorgt für eine Permanentüberwachung der korrekten Erdungsverbindung von bis zu 8 Geräten (bzw. 16 Geräten durch Kopplung mit einem weiteren **Ground Master**). Die individuelle Statusanzeige am **Ground Master** zeigt an, welche Erdungsverbindung gerade überwacht wird, welche OK (grüne LED) und welche fehlerhaft (rote LED) sind. Nicht verwendete Eingänge werden über DIP-Schalter deaktiviert. Jeder Eingang ist durch eine eigene, leicht zu ersetzende Sicherung abgesichert, um die Ausrüstung im Falle einer fehlerhaften Verkabelung von Nullleiter, Phase und Erde zu schützen.

Der **Ground Master** überwacht die Impedanz der Erdungsleitung und zusätzlich die EMI-Spannung der Erdung. Durch die Messung der EMI-Spannung können auftretende gefährdende Spannungen durch Personen, Maschinen oder Baugruppen erkannt werden.

Der **Ground Master** liefert detaillierte Informationen über den Status jeder Erdungsverbindung über eine Schnittstelle an ein Facility Monitoring System (FMS). Der **Ground Master RT** verfügt zusätzlich über einen Relaisausgang und einen Logikausgang, so dass im Falle einer fehlerhaften Erdung eine überwachte Maschine oder Gerät abgeschaltet werden kann.

Einsatzbereiche

- Bestückautomaten, Maschinen
- Vorrichtungen zum Leiterplattenhandling
- Siebdrucker
- Transportbänder
- Tester
- Fotolithografieausrüstung
- Wafer-Handler
- GMR-Lesekopftester
- Jegliche Lokalität mit empfindlicher Ausrüstung
- Industrieroboter
- Werkzeugcluster
- Medizinisches Umfeld
- Militär
- Überall, wo ESD und EMI ein Thema sind

Features

- Permanentüberwachung der Erdungsverbindung
- ANSI-ESDA S.20.20-konform
- Einstellbarer Alarmgrenzwert
- EMI-Überwachung an jedem Erdungsanschluss
- Sicherheitsschutz an jedem Erdungsanschluss
- Freigabeschalter an jedem Erdungsanschluss
- Industrielle Netzwerkschnittstelle
- Anschluss an ein Facility Monitoring System
- Bei RT Version Relais und Logik-Steuerungsangang

Wichtigste Vorteile

- **ANSI/ESDA S.20.20-konform**
Der Ground Master misst die Erdimpedanz gemäß den Anforderungen der Norm ANSI/ESDA S.20.20
- **Einstellbarer Alarmgrenzwert**
Der Alarmgrenzwert kann jederzeit einfach innerhalb eines Bereichs von 1 bis 20 Ohm eingestellt werden
- **Sicherheit**
Jeder Erdungsanschluss ist durch individuelle Sicherungen geschützt, um die Ausrüstung im Falle einer fehlerhaften Verkabelung von Nullleiter, Phase und Erde zu schützen
- **EMI**
Der Ground Master überwacht EMI-Ereignisse an jedem Erdungsanschluss und zeigt den EMI-Status an
- **Ausgang zum Datenerfassungs- oder Betriebsüberwachungssystem**
Die Ground Master Monitore haben eine Schnittstelle zu einem Datenerfassungs- oder Facility Monitoring System. Die Stromversorgung kann ebenfalls über dasselbe Kabel vom FMS aus erfolgen
- **Ausgang zum Gerät**
Der Ground Master RT bietet einen Relaisausgang und 5V Logik Signal, sodass z.B. eine Maschine bei fehlerhafter Erdung abgeschaltet werden kann.

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Erdimpedanz | |
| Alarmgrenzwert | 1 ... 20 Ohm (einstellbar vom Bediener) |
| EMI an Erdungsanschluss | 0dBm Breitband |
| Anzeige | |
| Visuell | LEDs für jeden Kanal |
| Akustisch | Summer |
| Sonstige | |
| Freigabeschalter | jeder Kanal |
| Verbindungen | |
| Relaisausgang bei RT Modelle | N/C Relaiskontakte, Logikausgang über Steckerleiste |

Der Ground Master kann in zwei unterschiedlichen Schnittstellenausführungen geliefert werden:

1. Stromschnittstelle für FMS, DAQ 4 ... 20 mA RJ45 Buchse
2. MODBUS-Schnittstelle (für SMP) MODBUS-konform, RJ45 Buchse

Allgemeines

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Stromversorgung (lokal oder Netzwerk) | |
| Spannung | 24V DC |
| Stromverbrauch | < 250mA |
| Abmessungen (ohne Aufhängung) | 114 x 92 x 28 mm |

Anwendungsbeispiel: Überwachung von Montagewerkzeug

Viele Montagevorrichtungen bzw. Maschinen bestehen aus mehreren zum Teil beweglichen Komponenten, die nicht immer geerdet sind. Ihre Erdungsverbindung kann auch während Wartungsarbeiten, Änderungen und sogar beim normalen Gebrauch unterbrochen werden. Der Ground Master® kann die Erdungsverbindung jedes einzelnen Bestandteils der ganzen Montagevorrichtung bzw. Maschine überwachen, um so die Konformität mit den Normen und eine störungsfreie Arbeitsweise sicherzustellen. Der Ground Master® RT bietet zusätzlich einen Relaisausgang und Logikausgang, sodass im Fall einer fehlerhaften Erdung die Maschine oder Vorrichtung abgeschaltet werden kann.

Bestellinformation

Der Ground Master wird geliefert mit:

- vier Ersatzsicherungen
- Erdungshardware
- Universalnetzteil
- Bedienungsanleitung

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen und Zubehör.

| | | |
|----------------------|--|---|
| dpvlink 16954 | |  |
| Artikel | Ausführung | |
| 770044 | Ground Master® Erdungsüberwachungsmonitor mit Ethernet-Anschluss, 24V Eingangsklemme und Netzteil | |

Safety Pips



Technische Daten:

| | |
|------------------------------|---|
| Betriebsspannung: | 9 V Energieblock nach IEC/DIN 6F22 |
| Batterielebensdauer: | > 1 Jahr (bei 8 Stunden Gutmeldung täglich) |
| Anschlüsse: | 10 mm Druckknopf für Spiralkabel |
| Messgröße: | Kapazitive Messung der Impedanz |
| Messbereich: | 1 MOhm ... (100 pF + 2 MOhm) Gutbereich HI-Fail > 5 MOhm; LO-Fail < 400 kOhm |
| Prüfspannung: | DC < 0,01 Volt, AC < 4,00 Volt |
| Prüfstrom bei 1,0 MOhm Last: | DC < 0,01 µA, AC < 1,00 µA |
| Gehäusematerial: | ABS schwarz, ableitfähig (ausge. Typenschild) |
| Umgebungsbedingungen: | Temperaturbereich: 10°C - 40°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 20% - 80% |
| Abmessungen: | 125 x 60 x 26 mm |
| Gewicht: | ca. 140 g (inkl. Batterie) |



Handliches Prüfgerät zur permanenten Überwachung von Gelenkbandsystemen. Eine Unterbrechung der Erdung wird durch ein optisches und akustisches Warnsignal angezeigt. Geeignet für Standard-Spiralkabel DK 10 mm bzw. BA 4 mm

| | | |
|---------------------|---|---|
| dpvlink 4649 | |  |
| Artikel | Ausführung | |
| 7100.181 | Safety Pips mit Warnsignal akustisches und optisches Warnsignal, Batteriebetrieb 9V, Anschluss DK 10 mm | |
| 7100.181.EB | Safety Pips mit Erdungsbaustein Anzeige: optisches und akustisches Warnsignal, Anschluss DK 10 mm mit Erdungsbaustein für Schuko-Steckdose | |
| 7100.181.K | Safety Pips mit Meldekontakt mit Meldekontakt (ohne akustisches Warnsignal), Anschluss DK 10 mm Steckernetzgerät 230 VAC | |
| 7100.181.C | Kalibrierungseinheit für Safety Pips | |
| 7100.181.103 | Steckernetzteil 230 V AC von Safety Pips 7100.181 + 7100.181.EB von Batterie- auf Netzbetrieb | |
| 7100.181.H | Halterung für Safety Pips | |
| 7100.181.K.M | Zusatzmodul für Safety Pips | |

Systeme gegen Elektrostatik

Einzelstation ES 19-655
Permanentüberwachungssystem

DESCO EUROPE

Permanentüberwachung für Handgelenkbänder und Tischbelag



- Überwachung in Echtzeit durch Wave Distortion Technology, nicht umgehbar
- Akustischer und optischer Alarm bei Fehlern
- Kalibrierung nach europäischen Standards
- Anschlussart:
 - Erdungskabel DK 3 mm oder DK 10 mm (Parkposition)
 - BA-Stecker 4 mm oder DK 10 mm (Operator)
 - Tischbelag / Erdungskabel DK 10 / Schrauböse
- Erdung erfolgt über das Netzteil

dpvlink 22825



| Artikel | Ausführung |
|----------------|---|
| 7110.652 | Einzelstation ES 19.652 Permanentüberwachungssystem |
| 7110.652-98221 | Überprüfungseinheit Typ 98221 für Überwachungsmonitor 19.652 |
| 7110.653 | Remote Alarm (für Einzelstation ES-652 Permanentüberwachungssystem) |

Doppelstation DS 740
Permanentüberwachungssystem

DESCO EUROPE

Permanentüberwachung für Handgelenkbänder mit 1-poligen Erdungskabeln



- Überwachung in Echtzeit durch Wave Distortion Technology, nicht umgehbar
- Akustischer und optischer Alarm bei Fehler
- Kalibrierung nach europäischen Standards
- Parkposition = DK 3 mm
- Erdung erfolgt über das Netzteil

dpvlink 15216



| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 7110.740 | Doppelstation DS 740 Permanentüberwachungssystem Anschlussart: Bananenstecker BA 4 mm |
| 7110.741 | Doppelstation DS 741 Permanentüberwachungssystem Anschlussart: Druckknopf 10 mm |

Hochohmmeter

METRISO® 3000 - Messkit



METRISO® 3000 - Messkit,

bestehend aus digitalem Hochohmmeter Metriso® 3000, aufsteckbarem Temperatur- und Luftfeuchtefühler, USB-Schnittstelle, PC-Software für Windows®, 2 Messelektroden, 1 Handelektrode, Messleitungen, Bedienungsanleitung (deutsch/englisch/französisch), Werkskalibrierschein und einem leitfähigen Tragekoffer mit ableitfähigem rosa Schaumstoff nach DIN EN 61340-4-1.



1. USB-Anschluss
2. Schnittstelle für T/F-Fühler und Barcode-Scanner
3. 2 Buchsen für Prüfung Referenzwiderstand 10 MΩ



- geeignet zur Messung von Punkt-zu-Punkt-Widerständen und Ableitwiderständen
- integrierter Datenspeicher ermöglicht die Speicherung von 50.000 Messwerten, welche über eine USB-Schnittstelle zum PC ausgelesen werden können
- Protokollier-Software "ETC" ermöglicht Erstellung und Archivierung von kompletten Prüfprotokollen
- mit aufsteckbarem Fühler für Temperatur- und Luftfeuchtemessung
- Verwendung des Barcode-Scanners ermöglicht eine automatische Erfassung der Messstelle vor der Messung

Technische Daten:

| | | |
|---------------|---|----------------------------------|
| Messspannung/ | Ohmbereich: | 1mA ≤ I ≤ 1,3 mA |
| Messstrom: | Hochohmbereich: | Gleichspannung 10, 100 und 500 V |
| Messbereich: | Niederohmbereich: | 0 bis 10 kΩhm |
| | Hochohmbereich: | 1 kΩhm bis 1,2 TΩhm |
| Betriebsart: | Batteriebetrieb | |
| Elektrode: | 2 x Modell 850 mit leitfähigem Kontaktgummi | |
| | 1 x Handelektrode Modell 45 | |

dpvlink 16556



| Artikel | Ausführung |
|-----------------|---|
| 7100.3000.MK | METRISO® 3000 - Messkit deutsch, kompl. |
| 7100.3000.G | METRISO® 3000 - Messgerät einzeln |
| 7100.3000.SC.D2 | Barcode-Scanner für 2D und 1D Codes |

ESD-Auditkoffer Metrisko 3000 mit Elektrode 850



Audit-Set zur Messung und Kontrolle der Ableitwerte in ESD-Schutzzonen (EPAs).

Anwendung:

- Widerstandsmessung von Bodensystemen nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-4-5 (Walking Test)
- Widerstandsprüfung von ESD-Stühlen, Arbeitsplätzen, Regalen, Transportwagen sowie Produktionsanlagen nach DIN EN 61340-2-3
- Messung der Oberflächenwiderstände und von Verpackungsmaterialien nach DIN EN 61340-2-3
- Messung elektrostatischer Felder
- Messung der Punkt-zu-Punkt-Widerstände von Bekleidung nach IEC 61340-4-9
- Prüfung von Temperatur und relativer Luftfeuchte
- Prüfung der Effektivität von Ionisiergeräten nach IEC 61340-4-7

Alle Geräte werden mit Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung ausgeliefert.

Lieferumfang:

| | |
|----------------------|--|
| 7110.600 | ESD-Auditkoffer (Außenabmessung: 575 x 490 x 250 mm, Gewicht leer 7 kg) |
| 7100.3000.G* | Metrisko 3000 mit Messleitungen |
| 7100.3000.TF* | Temperatur-/Feuchtefühler |
| 7220.45 | Handelektrode Modell 45 |
| 7220.840* | Zweipunkt Elektrode Modell 840 (Mini-Probe) |
| 7220.880* | Ringelektrode Modell 880 |
| 7100.SRM110* | SRM110 Oberflächenwiderstands-Testgerät |
| 7100.EFM51.WT* | Elektrofeldmeter EFM51 mit Walking Test Messkopf und Standfuß |
| 7100.WT5000.ML | Messleitung für Walking Test |
| 7100.EFM51.CPS | Charged-Plate-Set mit Ladungsplatte und Hochspannungsgenerator ±1200V |
| 2200.110.Y | Erdungsbaustein |
| 7110.E8.Y | 8-fach Erdungsverteiler Schukoblindstecker |
| 7100.2000.TR50 | Kabeltrommel 50 m |
| 7100.PGT100.102 | Metallplatte 400 x 300 x 2 mm |
| 7220.880.6 | Isolier-Kunststoffplatte 120 x 160 x 6 mm |
| 7220.880.9 | Gegenelektrode Stahl rostfrei Dm. 120 mm |
| 7220.880.L | Guard-Leitung, blau, 1,5 m |
| 7220.850 (2x) | Elektrode Modell 850 |

* Geräte mit Werkskalibrierschein



- Verschließbarer Koffer aus Aluminium
- Abnehmbares Rollgestell
- Leitfähige Schaumstoffausstattung
- Mit ESD-Kennzeichnung

dpvlink 17719

Artikel Ausführung

7110.600.Set.WT **ESD-Auditkoffer Metrisko 3000 mit Walking Test Set und 850-Elektrode** mit MK51 Messkopf für Walking Test und Messleitung für Kontakt Handelektrode / MK51



ESD-Auditkoffer Metrisko 3000 mit Elektrode 870



Audit-Set zur Messung und Kontrolle der Schutzkomponenten einer ESD-Schutzzone.

Anwendung:

- Widerstandsmessung von Bodensystemen nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-4-5 (Walking Test)
- Widerstandsprüfung von ESD-Stühlen, Arbeitsplätzen, Regalen, Transportwagen sowie Produktionsanlagen nach DIN EN 61340-2-3
- Messung der Oberflächenwiderstände und von Verpackungsmaterialien nach DIN EN 61340-2-3
- Messung elektrostatischer Felder
- Messung der Punkt-zu-Punkt-Widerstände von Bekleidung nach IEC 61340-4-9
- Prüfung von Temperatur und relativer Luftfeuchte
- Prüfung der Effektivität von Ionisiergeräten nach IEC 61340-4-7

Alle Geräte werden mit Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung ausgeliefert.

Lieferumfang:

| | |
|----------------------|--|
| 7110.600 | ESD-Auditkoffer (Außenabmessung: 575 x 490 x 250 mm, Gewicht leer 7 kg) |
| 7100.3000.G* | Metrisko 3000 mit Messleitungen |
| 7100.3000.TF* | Temperatur-/Feuchtefühler |
| 7220.45 | Handelektrode Modell 45 |
| 7220.840* | Zweipunkt Elektrode Modell 840 (Mini-Probe) |
| 7220.880* | Ringelektrode Modell 880 |
| 7100.SRM110* | SRM110 Oberflächenwiderstands-Testgerät |
| 7100.EFM51.WT* | Elektrofeldmeter EFM51 mit Walking Test Messkopf und Standfuß |
| 7100.WT5000.ML | Messleitung für Walking Test |
| 7100.EFM51.CPS | Charged-Plate-Set mit Ladungsplatte und Hochspannungsgenerator ±1200V |
| 2200.110.Y | Erdungsbaustein |
| 7110.E8.Y | 8-fach Erdungsverteiler Schukoblindstecker |
| 7100.2000.TR50 | Kabeltrommel 50 m |
| 7100.PGT100.102 | Metallplatte 400 x 300 x 2 mm |
| 7220.880.6 | Isolier-Kunststoffplatte 120 x 160 x 6 mm |
| 7220.880.9 | Gegenelektrode Stahl rostfrei Dm. 120 mm |
| 7220.880.L | Guard-Leitung, blau, 1,5 m |
| 7220.870 (2x) | Elektrode Modell 870 |
| 7220.870.V.SET | Verlängerungsstange für Elektroden Modell 870 |

* Geräte mit Werkskalibrierschein



- Verschließbarer Koffer aus Aluminium
- Abnehmbares Rollgestell
- Leitfähige Schaumstoffausstattung
- Mit ESD-Kennzeichnung

dpvlink 26186

Artikel Ausführung

7110.600.Set.WT.870 **ESD-Auditkoffer M-3000 mit Walking Test Set** mit MK51 Messkopf und Messleitung für Kontakt Handelektrode / MK51



Metriso® B530 Basic Messkit



METRISO® B530 -Basic Messgerät ist geeignet zur Messung von Punkt-zu-Punkt-Widerständen und Ableitwiderständen. Messen Sie Systemwiderstände, Schuhe oder Bodensysteme.

Technische Daten:

- Messspannung: Ohmbereich: $1\text{ mA} \leq I \leq 1,3\text{ mA}$
 Hochohmbereich: Gleichspannung 10 V, 100 V, 500V
 Messbereich: Niederohmbereich: 0 bis 10 kOhm
 Hochohmbereich: 1 kOhm bis 1,2 TOhm
 Betriebsart: Batteriebetrieb

METRISO® B530 -Basic Messgerät

Bestehend aus:

- Digitaler Hochohmmeter Metriso B530 und Messleitungen
- Werkskalibrierschein
- Empfohlenes Kalibrierintervall alle 2 Jahre

METRISO® B530 -Basic Messkit mit 850er Elektroden



Bestehend aus :

- Digitaler Hochohmmeter Metriso B530 Basic
- 2 Messelektroden Modell 850 (Art.-Nr. 7220.850)
- 1 Handelektrode Modell 45, Messleitungen
- Bedienungsanleitung (Deutsch, Englisch, Französisch)
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Tragekoffer
- Empfohlener Kalibrierintervall alle 2 Jahre



METRISO® B530 -Basic Messkit mit 870er Elektroden



Bestehend aus :

- Digitaler Hochohmmeter Metriso B530 Basic
- 2 Messelektroden Modell 870 (Art.-Nr. 7220.870)
- 1 Handelektrode Modell 45, Messleitungen
- Bedienungsanleitung (Deutsch, Englisch, Französisch)
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Tragekoffer
- Empfohlener Kalibrierintervall alle 2 Jahre



dpvlink 19507

| Artikel | Ausführung |
|------------------|--|
| 7100.B530.G | Metriso B530 Basic Messgerät einzeln |
| 7100.B530.MK | Metriso B530 Basic Messkit komplett mit 870er Messelektroden |
| 7100.B530.MK.850 | Metriso B530 Basic Messkit komplett mit 850er Messelektroden |



ESD-Auditkoffer Metriso B530 mit Elektrode 850



Audit-Set zur Messung und Kontrolle der Schutzkomponenten einer ESD-Schutzzone.

Anwendung:

- Widerstandsmessung von Bodensystemen nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-4-5 (Walking Test)
- Widerstandsprüfung von ESD-Stühlen, Arbeitsplätzen, Regalen, Transportwagen sowie Produktionsanlagen nach DIN EN 61340-2-3
- Messung der Oberflächenwiderstände und von Verpackungsmaterialien nach DIN EN 61340-2-3
- Messung elektrostatischer Felder
- Messung der Punkt-zu-Punkt-Widerstände von Bekleidung nach IEC 61340-4-9
- Prüfung von Temperatur und relativer Luftfeuchte
- Prüfung der Effektivität von Ionisiergeräten nach IEC 61340-4-7

Alle Geräte werden mit Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung ausgeliefert.

Lieferumfang:

| 7100.B530.G* | Metriso B530 Basic mit Messleitungen |
|----------------------|---|
| 7110.600 | ESD-Auditkoffer (Außenabmessung: 575 x 490 x 250 mm, Gewicht leer 7 kg) |
| 7220.45 | Handelektrode Modell 45 |
| 7220.840* | Zweipunktelektrode Modell 840 (Mini-Probe) |
| 7220.880* | Ringelektrode Modell 880 |
| 7100.SRM110* | SRM110 Oberflächenwiderstands-Testgerät |
| 7100.EFM51.WT* | Elektrofeldmeter EFM51 mit Walking Test Messkopf und Standfuß |
| 7100.WT5000.ML | Messleitung für Walking Test |
| 7100.EFM51.CPS | Charged-Plate-Set mit Ladungsplatte und Hochspannungsgenerator ±1200V |
| 2200.110 | Erdungsbaustein |
| 7110.E8 | 8-fach Erdungsverteiler Schukoblindstecker |
| 7100.2000.TR50 | Kabeltrommel 50 m |
| 7100.PGT100.102 | Metallplatte 400 x 300 x 2 mm |
| 2287.10.10 | Bananenstecker-Adapter 10 mm |
| 7220.880.6 | Isolier-Kunststoffplatte 120 x 160 x 6 mm |
| 7220.880.9 | Gegenelektrode Stahl rostfrei Dm. 120 mm |
| 7220.880.L | Guard-Leitung, blau, 1,5 m |
| 7100.TF530 | Thermo-Hygrometer TF-530 |
| 7220.850 (2x) | Elektrode Modell 850 (7110.B530.SET.WT.850) |

* Geräte mit Werkskalibrierschein



- Verschließbarer Koffer aus Aluminium
- Abnehmbares Rollgestell
- Leitfähige Schaumstoffausstattung
- Mit ESD-Kennzeichnung

dpvlink 19516

| Artikel | Ausführung |
|----------------------|---|
| 7110.B530.SET.WT.850 | ESD-Auditkoffer B530 mit Elektrode Modell 850 inkl. Begehtestfunktion über EFM51 mit MK51 Messkopf |



ESD-Auditkoffer Metriso B530 mit Elektrode 870



Audit-Set zur Messung und Kontrolle der Schutzkomponenten einer ESD-Schutzzone.

Anwendung:

- Widerstandsmessung von Bodensystemen nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-4-5 (Walking Test)
- Widerstandsprüfung von ESD-Stühlen, Arbeitsplätzen, Regalen, Transportwagen sowie Produktionsanlagen nach DIN EN 61340-2-3
- Messung der Oberflächenwiderstände und von Verpackungsmaterialien nach DIN EN 61340-2-3
- Messung elektrostatischer Felder
- Messung der Punkt-zu-Punkt-Widerstände von Bekleidung nach IEC 61340-4-9
- Prüfung von Temperatur und relativer Luftfeuchte
- Prüfung der Effektivität von Ionisiergeräten nach IEC 61340-4-7

Alle Geräte werden mit Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung ausgeliefert.

Lieferumfang:

| | |
|----------------------|--|
| 7100.B530.G* | Metriso B530 Basic mit Messleitungen |
| 7110.600 | ESD-Auditkoffer (Außenabmessung: 575 x 490 x 250 mm, Gewicht leer 7 kg) |
| 7220.45 | Handelektrode Modell 45 |
| 7220.840* | Zweipunktelektrode Modell 840 (Mini-Probe) |
| 7220.880* | Ringelektrode Modell 880 |
| 7100.SRM110* | SRM110 Oberflächenwiderstands-Testgerät |
| 7100.EFM51.WT* | Elektrofeldmeter EFM51 mit Walking Test Messkopf und Standfuß |
| 7100.WT5000.ML | Messleitung für Walking Test |
| 7100.EFM51.CPS | Charged-Plate-Set mit Ladungsplatte und Hochspannungsgenerator ±1200V |
| 2200.110 | Erdungsbaustein |
| 7110.E8 | 8-fach Erdungsverteiler Schukoblendstecker |
| 7100.2000.TR50 | Kabeltrommel 50 m |
| 7100.PGT100.102 | Metallplatte 400 x 300 x 2 mm |
| 2287.10.10 | Bananenstecker-Adapter 10 mm |
| 7220.880.6 | Isolier-Kunststoffplatte 120 x 160 x 6 mm |
| 7220.880.9 | Gegenelektrode Stahl rostfrei Dm. 120 mm |
| 7220.880.L | Guard-Leitung, blau, 1,5 m |
| 7100.TF530 | Thermo-Hygrometer TF-530 |
| 7220.870 (2x) | Elektrode Modell 870 (7110.B530.SET.WT) |
| 7220.870.V.SET | Verlängerungsstange für Elektrode Modell 870 (7110.B530.SET.WT) |

* Geräte mit Werkskalibrierschein



- Verschließbarer Koffer aus Aluminium
- Abnehmbares Rollgestell
- Leitfähige Schaumstoffausstattung
- Mit ESD-Kennzeichnung

dpvlink 26714

| | |
|------------------|---|
| Artikel | Ausführung |
| 7110.B530.SET.WT | ESD-Auditkoffer B530 mit Elektrode Modell 870 inkl. Begetestfunktion über EFM51 mit MK51 Messkopf |



METRISO® - Sonderzubehör



dpvlink 19753

| | |
|----------------|---|
| Artikel | Ausführung |
| 7100.2000.ML | Ersatz-Messleitungssatz (com/shield + Plusleitung) |
| 7100.2000.TR50 | Kabeltrommel 50 m (für METRISO® 2000, 3000 und 530) |



Verification Unit



Die Verification Unit dient zur schnellen Überprüfung von Widerstandsmessgeräten vor Messungen.

- Für die Geräte Metriso®3000/ Metriso®B530/SRM®200 und SRM®110
- Widerstandsbereich 10 kΩ bis 1 GΩ
- Mit Werkskalibrierschein (Englisch/Deutsch)

dpvlink 26192

| | |
|------------|--|
| Artikel | Ausführung |
| 7100.RM.VU | Verification Unit mit Werkskalibrierschein |



Veribox VB2



- Die Veribox enthält Widerstände für die Überprüfung von Hochohmmeßgeräten vor der Benutzung
- Für die Überprüfung der Messgeräte sind 3 verschiedene Widerstände vorhanden
- Jeder Widerstand hat eine getrennte Steckverbindung
- Prüfwiderstände: 10 kΩ, 1 MΩ, 1 GΩ



Anwendungsbild

dpvlink 17667

| | |
|---------|----------------|
| Artikel | Ausführung |
| 7100.VB | Veribox |



Oberflächenmessgeräte

SRM 110 - Oberflächenwiderstandstestgerät



Handliches Taschenmessgerät zur Überprüfung von elektrostatisch leitfähigen / ableitfähigen Oberflächen ⚠

Technische Daten:

Messbereich: $10^3 - 10^{12}$ Ohm
 Messspannung: 10 V / 100 V
 Anzeige: 12-stellige LED-Punktanzeige
 Elektroden: integrierte Balkenelektrode aus Metall
 (Anschluss von externen Elektroden möglich)
 Betriebsart: Batteriebetrieb

Lieferumfang: SRM 110 incl. Aufbewahrungstasche, Erdungsleitung, 9V-Blockbatterie und Werkskalibrierschein

| dpvlink 4662 | | QR |
|--------------|---|----|
| Artikel | Ausführung | |
| 7100.SRM110 | SRM 110 Oberflächenwiderstandstestgerät | |

SRM 200 - Oberflächenwiderstandstestgerät ⚠



Taschengerät zur Überprüfung von leitfähigen/ableitfähigen Oberflächen. Anzeigen der Prüfwerte auf LCD-Display.

Technische Daten:

Messbereich: $10^3 - 10^{12}$ Ohm
 Messspannung: 10 V / 100 V (autom. Umschaltung bei >1 MOhm)
 Anzeige: LCD-Display
 Elektroden: Balkenelektroden aus Metall mit leitfähigem Gummi
 (Anschluss von externen Elektroden möglich)
 Betriebsart: Akkubetrieb

Lieferumfang: SRM 200 incl. leitfähigem Tragekoffer, Erdungsleitung, USB-Kabel, Werkskalibrierschein und Auslesesoftware für gespeicherte Prüfdaten

| dpvlink 14273 | | QR |
|---------------|---|----|
| Artikel | Ausführung | |
| 7100.SRM200 | SRM 200 - Oberflächenwiderstandsmessgerät | |

SRM® 200 Verification Kit ⚠



Verification Kit zur Messung von leitfähigen/ableitfähigen Oberflächen

Lieferumfang:

- 1 SRM®200 mit Zubehör
- 2 flache Elektroden Modell 820
- 1 Mini Probe Modell 410
- 1 Handelektrode Modell 45
- 2 Messleitungen
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Koffer

| dpvlink 21681 | | QR |
|----------------|-----------------------------|----|
| Artikel | Ausführung | |
| 7100.SRM200.VK | SRM® 200 - Verification Kit | |

SRM Mini Probe 410

Die Elektrode **SRM Mini Probe 410** eignet sich für **Punkt-zu-Punkt-Widerstandsmessungen auf Kleinverpackungen**. Überprüfen Sie während der Prozesskette Ihre spezifischen Anforderungen.

- Verifikationsmessungen an Kleinverpackungen
- An SRM 110 oder SRM 200 aufsteckbar
- Vertiefungen messbar (z.B. Tiefziehtrays)
- Gleichmäßiger Andruck durch gefederte Elektrodenstifte
- Kontaktgummi leitfähig Ø 4 mm
- Gesamtwiderstand der Elektrode auf Metallplatte



| dpvlink 20636 | | QR |
|---------------|--|----|
| Artikel | Ausführung | |
| 7220.410 | SRM Mini Probe 410 SRM Mini Probe 410 für SRM 110 / SRM 200 | |

Messelektroden / Zubehör

Metallplatte



- Abmessung: 400 x 300 x 2 mm
- inkl. 10mm Druckknopfanschluss
- Zur Qualifikationsmessung von Schuhen, Stühlen, Transportsystemen, etc
- Rostfreier Stahl
- Anschluss der Messleitung erfolgt über 10mm Bananensteckeradapter 2287.10.10

Anwendungsbeispiel



dpvlink 17671

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|--------------|
| 7100.PGT100.102 | Metallplatte |



Handelektrode Modell 450



Zur Messung - Systemwiderstand Mensch/Schuhe/Boden - und für Begehtest nach DIN EN 61340-4-5 ⚠

- Ø 25 mm, Länge 75 mm, Gewicht ca. 130 g
- Elektropoliertes Edelstahl

dpvlink 8491

| Artikel | Ausführung |
|----------|--------------------------|
| 7220.450 | Handelektrode Modell 450 |



Mini Probe Set

Für Oberflächenwiderstandsmessungen auf Kleinverpackungen (z.B. SMD-Blistergurte, Transportbänder, Tiefziehtrays, usw.), Messung in Vertiefungen möglich, gleichmäßiger Andruck durch gefederte Elektrodenstifte, wechselbarer Messkopf mit BNC-Anschluss



dpvlink 7120

| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 7220.840.SET | Mini Probe Set Zweipunktelektrode Modell 844 im leitfähigen Tragekoffer mit Kalibrierzertifikat |

| | |
|----------|---|
| 7220.841 | Ringlektrode Modell 841 für Mini Probe Set für weiche Oberflächen (austauschbarer Messkopf) |
|----------|---|

| | |
|------------|--|
| 7220.844.C | Kalibrierungseinheit für Zweipunktelektrode |
|------------|--|

| | |
|------------|--|
| 7220.844.1 | Ersatzmesspins für Messkopf 844 (VPE: 2 Stück) |
|------------|--|



Messelektroden

Messelektroden zur Messung vom Ableit- und Oberflächenwiderstand nach DIN EN 61340 -2 -3 ⚠

dpvlink 4699

Artikel
Ausführung



7220.850
Messelektrode ETS Modell 850

- Durchmesser Ø 63,5 mm
- Gewicht 2,27 kg
- leitfähiges Kontaktgummi (R<20 Ohm)
- Gesamtwiderstand Elektrode R < 150 Ohm
- Bananensteckerbuchse 4 mm
- Lieferumfang: 1 Stück



7220.870
Messelektrode Modell 870

- Durchmesser 63,5 mm / 2,27 kg
- für Ableit- und Punkt-zu-Punkt-Widerstandsmessung
- leitfähiger Kontaktgummi mit Silberpartikel (R < 100 Ohm)
- Bananensteckerbuchse 4 mm unterhalb des isolierten Haltegriffs



7220.870.SET
Messelektroden 870-SET
bestehend aus:

- 2 x Messelektrode Modell 870
- leitfähiger Transportkoffer
- Rasterschaum



7220.870.V.SET
Verlängerungsstange 3-teilig (für Elektrode 870)
zur Messung an Bodensystemen mit isoliertem Griff

Ringlektroden-Sets

Ringlektroden zur Messung von Ableit- und Volumenwiderstand nach DIN EN 61340-2-3 ⚠

dpvlink 4704

Artikel
Ausführung



7150.1108
Ringlektrode H 108

- Durchmesser Ø 65 mm / Gewicht 2,5 kg
- mit leitfähigem Carbon-Kontaktgummi (R<500 Ohm)

Lieferung inkl. Koaxialkabel und Transportkoffer



7220.880.SET
Ringlektrode Modell 880

- leitfähiger Kontaktgummi (R < 5 Ohm) mit Silberpartikel
- Gesamtwiderstand/Elektrode R < 30 Ohm
- Normgewicht von 2,5 kg kann durch separates Gewicht (z.B. Elektrode Modell 850 bzw. H 116) erreicht werden

Lieferung inkl. Gegenelektrode (Edelstahlplatte, isolierende Platte) und leitfähigem Transportkoffer

Wendeelektroden-Sets

Ringelektrode und Kreiselektrode in einer Wendeelektrode zur Messung von Oberflächen- und Volumenwiderständen, Ableit- und Punkt-zu-Punkt-Widerständen.

- Leitfähiger Kontaktgummi (R < 50 Ohm) mit Silberpartikel
- Normgewicht 2,5 kg
- entspricht DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-2-3

Lieferumfang Set:

- Edelstahlplatte
- isolierende Platte
- blaue Guard-Leitung
- leitfähiger Koffer
- Werkskalibrierschein



dpvlink 17696

Artikel Ausführung

7220.890.SET **Wendeelektrode Modell 890 SET**
Set komplett inkl. Transportkoffer

7220.890.WE **Wendeelektrode Modell 890**
Elektrode einzeln



Anpresseelektroden-Set Modell 830

Sehr leichte und universell einsetzbare Elektrode für Ableit-, Punkt-zu-Punkt-, Oberflächen- und Volumenwiderstandsmessungen



- Leitfähiger Kontaktgummi (R < 5 Ohm) mit Silberpartikel
- Kreis- und Ringelektrode als magnetische Wechselaufsätze
- Normgewicht von 2,5 kg wird durch das Hinunterdrücken mittels einer integrierten Druckfeder erzeugt
- entspricht DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-2-3

Lieferumfang:

- Elektrode Modell 830
- Edelstahlplatte
- Isolierende Platte
- Leitfähiger Tragekoffer
- Werkskalibrierschein DE/EN



dpvlink 21652

Artikel Ausführung

7220.830.SET Anpresseelektrode Modell 830 SET



Kleidungs-Klemmelektrode



- Für Punkt-zu-Punkt-Widerstandsmessungen an ESD-Kleidung
- Kontaktfläche aus Edelstahl 50 x 25 mm
- Mit Klemmwirkung für eine gute Kontaktierung
- Anschluss: 1 Bananensteckerbuchse
- Entspricht IEC 61340-4-9



dpvlink 17700

Artikel Ausführung

7220.CL.49 Kleidungs-Klemmelektrode VPE = 2 Stück



Handschuh-Elektrode

Elektrode dient zur Messung des Ableitwiderstandes von Fingerlingen und Handschuhen in getragenen Zustand gemäß ANSI / ESD TR53-01-15



- Isolierender Kunststoffrahmen mit 4 mm Bananensteckerbuchse
- Kontaktelektrode aus Edelstahl
- Abmessung: 130 x 80 x 40 mm (H x B x T)
- Gewicht: 460 g

dpvlink 19944

Artikel Ausführung

7220.15 Handschuh-Elektrode nach ANSI/ESD TR53-01-15



Rückenlehnenelektrode

Für Ableitwiderstandsmessungen an Rückenlehnen von ESD-Stühlen mit leitfähigem Kontaktgummi mit Silberpartikeln R < 5 Ohm.



- Gesamtwiderstand je Elektrode R < 100 Ohm
- Durchmesser 63,5 mm
- Isolierter Haltegriff
- Anschluss 4 mm Bananensteckerbuchse

dpvlink 19739

Artikel Ausführung

7220.900 Rückenlehnenelektrode



Klemmelektrode Modell 832



Die Klemmelektrode Modell 832 dient zur Messung von IC-Magazinstangen, Gurtbänder und anderen ebenen oder unebenen Materialien

- Für Punkt-zu-Punkt, Ableit- und Volumenwiderstandsmessungen
- Kontaktflächen 6 x 8 / 6 x 3 mm
- Gute Kontaktierung durch leitfähige Kontaktgummis $R < 5 \Omega$
- Anschluss: Bananensteckerbuchsen

Lieferumfang:

- Klemmelektroden (2 Stück)
- Messleitungen (2 Stück)



dpvlink 25186

| Artikel | Ausführung |
|----------|---------------------------|
| 7220.832 | Klemmelektrode Modell 832 |



Punkt-zu-Punkt-Elektrode



für Oberflächenwiderstandsmessungen von vertikalen Flächen mit definierten Abstand von 30 cm; zum Anschluss an ein Hochohmmeter; leitfähiger Kontaktgummi mit Silberpartikel; Gewicht: 950 g; Abmessungen: 385 x 85 x 70 mm (LxBxH); Kontaktgummi: \varnothing 63,5 mm

dpvlink 10208

| Artikel | Ausführung |
|----------|--------------------------|
| 7220.860 | Punkt-zu-Punkt-Elektrode |



Dreifuß-Elektrode



Zur Bestimmung des elektrischen Widerstandes eines elastischen Bodenbelages gemäß EN 1081; zum Anschluss an ein Hochohmmeter

dpvlink 16252

| Artikel | Ausführung |
|-----------|-------------------|
| 7220.1081 | Dreifuß-Elektrode |



Temperatur- / Luftfeuchtemessgerät

Thermo-Hygrometer TF-530



Digitales Thermo-Hygrometer, ideal zur schnellen und präzisen Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

- MAX / MIN / HOLD-Funktion
- Hintergrundbeleuchtung
- automatische Abschaltung
- Stativgewinde 1/4"

Technische Daten:

Temperatur: -30...+70°C ($\pm 0,5^\circ\text{C}$ bei -10 +70°C)
 Luftfeuchte: 0 ... 100% ($\pm 3\%$ bei 20...80%)
 Abmessungen: 165 x 52 x 35 mm (L x B x H)
 Gewicht: 115 g (ohne Batterie)

Lieferumfang:

- digitales Messgerät TF-530
- 9V-Batterie
- Ledertasche
- Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

dpvlink 19520

| Artikel | Ausführung |
|------------|--------------------------|
| 7100.TF530 | Thermo-Hygrometer TF-530 |



Detektorsysteme

ESD Pro



Das **ESD Pro** ist ein tragbares ESD-Ereignisanzeigegerät, mit dem die relative Stärke von ESD-Ereignissen angezeigt und die Anzahl der Grenzwertüberschreitungen erfasst werden kann.

Das **ESD Pro kann** für unterschiedliche Applikationen genutzt werden:

- ESD-Audit
- ESD-Diagnose und Fehleranalyse
- ESD-Werkzeugqualifikation
- EMI-Diagnose
- ... usw.

ESD-Ereignisse, also schnelle Entladungen, können empfindliche elektronische Komponenten beschädigen. Selbst wenn die Wirksamkeit der Ableitung durch den ESD-Schutz nachgewiesen ist, können Ereignisse auftreten.

Das ESD Pro erkennt ESD-Ereignisse durch deren spezifische elektromagnetische Signatur. Der Detektor ist in der Lage, nicht-ESD-bezogene EMI-Ereignisse zu unterdrücken. Dieses zum Patent angemeldete Verfahren erlaubt die Beurteilung der ESD-Umgebung an Stellen, wo EMI-Ereignisse, resultierend aus Schrittschaltmotoren, Elektromagneten, Relais und anderen ähnlichen Ereignissen, reichlich vorhanden sind.

In einem typischen Werkzeug, wie z. B. einem IC-Handler oder einem SMT-Bestückungsautomaten, können Quellen solcher ESD-Ereignisse die IC-Aufnahme oder -Ablage auf jeder leitenden oder sogar dissipativen Oberfläche einschließen.

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Empfindlichkeit | 1...1000 V |
| Schwellenwert | einstellbar |
| Polung der Entladung | beide |
| Event-Zähler | 4-Digit-Zähler |
| Event-Ausmaß / Größenklasse | LED-Balken |
| ESD-Event Hinweis | LED-Balken, Piepton |
| EMI-Event Ablehnung | CDM-Modus wählen; alle Events wählen |
| Energie | 9 V Alkali-Batterie |
| Größe (ca.) ohne Antenne | 120 x 65 x 23 mm |
| Größe (ca.) mit Antenne | 173 x 65 x 23 mm |

dpvlink 15209

| Artikel | Ausführung |
|-----------|-----------------------|
| 3M-CTM082 | ESD Pro CTM082 |



EM EYE Meter Mobiler Detektor



Das EM EYE Meter ist ein universelles Messgerät. Durch den Anschluss verschiedener Sensortypen können zahlreiche Parameter ermittelt werden. Das Gerät ist einfach und intuitiv über einen Touchscreen zu bedienen.

EMI-Modul Feldstärke-Sensor

Zur Verwendung als EM-Feldstärke-, Leistungsdichte- oder EIRP-Meter. Das EM EYE Meter erkennt und misst hochfrequente elektrische Felder über eine miniaturisierte Richtantenne. Zum Messen und Aufzeichnen von Einzel- und Durchschnittswerten.

- weitere Informationen zum EMI-Modul auf Anfrage -

Sensortypen

ESD-Sensor-Modul

Das EM EYE Meter ist in der Lage, ESD-Ereignisse gemäß der Entladungsmodelle **CMD, MM, HBM, oder Raw Input** festzustellen.

Messung von

- Maximalspannung
- Durchschnittswerte
- Grenzwerteinstellung
- Spannung der einzelnen ESD-Ereignisse
- Ereigniszähler
- Raw-Input-Mode zum Aufzeichnen und Auswerten der gemessenen Spannungen zur späteren Analyse



Eigenschaften

- Modularer Aufbau
- Erfasst Anzahl und Werte von ESD-Ereignissen
- Touchscreen mit fortschrittlicher Benutzerführung TFT 240x320px
- Lautsprecher- und Kopfhörerausgabe
- Auswahl von Fern- und lokalen Antennen
- Zeitanzeige, Holdfunktion
- Datenaufzeichnung ereignisbezogen oder in einstellbaren Intervallen
- Datenerfassung auf Standard MikroSD-Karte
- Messdatentabellenanzeige auch auf Bildschirm des Gerätes
- Frequenzbandbreite 1 MHz bis 2,5 GHz
- Lithium-Ionen-Akku mit Ladegerät oder Netzbetrieb
- Abschaltautomatik zur Energieersparnis
- Einzelsensoren und Remote Sensoren verfügbar

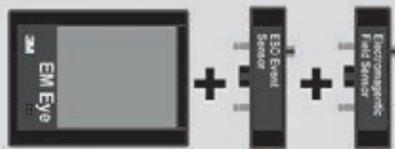
Spezifikationen

- Abmessungen B 65 x H 32 x L 105 mm
- Datenaufnahmeintervall: Spitzenwerte: 1 – 360 s Durchschnittswerte: 0,1 – 360 s
- Betriebstemperatur: 10-40 C
- Kopfhörer-Buchse: 3,5 mm
- Antennen/Kabel-Anschluss: Reversibler SMA



- weitere Informationen auf Anfrage -

Beispiel - Ausführung



- EM EYE METER mit ESD-Sensor (Artikel-Nr.: 3M-CTM048-21)
- EMI Sensor (Artikel-Nr.: 3M-CTC28)

dpvlink 15219



| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| 3M-CTM048-21 | EM EYE METER mit ESD-Sensor |
| 3M-CTC28 | EMI Sensor für EM EYE METER mit ESD-Sensor |
| 3M-CTC21 | ESD Sensor für 3M CTM048 EM-EYE-METER |

Elektrofeldmeter

EFM 022 Elektrofeldmeter

Das handliche, mobile Elektrofeldmeter mit Digitalanzeige zur Messung von elektrischen Feldern und elektrostatischen Aufladungen. Die gemessene Feldstärke (V/m) wird automatisch über die eingestellte Messdistanz in das Spannungspotential (V) umgerechnet. ⚠



Technische Daten:

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Messart: | Influenzprinzip (Feldmühlenprinzip) |
| Messbereich: | 0 bis ± 200kV |
| Anzeige: | 2-zeilige LCD-Anzeige |
| Betriebsart: | Batteriebetrieb |

Lieferumfang:

inkl. Aufbewahrungstasche, Erdungsleitung, 9V-Blockbatterie, Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung (deutsch/englisch)

Zubehör (Option):

Zubehörsatz für EFM 022 bestehend aus Bereitschaftskoffer leitfähig, 9V NiMH Blockakku mit Steckerladegerät, Erdungsspiralkabel und Abgreifklemme.

dpvlink 4653



| Artikel | Ausführung |
|---------------|--------------------------|
| 7100.EFM022 | EFM 022 Elektrofeldmeter |
| 7100.EFM022.Z | Zubehörsatz für EFM 022 |

Elektrofeldmeter EFM®51

Mobiles, handliches Elektrofeldmeter mit Digitalanzeige zum Messen von elektrostatischen Feldern und elektrostatischen Aufladungen. Die gemessene Feldstärke (V/m) wird im Modus "distance" automatisch über die eingestellte Messdistanz in das Oberflächenpotential (V) umgerechnet. Im zusätzlichen Modus "E-Field Mode" wird die tatsächliche Feldstärke (V/m) angezeigt.

- Messbereich: 0 bis ± 160kV (Modus "distance")
0 bis 800 kV/m (Modus "E-Field")
- Messart: Influenzprinzip (Feldmühlenprinzip)
- Anzeige: 2-zeilige LCD-Anzeige
- Betriebsart: Batteriebetrieb
- Lieferumfang: Erdungsleitung inkl. Werkskalibrierschein, Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)



dpvlink 19758



| Artikel | Ausführung |
|-----------------|---|
| 7100.EFM51 | EFM®51 Elektrofeldmeter inkl. Tasche |
| 7100.EFM51.PLUS | EFM®51 Elektrofeldmeter in leitfähigem Koffer |

EFM®51 Verification Kit



Mobiles, handliches Elektrofildmeter mit Digitalanzeige zum Messen von elektrostatischen Feldern und elektrostatischen Aufladungen

- Mittels des im Verification Kit enthaltenen Messkopfs MK 51 kann das EFM®51 zur Verifikationsmessung der Körperspannung (Begehtest) nach IEC 61340-4-5 verwendet werden
- Das ebenfalls enthaltene Charged Plate Set ermöglicht die Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen

Lieferumfang:

- EFM®51 - CPS (Charged Plate Set)
- EFM®51 - Walking Test Kit
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Tragekoffer

dpvlink 21679

| Artikel | Ausführung |
|---------------|-------------------------|
| 7100.EFM51.VK | EFM®51 Verification Kit |



Feldstärkenmessgerät FMX 004



Das Feldstärkenmessgerät FMX 004 ist ein kompaktes Messgerät zum Auffinden und Messen von elektrostatischen Ladungen. Dank seines kompakten Formats ist es sehr handlich und die Bedienung über die vier Tasten ist kinderleicht.

- Einfach abzulesen, leicht zu bedienen
- Geringes Gewicht, kompaktes Design
- Entfernungsanzeige ermöglicht präzise und reproduzierbare Messungen
- Automatische Entfernungsanzeige
- Digitale und Balkendiagramm-Anzeige
- Automatische Abschaltung nach fünf Minuten

Technische Daten:

| | |
|---------------------|--|
| Messbereich: | 0 kV bis ± 1,49 kV (LO-Bereich) ± 1,0 kV bis ± 30,0 kV (HI-Bereich) -220 V - +220 V (Ionenausgleich) |
| Messentfernung: | 25 mm ± 0,5 mm (LEDs unterstützen bei Einhaltung der korrekten Entfernung) |
| Ansprechzeit: | <1s |
| Betriebstemperatur: | Arbeitet im Temperaturbereich 10 - 40 °C |
| Batterie: | 9 V Alkalibatterie |
| Gehäuse: | Leitfähiger Kunststoff (ABS) |
| Gewicht: | 170 g (inkl. Batterie) |

dpvlink 18326

| Artikel | Ausführung |
|-------------|------------------------------|
| 7500.FMX004 | Feldstärkenmessgerät FMX 004 |



Elektrofildmeter und Air-Ionizer Typ 718



Das Elektrofildmeter Typ 718 ist ein leichtes und handliches Gerät zur Messung von statischen Feldern und der Aufladung von Objekten. Das Messgerät kann Spannungen im Bereich von 0 bis +19,99 kV erfassen. Mit dem Elektrofildmeter lassen sich Gefahrenherde durch statische Aufladung schnell und sicher erkennen.

Technische Daten:

| | |
|-------------------|---|
| Abmessung: | 2,4 x 7,0 x 12,5 cm |
| Gewicht: | 140 g (mit Batterie) |
| Strombedarf: | 1 x 9V Alkaline-Batterie |
| Messbereiche: | 0-2 kV niedriger Bereich 0-20 kV hoher Bereich |
| Spannungsanzeige: | 3,5-stelliges LCD-Display |
| Messentfernung: | 2,5 cm (mit LED-Zielpunkten unterstützte Messabstandskontrolle) |
| Messgenauigkeit: | Innerhalb 5% der tatsächlichen Spannung |
| Zertifikat: | CE |



Das Air-Ionizer Test Kit Typ 718 ermöglicht die Kontrolle der Effektivität und Funktion von Luftionisatoren. Das Testkit besteht aus dem Elektrofildmeter Typ 718, einer auf den Elektrofildmeter aufsteckbaren Plattenelektrode und einem Hochspannungsgenerator.

Technische Daten:

| | |
|------------------------------|---|
| Abmessung Air-Ionizer : | 2,8 x 6,6 x 11,4 cm |
| Abmessung Plattenelektrode : | 7,5 x 3,0 cm |
| Gewicht: | 140 g (mit Batterie) |
| Strombedarf: | 1 x 9V Alkaline-Batterie |
| Messbereiche: | 0-2 kV niedriger Bereich 0-20 kV hoher Bereich |
| Zertifikat: | CE |

dpvlink 26340

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---------------------------------|
| 718-19442 | Elektrofildmeter Typ 718 |

| | |
|-----------|--|
| 718-19440 | Zubehör-Set Air-Ionizer Kit Typ 718 Zubehör-Set Air-Ionizer Kit bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • aufsteckbare Plattenelektrode • Hochspannungsgenerator |
|-----------|--|

| | |
|-----------|--|
| 718-19443 | Air-Ionizer Test Kit Typ 718 Test Kit bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 718-19942 Elektrofildmeter • 718-19440 aufsteckbare Plattenelektrode u. Hochspannungsgenerator |
|-----------|--|



Charged-Plate-Monitore

EFM 022-CPS / Charged Plate Set



Handliches Gerät zur Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen ⚠

- Bestimmt die Entladezeit von +/- 1000 Volt auf +/- 100 Volt
- Messung des Spannungspotenzials auf einer auf das EFM 022 aufsteckbaren Plattenelektrode (75 x 150 mm)
- für den Einsatz in Maschinen geeignet
- Abmessung: 150 x 125 x 75 mm (BxHxT) mit Standfuß



Lieferumfang:

- EFM 022 Elektrofelmeter
- Tragekoffer
- Hochspannungsgenerator +/- 1200 Volt
- Standfuß, Erdungsleitung
- Ladungsplatte
- 9V Akku + Steckerladegerät
- Werkskalibrierschein
- Bedienungsanleitung (DE/EN)

dpvlink 4722

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|---------------------------------|
| 7100.EFM022.CPS | EFM 022-CPS / Charged Plate Set |



EFM®51-CPS / Charged Plate Set



Handliches Gerät zur Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen ⚠



- Bestimmt die Entladezeit von +/- 1000 Volt auf +/- 100 Volt
- Messung des Spannungspotenzials auf einer auf das EFM® 51 aufsteckbaren Plattenelektrode (75 x 150 mm)
- Für den Einsatz in Maschinen geeignet

Lieferumfang:

- EFM® 51
- leitfähiger Tragekoffer
- Hochspannungsgenerator ± 1200 Volt
- Standfuß, Ladungsplatte, Erdungsleitung
- Steckerladegerät für 9 Volt Akkus, zusätzlicher 9 V Akku
- Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)
- Werkskalibrierschein



Abmessung: 150 x 125 x 75 mm (B x H x T) mit Standfuß

dpvlink 19850

| Artikel | Ausführung |
|--------------------|---|
| 7100.EFM51.CPS | EFM 51 Elektrofelmeter mit Charged Plate Set |
| 7100.EFM51.CPS.SET | Nachrüstset EFM 51-CPS / Charged Plate Set (ohne EFM® 51) |



CPM 374 / Charged Plate Monitor



Der Charged Plate Monitor CPM 374 misst das Spannungspotential auf seiner integrierten Plattenelektrode. Dabei wird über eine Timerfunktion die Entladezeit, ausgehend von einem vorgewählten Spannungsschwellwert, zu einem niedrigeren Spannungswert bestimmt. Integriert sind eine Hochspannungseinheit und ein Elektrofeldmeter nach dem Feldmühlen-Influenz-Prinzip.

Dieses ermöglicht die notwendige, hohe Eingangsimpedanz von $10^{15}\Omega$, um elektrostatische Spannungspotentiale und Entladezeiten von Luftionisationsgeräten zu messen.

Das Gerät entspricht der europäischen EN 61340-5-1 und der amerikanischen EOS/ESD S.3.1

Die Hochspannungseinheit ist hochohmig getrennt und damit berührungssicher.

Der CPM 374 eignet sich aufgrund seiner kompakten Bauweise und durch den Akkubetrieb hervorragend für den mobilen Einsatz in industriellen Bereichen, er kann aber auch durch seinen Netzanschluss stationär betrieben werden. Der CPM 374 wird über nur 2 Taster bedient, ist menügesteuert und damit sehr bedienerfreundlich. Alle eingestellten Messparameter werden zur besseren Orientierung in dem zweizeiligen LCD-Display angezeigt. Die gemessenen pos. und neg. Entladezeiten sowie die Offsetspannung werden im internen, nichtflüchtigen EEPROM-Speicher abgelegt, und können später über die serielle RS 232 Schnittstelle ausgelesen werden.

Lieferumfang:

Steckernetzteil, Erdungsleitung, leitfähiger Tragekoffer, Software, Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung (deutsch/englisch).

Technische Daten:

| | |
|------------------|---|
| Abmessungen: | 152 x 152 x 152 mm |
| Gewicht: | ca. 990 g |
| Stromversorgung: | intern mit Akkublock 7,2V / 1300mAh (permanent überwacht) extern mit Netzteil 12V DC / 750mA |
| Anzeige: | alphanumerisches Display 2 Zeilen x 16 Zeichen (100mm x 24mm) |

dpvlink 4763

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---------------------------------|
| 7100.CPM374 | CPM 374 / Charged Plate Monitor |



Charged Plate Monitor 280A



Charged Plate Monitor 280A zur Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen

- Bestimmt die Entladezeit eines vorgewählten Spannungsschwellwertes zu einem niedrigeren Spannungswert (Standard von +/- 1000 Volt auf +/- 100 Volt)
- Messung des Spannungspotenzials auf einer integrierten Plattenelektrode (152 x 152 mm) mittels eingebautem Elektrofeldmeter
- Speicherung von Messdaten im CPM
- Serielle Schnittstelle zum Steuern und zur Messdatenübergabe an PC
- Abmessung: 279 x 229 x 12,7 mm (LxBxH)

dpvlink 16179

Artikel Ausführung
7500.280A Charged Plate Monitor 280A



Portabler Charged Plate Monitor 19494 NEU DESCO EUROPE

Der portable Charged Plate Monitor 19494 ist ein handliches Gerät zur Messung von Offset-Spannung und Entladezeiten von Luftionisatoren gemäß ANSI/ESD SP3.3 und ESD TR53. Aufgrund seiner kompakten Bauweise und den Batteriebetrieb ist er hervorragend für den mobilen Einsatz in industriellen Bereichen geeignet. Der portable Charged Plate Monitor 19494 ist bedienerfreundlich und durch den um 180° neigbaren Kopf sehr gut auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar.



- Messungen zwischen ± 1000 V und ± 100 V
- AA Batterie
- LCD-Display (reflektionsfrei)
- Abmessungen 70 x 30 x 174 mm
- 180° neigbarer Kopf
- Plattenabmessung 70 x 32 mm
- NIST-kalibriert mit Zertifikat

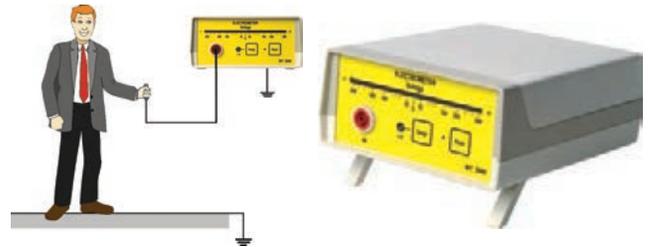
dpvlink 26670

Artikel Ausführung
718-19494 Portabler Charged Plate Monitor



Walking-Test-Kits

WT 5000 Walking-Testkit



Das Walking Test-Kit dient überwiegend zur Messung von Personenaufladungen und deren grafischen Darstellung.

Das Messergebnis von Personenaufladungen kann "online" über den A/D-Wandler zum Computer übertragen und als Grafik dargestellt werden. 

Technische Daten:

Elektrometer WT 5000 (auch als Einzelgerät lieferbar):

- | | |
|---------------------|--|
| Messbereich: | ± 5.000 Volt |
| Messgenauigkeit: | 5% des Messwertes |
| Eingangswiderstand: | > 10 ¹⁴ Ohm |
| Eingangskapazität: | < 5 pF |
| Anzeige: | logarithmische LED-Anzeige ± 500 V, umschaltbar auf ± 5000 V, Peak Hold Funktion |
| Ausgang: | Analog ± 5V DC für jeweiligen Bereich |
| Betriebsart: | Akkubetrieb (Ladegerät im Lieferumfang enthalten) |

A/D Wandler :

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| Eingangswiderstand: | 1 MOhm |
| Schnittstelle: | USB 2.0 / USB 1.1 (ab 08.2008) |
| Eingangsspannung: | ± 5 Volt DC |
| Auflösung: | 12 Bit |
| max. Abtastfrequenz: | 15 kHz |
| Spannungsversorgung: | über USB-Schnittstelle |
| Mess-Software: | für WINDOWS® |

Lieferumfang:

- WT5000 Elektrometer
- A/D-Wandler
- Messsoftware Digilloscope auf CD-ROM
- Akkus
- Steckernetzgerät
- Handelektrode
- Messleitungen und Steckverbinder
- leitfähiger Tragekoffer
- Bedienungsanleitung
- Werkskalibrierschein

dpvlink 4695

Artikel Ausführung
7100.WT5000.B WT 5000 Walking-Testkit
incl. A/D-Wandler mit USB-Schnittstelle



Analog-/Digitalwandler



A/D-Wandler, USB-Stick mit BNC- Verbindungsleitung

- inkl. Datenerfassungs- und Auswertesoftware "Digilloscope" für Windows®

Nutzbar mit folgenden Geräten:

- WT5000
- ESVM1000
- CPM374

dpvlink 19756

| Artikel | Ausführung |
|-----------|------------------------|
| 7100.UAD1 | Analog-/Digitalwandler |



EFM®51 Walking Test Kit



EFM®51 mit leitfähigem Standfuß und Messkopf MK 51

- Durch Aufsetzen des Messkopfes MK 51 kann das EFM®51 für die Verifikationsmessung der Körperspannung (Begehtest) nach IEC 61340-4-5 verwendet werden
- Der Messkopf MK 51 wird speziell auf das EFM®51 kalibriert
- Angezeigt wird der positive und negative "PEAK"-Wert der gemessenen Körperspannung

Lieferumfang:

- EFM®51 mit Messkopf MK 51
- Leitfähiger Koffer
- Leitfähiger Standfuß
- Messleitung und Handelektrode

dpvlink 19761

| Artikel | Ausführung |
|---------------|-------------------------|
| 7100.EFM51.WT | EFM®51 Walking Test Kit |



LCR-Multimeter / LED-Tester

SMART TWEEZERS LCR-Multimeter



Digitales, automatisches LCR-Messgerät, integriert in handlicher Pinzette, für schnelle Messung von kleinen SMD-Bauelementen. Leichter, ergonomischer Messkopf, automatische Einstellung von Bauteiltyp und Messbereich, Multifunktions-Display mit Anzeige der Messparameter. Spannungsbereich von 0.8-8V, gemessene Parameter: C, L, R, ESR, Rs, Rp

Technische Angaben

Arbeitstemperatur: 0°C bis +55°C

Abmessungen: 14,0 x 2,5 x 3,0 cm (3.94 x 0.9 x 1.5 inch)

Gewicht: 53 gr (0.11lb)

Gemessene Parameter: C+R (ESR), L+R, R

Gemessene Frequenz: 100Hz, 1kHz, 10kHz

Messrate: 4,0 2,1,0.5 pro Sekunde (Vorgabe I)

Gleichspannung: 0 bis 800 mV (bis zu 8 V mit manueller Einstellung)

Widerstand: 0.1 bis 5 MOhm

Kapazität: 1 pF bis 4999 µF (1 pF - 5 pF mit m. Einstellung)

induktiver Widerstand: 1 µH bis 499 mH (1 µH - 4 µH mit m. Einstellung)

Widerstand:

Messbereich: 10 Ohm - 5 MOhm

Genauigkeit: 1% + 0.02 im Messbereich 10 Ohm - 5 MOhm

Test Frequenz: 1 kHz

Kapazität:

Messbereich: 20pF - 4999µF

Genauigkeit: 3% + 1.7pF * *Typische Abweichung 1.6pF bei 0402 Bauteilgröße

Auflösung: 0.1pF im Messbereich 1pF - 100pF

Test Frequenz: 1 kHz C > 1000pF, 10kHz C < 1000pF, 100Hz C > 1µF

induktiver Widerstand:

Messbereich: 10µH - 499mH

Genauigkeit: 3% + 0.4µH** **Typische Abweichung 1.4µH bei 0402 Bauteilgröße

Auflösung: 0.1µH im Messbereich 1µH - 100µH

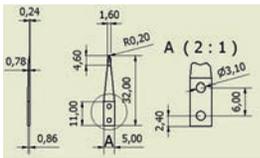
Test Frequenz: 10 kHz L < 1mH, 1kHz L > 1mH, 100Hz L < 10mH

dpvlink 10022

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| ST-5S | SMART TWEEZERS ST-5 inkl. wiederaufladbarem LiPo-Akku |



Wechselspitzen-Satz Standard



Wechselspitzen-Satz Standard (Ersatzspitzen) für Smart Tweezers

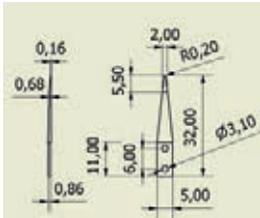
dpvlink 13334

Artikel



ST5-IT-T Wechselspitzen-Satz Standard für ST-5

Wechselspitzen High Precision Sharp



Wechselspitzen-Satz High Precision Sharp (Ersatzspitzen) für Smart Tweezers

dpvlink 13340

Artikel



ST5-IT-TSHP Wechselspitzen High Precision Sharp für ST-5

SMART TWEEZERS Iskra ST5-LED



Automatisch adaptive SMD LED-Messspinzette mit einer präzisen und goldbeschichteten Pinzette. Smart Tweezers™ Iskra™ macht es leicht, zahlreiche Arten von bereits auf Platinen angebrachten LEDs zu testen und zu überprüfen. Komfortable Einhandbedienung, automatische LED, Anzeige des Spannungsabfalls, Vorabinstellung der Teststromstärke.

Technische Angaben

- Arbeitstemperatur: 0°C bis +55°C
- Abmessungen: 15,0 x 1,8 x 1,5 cm (5.9 x 0.7 x 0.6 inch)
- Gewicht: 30 gr (1 oz)
- Teststrom: 1,2, 5, 10, 20, 30 mA
- Betriebszyklus: 10, 20, 30, 40, 50%
- Testsignal: 5 Volt (max)
- Pulsdauer: 10 bis 1000 msec
- Batterietyp: LiPo, 180 mAh, 20 Stunden (Dauerbetrieb)
- Aufladung 5 Volt, 50 mA Gleichstrom, 3 Stunden

dpvlink 19484

Artikel Ausführung



ST-5.LED SMART TWEEZERS Iskra ST-5 inkl. wiederaufladbarem LiPo-Akku

Ionisiergeräte

Ion 6422e - mobiles Ionisiergerät



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen ⚠
- Ionisationsbereich 300 x 1200 mm
- Tischmodell
- Ionenbalance ± 20 V
- Wirkabstand 300 mm
- Abmessung (BxHxT): 83 x 111 x 63 mm

- Platzsparendes Modell für schwer zugängliche Bereiche
- Auto-Clean-System (Emittierreinigung beim Abschaltvorgang)
- Spannung: 24V DC / 24V 50-60 Hz

dpvlink 18050

Artikel Ausführung



7500.6422 ION 6422e - mobiles Ionisiergerät
7500.6422.N Steckernetzteil für ION Typ 6422

Ionensprühgebläse 5802i CXL - mobiles Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen / geringer Platzbedarf ⚠
- Gelenkter Luftstrom für ausgezeichnete Entladezeiten und gute Leistung
- Ionisationsbereich 30 x 150 cm
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf ± 3 V (mit optionalem externem Feedback-System Ionenbalance von ± 1 V erreichbar)
- Rückmeldung an das interne Kontrollsystem mithilfe des im Zielgebiet platzierten Sensors

- Schnellere Reaktion auf Ionisierungsfehler mit Benachrichtigung über FMS
- Verbindung der Kontrollbox mit optionalem Feedback-System und FMS - Schnittstellen
- für Einbau in engen, schwer zugänglichen Räumen geeignet
- Ozonerzeugung 0,008 ppm (Abstand 15 cm)
- ISO 4 / Reinraumklasse 10
- Abmessung: 115 x 83 x 61 mm (BxHxT)

dpvlink 24155

Artikel Ausführung



7500.CXL Ionensprühgebläse 5802i CXL - mobiles Tischmodell Tischmodell, 24V DC / Mit Netzteil

minION2 - mobiles Ionisiergerät



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen / geringer Platzbedarf (z.B. Bestückungsautomaten) ⚠
- Lufteinlass von oben, seitlich und von hinten (Standardausführung)
- Ionisationsbereich 30 x 120 cm
- Zweistufiges Gebläse mit Ausschalter
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 10 V
- Ozonerzeugung 0,005 ppm (Abstand 15 cm)
- ISO 7 / Reinraumklasse 10000
- Abmessung: 98 x 136 x 60 mm (BxHxT)
- Auch für Einbau in Maschinen geeignet

dpvlink 4829

Artikel Ausführung



7500.M2 minION 2 - mobiles Ionisiergerät Tischmodell, 24V DC / ohne Steckernetzteil (ISO 7 / Reinraumklasse 10000)
7500.M2.plus minION 2 - mobiles Ionisiergerät Tischmodell, 24V DC / incl. Steckernetzteil (ISO 7 / Reinraumklasse 10000)
7500.M.S Federgelenkarm für minION inkl. Befestigungswinkel

Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen ⚠
- Spannung 100-240 V /50-60 Hz
- Ionisationsbereich 30 x 122 cm
- Eingebaute Reinigungsbürste für Emitter-Elektroden
- Optional mit Heizung und akustischem Alarm
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 10 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,05 ppm (Abstand 305 mm)
- Abmessung: 173 x 231 x 84 mm (BxHxT)

dpvlink 23216



| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| 7500.PC2 | Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell ohne Filter |
| 7500.PC2.A | Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell mit Alarm mobiles Tischmodell mit Alarm ohne Filter |
| 7500.PC2.H | Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell mit Heizung mobiles Tischmodell mit zuschaltbarem Heizelement ohne Filter |
| 7500.PC2.HA | Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell Heizung/Alarm mobiles Tischmodell mit zuschaltbarem Heizelement und Alarm ohne Filter |
| 7500.PC2.Z20 | Luftfilter Kit für Aerostat PC 2 (Halterung /Abdeckung ohne Filtereinsatz) |
| 7500.PC2.Z21 | Ersatzfilter für Aerostat PC 2 (VPE = 6 Stück) |

Aerostat XC - Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen ⚠
- Ionisationsbereich 90 x 180 cm
- Eingebaute Reinigungsbürste für Emitter-Elektroden
- Dreistufiges Gebläse mit zuschaltbarem Heizelement (angenehme Lufttemperatur)
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 5 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,005 ppm (Abstand 15 cm)
- ISO 7 / Reinraumklasse 10000
- Abmessung: 390 x 207 x 115 mm (BxHxT)

dpvlink 4811



| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 7500.XC | Aerostat XC |
| 7500.XC.Z10 | Luftfilter komplett für Aerostat XC zur Montage |
| 7500.XC.Z11 | Luftfiltereinsatz für Aerostat XC |

Aerostat XC 2 - Tischmodell



- Für die vollständige Neutralisierung statischer Ladungen auf der ganzen Arbeitsoberfläche konzipiert ⚠
- Ionisationsbereich 91,5 x 183 cm
- Einfach handzuhabender, integrierter Emittierreiniger
- Integrierte Heizung für warmen Luftstrom
- Lokale Alarm-LEDs, Verbindung für Anlagenüberwachungssystem (FMS) und optionalem akustischem Alarm
- Geringes Gewicht (3,5 kg) ermöglicht einfache Montage auf oder über der Arbeitsoberfläche
- Selbstbalancierende („Micropulse“) Technologie ± 10 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung <0,05 ppm (30 cm vor Gebläse)
- Erfüllt ISO 14644-1 Class 6 (Fed Std. 209E Class 1000)
- Abmessung: 359 x 183 x 166 mm (BxHxT)

dpvlink 22803



| Artikel | Ausführung |
|----------|--------------|
| 7500.XC2 | Aerostat XC2 |

Benchtop Air Ionizer 9110



Mobiler Tischionisierer 9110 mit automatischer Emittierelektroden-Reinigung.

- Stufenlose Lüftereinstellung
- Einstellmöglichkeit der Ionenbalance
- Steady State (DC) Gleichspannungs-Ionisation
- 8 Emittierelektroden-Technologie für eine hohe Ionisationsleistung
- Automatische Reinigung der Emittierelektroden

Technische Daten:

| | |
|----------------------|--|
| Betriebsspannung: | 220 V/230 V; 0,12 A; 20 W, 50 / 60 Hz |
| Emittierreinigung: | Intervall: 1h, je zwei Zyklen |
| Anzeige: | grüne LED als Betriebsanzeige |
| Entladezeit: | < 2 sec mit High Speed, Abstand 30 cm |
| Ionenbalance: | +/- 15V mit High Speed, Abstand 30 cm |
| Luftstrom: | max 3.05 m ³ /min |
| Ozonerzeugung: | < 0.05 ppm |
| Zertifikate: | CE, RoHS (EU), Reach, RoHS (China) |
| Abmessung / Gewicht: | 225 x 180 x 110 mm, H x B x T / 1,3 kg |

dpvlink 18010



| Artikel | Ausführung |
|---------|--------------------------------------|
| 3M-9110 | Benchtop Air Ionizer Typ 9110 |

Benchtop Air Ionizer 963E



Mobiler Tischionisierer

- Zweistufiges Gebläse mit Ausschalter
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 15 V
- Steady State (DC) Gleichspannungs-Ionisierung

| | |
|-----------------------------|--|
| Betriebsspannung: | 220 V/230 V; 0,12 A; 20 W |
| Frequenz: | 50/60 Hz |
| Stromversorgung: | IEC 320 Steckdose |
| Stromkabel: | 1,8 m Kabel mit IEC 320 und Euro-Stecker |
| Abmessungen: | 152 x 188 x 76 mm, B x H x T |
| Gewicht: | 1,1 kg |
| Luftgeschwindigkeit: | Geringe Geschwindigkeit - 0,5 m/s Hohe Geschwindigkeit - 1,5 m/s |
| Entladungszeit: | 30 cm Abstand < 1 sek. bei hoher Ventilatorgeschwindigkeit 91 cm Abstand < 5 sek. bei hoher Ventilatorgeschwindigkeit |

(nach ANSI/ESD S3.1-1991)

dpvlink 14073 

| | |
|---------|-----------------------------|
| Artikel | Ausführung |
| 3M-963E | Benchtop Air Ionizer |

BlueLine - Ionisiergerät AB-40 Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen 
- Gebläse mit zuschaltbarem Heizelement (angenehme Lufttemperatur)
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 10 V oder kleiner
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,004 ppm
- Abmessung: 476 x 198 x 170 mm (BxHxT)

dpvlink 11052 

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Artikel | Ausführung |
| 7501.AB-40 | BlueLine - Ionisiergerät Tischmodell |

BlueLine - AB-21H mobiles Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen, mit geringem Platzbedarf
- Integriertes, stufenlos einstellbares Gebläse; mit Ausschalter
- Betriebsspannung 230 V / 50 Hz
- Entladezeit ca. 1,4s
- Ionenbalance +/- 5 V
- Gewicht 1300 g
- Abmessungen L x B (T) x H 180 x 80 x 190 mm

dpvlink 11049 

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Artikel | Ausführung |
| 7501.AB-21H | BlueLine - mobiles Tischgerät |

BlueLine - AB-10H mobiles Ionisiergerät



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen, mit geringem Platzbedarf
- Integriertes, stufenlos einstellbares Gebläse
- Betriebsspannung 230V/50HZ
- Entladezeit ca. 1,4s
- Ionenbalance +/- 5 V
- Gewicht 650 g
- Abmessungen L x B (T) x H 140 x 58 x 140 mm

dpvlink 11047 

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Artikel | Ausführung |
| 7501.AB-10H | BlueLine mobiles Ionisiergerät |

BlueLine - AB-120H Overheadmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen durch "Overhead"-Montage.
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 5 V
- Gebläse bestehend aus drei Lüftern mit stufenloser Drehzahlregelung
- Leichte Montage und Demontage der Lüftungsgitter zur Reinigung der Elektroden

dpvlink 11050 

| | |
|--------------|---|
| Artikel | Ausführung |
| 7501.AB-120H | BlueLine - Overheadmodell mit 3 Ventilatoren, 24V DC / 230V / 50 Hz |

Ionensprühgebläse 5810i - Overheadmodell



SIMCO  

- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen durch "Overhead"-Montage 
- Ionisationsbereich 61 x 122 cm
- Eingebaute Reinigungsbürste für Emitter-Elektroden
- 3-Stufen-Lüfter
- Optionen für Sensoreingang, FMS-Verbindung, Alarme und Steuerungskontrolle
- Verbesserte Kontrolle mit sofortiger Alarmmeldung und Verhinderung unbefugter Anpassung von Leistung oder Lüfterdrehzahl
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf ± 3 V (mit optionalem externem Feedback-System Ionen-Balance von ± 1 V erreichbar)
- Ionisation basierend auf Hochspannung (Steady-state DC)
- Ozonerzeugung 0,02 ppm (Abstand 30 cm)
- ISO 4 / Reinraumklasse 10
- Abmessung: 7500.C32X-E: 155 x 96 x 813 mm (BxHxL)
7500.C40X: 155 x 96 x 1016 mm (BxHxL)

dpvlink 24158 

| | |
|---------|------------|
| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|

7500.C32X-E **Ionensprühgebläse 5810i - Overheadmodell**
mit 2 Ventilatoren (ISO 4)
155 x 96 x 813 mm (BxHxL)

(Netz kabel nicht im Lieferumfang enthalten)

7500.C32X.N **Netz kabel für Ionensprühgebläse 5810i**
7500.C40X **Ionensprühgebläse 5810i - Overheadmodell**
mit 3 Ventilatoren (ISO 4)
155 x 96 x 1016 mm (BxHxL)

(Netz kabel nicht im Lieferumfang enthalten)

Aerostat GUARDIAN - Overheadmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen durch "Overhead"-Montage ⚠️
- Ionisationsbereich 60 x 120 cm
- Eingebaute Reinigungsbürste für Emitter-Elektroden
- Gebläse bestehend aus drei Lüftern mit stufenloser Drehzahlregelung und zuschaltbarem Heizelement (angenehme Lufttemperatur)
- Separat schaltbare, eingebaute Arbeitsplatzbeleuchtung (2 x 13 Watt Leuchtstoffröhren)
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 5 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechsellspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,02 ppm (Abstand 30 cm)
- ISO 7 / Reinraumklasse 10000
- Abmessung: 1086 x 102 x 171 mm (BxHxT)

dpvlink 4822



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 7500.G | Aerostat GUARDIAN - Overheadmodell |
| 7500.G.Z10 | Luftfilterrahmen |
| 7500.G.Z11 | Luftfiltereinsatz / Ersatz (VPE 6 Stück) |

Top Gun TG3 / TG3 mit Side Kick



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen bei Reinigungsprozessen ⚠️
- Sehr leichte ergonomische Ionisierungspistole
- Luftzufuhr über Druckluftsystem (Bereich 1 bis 6,8 bar)
- Anwendung in der Elektronikindustrie wie auch in Reinräumen
- Auswechselbarer Filter (0,01 μ m) am Luftauslass gewährleistet "reinste Luft"
- Luftstrom einstellbar durch Ventil in der Pistole
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf 0 ± 15 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechsellspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,001 ppm (Abstand 45 cm)
- Pistole/Schlauch/Kabel ableitfähig
- ISO 6 / Reinraumklasse 1000
- Abmessung Controller: 132 x 85 x 164 mm (BxHxT)

dpvlink 4872



| Artikel | Ausführung |
|---------------|--|
| 7500.TG3 | Top Gun TG3 |
| 7500.TG3.SK | Top Gun TG3 mit Sidekick (Fußschalter) |
| 7500.TG3.42 | Top Gun TG3 - 4,2 m Kabel |
| 7500.TG3.Z1-2 | Filterdüse für Top Gun TG3 |

orION / orION mit Sidekick



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen bei Reinigungsprozessen ⚠️
- Luftzufuhr über Druckluftsystem (Bereich 1 bis 6,8 bar)
- Anwendung in der Elektronikindustrie wie auch in Reinräumen
- Auswechselbarer Filter (0,01 μ m) am Luftauslass gewährleistet "reinste Luft"
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf 0 ± 15 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechsellspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,001 ppm (Abstand 45 cm)
- Pistole/Schlauch/Kabel ableitfähig
- ISO 5 / Reinraumklasse 100
- Abmessung Controller: 132 x 85 x 164 mm (BxHxT)

Zwei Ausführungen:

orION

Ionisiergerät mit frei montierbarer Druckluftdüse, für externe Ansteuerung (z.B. über Maschinensteuerung, Näherungsschalter etc.)

orION mit Sidekick (Fußschalter)

Ionisiergerät mit flexiblem "Schwanenhals" und Fußschalter

dpvlink 4890



| Artikel | Ausführung |
|-----------|----------------------------------|
| 7500.O | orION Ionisiergerät |
| 7500.O.SK | orION mit Sidekick (Fußschalter) |

ION 6115 AirForce



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen bei Reinigungsprozessen ⚠️
- Ergonomisches Pistolendesign
- Flexibler, leichter Luftschlauch / Netzkabel Niederspannung
- Starke Abblasleistung
- IsoStat®-Technologie
- Robuste ableitfähige Materialien
- Ozonerzeugung $< 0,005$ ppm
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 30 V
- Maximaler Druck: 7,0 bar
- Abmessungen:
Pistole 203 x 25 x 76 mm (LxBxH); Konsole 216 x 41 x 76 mm (LxBxH)

dpvlink 16172



| Artikel | Ausführung |
|---------------|-----------------------------------|
| 7500.6115 | ION 6115 AirForce |
| 7500.6115.N | Netzteil für ION 6115 AirForce |
| 7500.6115.SWT | Fußschalter für ION 6115 AirForce |

BlueLine - AG-HP02 Ionisierpistole



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen bei Reinigungsprozessen ⚠️
- Anwendung in der Elektronikindustrie wie auch in Reinräumen
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf 0 ± 10 V
- Statusmeldung durch 2 LED
- Eingebautes Luftventil elektrisch
- Eingebauter Luftfilter 0,01 μ m
- Eingebaute einstellbare Luftmengendrossel
- Ozonerzeugung $<0,01$ ppm
- Betriebsspannung 230V / 50Hz
- Gewicht 106 g

dpvlink 11054

| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| 7501.AG-HP02 | BlueLine - Ionisierpistole incl. Controller und Netzteil |



ECO Gun



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen ⚠️
- Zur Reinigung von Kunststoffteilen
- Keine Stromversorgung notwendig
- Auslösung durch Taster am Pistolengriff
- Selbstbalancierend 0 ± 10 V
- Ionisierung basierend auf Hochfrequenz-Wechselspannung (HF-AC)
- Piezokeramischer Hochspannungswandler
- Geringer Wartungsaufwand
- Hochspannungsüberwachung mit LED-Anzeige
- Luftstrom einstellbar durch Drosselventil
- Anschluss an Druckluft-Schnellkupplung

dpvlink 19763

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
| 7530.IG | ECO Gun |



Ionized Air Gun 980E



- Stromversorgung:** 230 V
- Eingangsspannung:** 24 V < 10 W
- Ionenausstoß:** Dauerzustand
- Betriebsverhalten:** Entladungszeit (1000 V bis 100 V):
(nach ANSI/ESD-S3.1) < 0,5 sek. @ 150 mm, 1 bar
- Ionenbalance:** 0 +/- 30 V
- Betriebsgeräusche:** 73 dB @ 1 m, 1 bar
- Ozon:** < 0,005 ppm (24 Stunden Summierung)
- Geleitete EMI:** 29 dB (mV, 100 KHz bis 1,1 MHz) Bedienungsteil
- Bauart:** dissipatives starres Polycarbonat
- Größe:** 21,6 cm x 7,6 cm x 4,1 cm
- Gewicht:** 326 g
- Gas-Eingang:** max. 2 bar saubere trockene Luft oder Stickstoff
- Luftanschlüsse:** 0,64 cm Industriestandard
- Stromanschluss:** RJ-11 Telefonanschluss Handeinheit
- Bauart:** dissipatives Polycarbonat
- Größe:** 20,3 cm x 7,6 cm x 2,5 cm
- Gewicht:** 341 g mit 2,13 m Kabel
- Emitterpunkte:** Wolframlegierung
Luftschlauch
- Kabel:** 2,13 m; 9 mm Durchmesser
- Filtereffektivität:** 99,9 % bei 0,1 Mikron Partikelgröße

dpvlink 14075

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 3M-980E | Ionized Air Gun |
| 3M-980E-X | Austauschbarer Wandtransformator |
| 3M-980F | Austauschbare Luftfilter 3 Filter pro Packung |
| 3M-980T | Austauschbare Düsen spitze |



BlueLine - Ionensprühdüse AN-HP02/ HP02-PE / Düsenvorsatz



- Neutralisation elektrostatischer Aufladung in Maschinen
- mit Lichtschranke (7501.AN-HP02.PE)
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC-Wechselspannungstechnik)
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 10 V
- Platzbedarf sehr gering
- Ozonerzeugung $< 0,01$ ppm
- Betriebsspannung 24 V DC
- Abmessung: 87 x 29 x 50 mm (L x B (T) x H)

dpvlink 11056



| Artikel | Ausführung |
|-----------------|---|
| 7501.AN-HP02 | BlueLine - Ionensprühdüse |
| 7501.AN-HP02.PE | BlueLine - Ionensprühdüse mit Lichtschranke mit Lichtschranke |
| 7501.OP-60S | Düsenvorsatz 60° Standard |
| 7501.OP-B.100 | Düsenvorsatz Stabdüse 100 mm lang |
| 7501.OP-B.200 | Düsenvorsatz Stabdüse 200 mm lang |
| 7501.OP-B.300 | Düsenvorsatz Stabdüse 300 mm lang |
| 7501.OP-B.400 | Düsenvorsatz Stabdüse 400 mm lang |
| 7501.OP-D.100 | Düsenvorsatz flexible Düse 100 mm lang, \varnothing 10 mm |
| 7501.OP-D.200 | Düsenvorsatz flexible Düse 200 mm lang, \varnothing 10 mm |
| 7501.OP-D.300 | Düsenvorsatz flexible Düse 300 mm lang, \varnothing 10 mm |
| 7501.OP-D.400 | Düsenvorsatz flexible Düse 400 mm lang, \varnothing 10 mm |
| 7501.OP-D.500 | Düsenvorsatz flexible Düse 500 mm lang, \varnothing 10 mm |
| 7501.OP-P | Düsenvorsatz Rohrdüse 50 mm lang, \varnothing 6 mm |
| 7501.OP-S | Düsenvorsatz 15° Standard |
| 7501.OP-T | Düsenvorsatz Schlauchadapter Schlauchadapter |

Prüfstift Tension



Der Tension Prüfstift ermöglicht einen einfachen Check der Ionisiergeräte.

Berührungsloses Testen der anliegenden Hochspannung. Bei Vorhandensein von Hochspannung leuchtet die Spitze des Tension auf. Das Anliegen von Hochspannung stellt die grundlegende Bedingung für das Funktionieren der Ionisiergeräte dar.

dpvlink 16177



| Artikel | Ausführung |
|--------------|-------------------|
| 7500.TENSION | Prüfstift TENSION |

Ionizer Tester Typ CPM35 für Verifikationsprüfungen



Der CPM 35 ist ein handliches Messgerät zur vollautomatischen Überprüfung von Ionisiergeräten am ESD-Arbeitsplatz oder in Maschinen. Er misst die positiven und negativen Entladungen sowie die Offset-Spannungen und kann darüber hinaus auch zur periodischen Messung von Personenaufładungen (Walking Test) verwendet werden.



Lieferumfang:

- Ionizer Tester CPM35
- 9 V Lithiumbatterie
- Erdungsleitung
- Tragetasche
- Kurzanleitung DE/EN
- Werkskalibrierschein DE/EN

Optional:
Gummierte Gummischutzhülle mit klappbarem Standfuß für den CPM35



Der CPM35 hat zwei Testbereiche:

Decay:

- prüft die Entladezeit von ± 250 V auf ± 100 V
- prüft nach erfolgreichem Test der Entladezeitmessung, ob für 10 Sekunden die "Offset-Spannung" unter 35 V bleibt

Offset/BVT:

- die Betriebsart zeigt in der oberen Displayzeile permanent den aktuellen Messwert an
- in der unteren Displayzeile werden die Maximalwerte jeder Polarität angezeigt

Offset-Messung:
für die Prüfung der Offset-Spannung von Ionisiergeräten

BVT:

Body Voltage Test - das Gerät kann sehr einfach die Körperspannung einer Person bei einem Begehtest anzeigen (dazu muss nur der Finger der Person die Messelektrode berühren)

dpvlink 23242



| Artikel | Ausführung |
|--------------|--------------------------------------|
| 7100.CPM35 | CPM 35 Ionizer Tester |
| 7100.CPM35.H | CPM 35 Gummischutzhülle mit Standfuß |

WIM 47 Ionizer Monitor

Der WIM 47 ist ein handliches Überwachungsgerät zur vollautomatischen Überwachung der Ionisierung am ESD Arbeitsplatz oder in Maschinen. Die positive und negative Entladezeit sowie die OFFSET-Spannung werden permanent überwacht. Ein Alarm wird akustisch und optisch signalisiert. Ein Schaltausgang kann im Fehlerfall das Ionisiergerät abschalten (z.B. über die Switch Box 7100.WIM47.SB) oder den Alarm an eine übergeordnete Steuerung melden.

Optional:
Switch Box, welche über einen Relaiskontakt die Spannungsversorgung für das angeschlossene Ionisiergerät regelt



Lieferumfang:
1 x Ionizer Monitor WIM 47
1 x Steckernetzteil mit Wechseladapter (EU/USA)
1 x Erdungsleitung
1 x Kurzanleitung

[dpvlink 23245](#)



| Artikel | Ausführung |
|---------------|------------------------|
| 7100.WIM47 | WIM 47 Ionizer Monitor |
| 7100.WIM47.SB | WIM 47 Switch Box |

Elektrofeldmeter und Air-Ionizer Typ 718



Das Elektrofeldmeter Typ 718 ist ein leichtes und handliches Gerät zur Messung von statischen Feldern und der Aufladung von Objekten. Das Messgerät kann Spannungen im Bereich von 0 bis +19,99 kV erfassen. Mit dem Elektrofeldmeter lassen sich Gefahrenherde durch statische Aufladung schnell und sicher erkennen.

Technische Daten:

| | |
|-------------------|---|
| Abmessung: | 2,4 x 7,0 x 12,5 cm |
| Gewicht: | 140 g (mit Batterie) |
| Strombedarf: | 1 x 9V Alkaline-Batterie |
| Messbereiche: | 0-2 kV niedriger Bereich 0-20 kV hoher Bereich |
| Spannungsanzeige: | 3,5-stelliges LCD-Display |
| Messentfernung: | 2,5 cm (mit LED-Zielpunkten unterstützte Messabstandskontrolle) |
| Messgenauigkeit: | Innerhalb 5% der tatsächlichen Spannung |
| Zertifikat: | CE |



Das Air-Ionizer Test Kit Typ 718 ermöglicht die Kontrolle der Effektivität und Funktion von Luftionisatoren. Das Testkit besteht aus dem Elektrofeldmeter Typ 718, einer auf den Elektrofeldmeter aufsteckbaren Plattenelektrode und einem Hochspannungsgenerator.

Technische Daten:

| | |
|------------------------------|---|
| Abmessung Air-Ionizer : | 2,8 x 6,6 x 11,4 cm |
| Abmessung Plattenelektrode : | 7,5 x 3,0 cm |
| Gewicht: | 140 g (mit Batterie) |
| Strombedarf: | 1 x 9V Alkaline-Batterie |
| Messbereiche: | 0-2 kV niedriger Bereich 0-20 kV hoher Bereich |
| Zertifikat: | CE |

[dpvlink 26340](#)



| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 718-19442 | Elektrofeldmeter Typ 718 |
| 718-19440 | Zubehör-Set Air-Ionizer Kit Typ 718 Zubehör-Set Air-Ionizer Kit bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • aufsteckbare Plattenelektrode • Hochspannungsgenerator |
| 718-19443 | Air-Ionizier Test Kit Typ 718 Test Kit bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 718-19942 Elektrofeldmeter • 718-19440 aufsteckbare Plattenelektrode u. Hochspannungsgenerator |

Drehstühle EPAchair®



EPAchair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle garantieren Ergonomie und ESD-Sicherheit am Arbeitsplatz. Sorgfältig ausgewählte Materialien und Komponenten garantieren **eine hohe**

Qualität. Verschiedene Modelle, Optionen, Polster und Farben ermöglichen eine optimale Einbindung in die jeweilige Arbeitsumgebung. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Modellen, von der Stehhilfe bis hin zum ergonomischen Arbeitsplatzdrehstuhl. Jedes Model ist gemäß **DIN EN 61340-5-1 ESD-konform.** ⚠



Alle Modelle der EPAchair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle werden in Deutschland gefertigt



Highlights EPAchair® Drehstühle



1. Sitzneigung verstellbar
2. Verschiedene ESD-Polsterbezüge
- ESD-Dralon-Stoff
- ESD-SKAI Kunstleder
- leitfähiges PU-Vollmaterial
3. Sitztiefenverstellbar
4. Ableitfähige Sitzaußenschale
5. Made in Germany
6. Gewichtsbelastung bis 120 kg
7. Ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen oder Gleiter
8. ESD-gerecht nach DIN EN 61340-5-1 ⚠
9. Sitzhöhe verstellbar
10. Multifunktions-Armlehne (optional)
11. Ableitfähige Rückenaußenschale

Informationen zu den ESD-Drehstühlen EPAchair® finden Sie übersichtlich zusammengefasst im aktuellen Prospekt



- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version



Stoff dralon® ESD

Verfügbar in:

- schwarz
- anthrazit
- blau
- mittelblau

Vorteile

- Weich und komfortabel
- Atmungsaktiv
- Abwaschbar

Kunstleder skai® ESD

Verfügbar in:

- schwarz

Vorteile

- Weich und komfortabel
- Abwaschbar
- Unempfindlich gegen Öl
- Strapazierfähig

Alle Polster entsprechen der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠



ESD-sicher

Entspricht ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Gewichtsregulierung

Individuell auf das Körpergewicht einstellbarer Rückenlehnen-Gegendruck



Sitzhöhe verstellbar

modellabhängig mit Gasfeder auf bis zu 83 cm



Asynchronmechanik

Neigungswinkel von Rückenlehne und Sitzfläche können unabhängig voneinander angepasst werden



Sitztiefe verstellbar



Polster dralon® ESD

Verfügbar mit Bezug aus leitfähigem Stoff dralon® ESD (DIN EN 61340-5-1)



Sitzneigung verstellbar

Fördert eine ergonomische Haltung



Polster Kunstleder skai® ESD

Verfügbar mit Bezug aus leitfähigem Kunstleder skai® ESD (DIN EN 61340-5-1)



Rückenlehne höhenverstellbar

Rückenlehne in der Höhe entsprechend der Körpergröße anpassbar



Polster aus Polyurethan ESD

Leitfähiges Polster aus Polyurethan ESD (DIN EN 61340-5-1)



Permanentkontaktrückenlehne

Ermöglicht den dauerhaften Kontakt zwischen Lehne und Rücken



Made in Germany

Alle EPAchair® ESD-Drehstühle werden in Deutschland hergestellt

EPAchair® - Modellübersicht



| | ESD-Drehstuhl Classic Economy | ESD-Drehstuhl Classic Ergonomic | ESD-Drehstuhl Classic Comfort | ESD-Drehstuhl Comfort 5000 | ESD-Drehstuhl PU 1400 | ESD-Drehstuhl PU 1405 / 1410 |
|--|---|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| Sitz: höhenverstellbar | Stufenlos 43 - 55 cm | Stufenlos 43 - 55 cm | Stufenlos: 43 - 55 cm 46 - 59 cm (Comfort-plus) 57 - 83 cm (Hochstuhl) | Stufenlos 46 - 59 cm | Stufenlos 41 - 54 cm | Stufenlos 43 - 56 cm 57 - 83 cm (Hochstuhl) |
| Sitz: tiefenverstellbar | - | - | ✓ Nur Comfort-plus 023.2604 | ✓ | - | - |
| Sitz: neigeverstellbar | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| Sitz: Grösse Sitzfläche | 46 x 44 cm | 47 x 44 cm | 47 x 44 cm 50 x 45 cm (Comfort-Plus) | 50 x 45 cm | 43 x 40 cm | 46 x 40 cm |
| Lehne: höhenverstellbar | ✓ Stufenlos | ✓ Stufenweise | ✓ Stufenweise | ✓ Stufenweise | ✓ Stufenweise | ✓ Stufenweise |
| Lehne: neigeverstellbar | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lehne: Rückenlehnenhöhe | ca. 40 cm | ca. 40 cm ca. 50 cm | ca. 40 cm ca. 50 cm | ca. 55 cm | ca. 32 cm | ca. 29 cm |
| Asynchrontechnik | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| Permanenkontaktrückenlehne | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| Gewichteregulierung: einstellbarer Rückenlehnen-Gegendruck | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| Poliertes Aluminium-Fusskreuz | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ESD-Schutz: leitfähige Polsterung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ PU | ✓ PU |
| ESD-Schutz: ableitfähige Rollen/ Gleiter | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ESD-Schutz: ableitfähiger Rücken / Rückenaussenschale | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ESD-Schutz: ableitfähiger Sitz / Sitzaussenschale | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| | ESD-Stehhilfe PU Fusskreuz | ESD-Stehhilfe PU Fussteller | ESD-Drehhocker 1300 / 1301 / 1320 | ESD-Drehhocker PU 1390 / 1392 | ESD-Sattelhocker 1350 | ESD-Aktiv-Stehhilfe 1700 Ergo |
|---|---|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| Sitz: höhenverstellbar | Stufenlos 57 - 83 cm | Stufenlos 57 - 83 cm | Stufenlos 43 - 56 cm 57 - 83 cm (Hochhocker) | Stufenlos 43 - 56 cm 57 - 83 cm (Hochhocker) | Stufenlos 44 - 57 cm | Stufenlos 61 - 90 cm |
| Sitz: neigeverstellbar | ✓ Nur Comfort 023.1505.PU-ESD stufenlos 20° | ✓ Nur Comfort 023.1505.PU-ESD stufenlos 20° | ✓ Nur 1301 Ergo 023.1301 3D-Wippfunktion bis zu 12° | - | - | ✓ Elastische Lagerung des Standrohrs |
| Sitz: Grösse Sitzfläche | 35 x 24 cm | 35 x 24 cm | Ø 40 cm | Ø 32 cm | 40 x 42 cm | 37 x 30 cm |
| Poliertes Aluminium-Fusskreuz | ✓ | Fussteller | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ESD-Schutz: leitfähige Polsterung | ✓ PU | ✓ PU | ✓ | ✓ PU | ✓ | ✓ |
| ESD-Schutz: ableitfähige Rollen/ Gleiter | ✓ | Verchromter Fussteller | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ESD-Drehstuhl Comfort 5000



EPA® chair



- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 46 -59 cm
- **Sitz in Neigung und Sitztiefe verstellbar**
- Sitzfläche 50 x 45 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 55 cm
- Sitzfläche und Rückenlehne asynchron individuell verstellbar
- Permanentkontaktrückenlehne
- Einstellung Gewichtsregulierung über Drehknopf
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠️
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen
 - **ableitfähige Rückenaußenschale**
 - **ableitfähige Sitzaußenschale**



Stoff schwarz .100-ESD Stoff blau .220-ESD Stoff mittelblau .225-ESD



dpvlink 20722
 Artikel Ausführung
 023.5000 ESD-Drehstuhl Comfort 5000



Zubehör Comfort 5000



dpvlink 20933
 Artikel
 023.2474-ESD **Multifunktions-Armlehne ESD**
 für Drehstuhl Comfort 5000
 Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)



ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort



EPA® chair



- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43 - 55 cm / 57 - 83 cm
- Sitz in Neigung verstellbar
- Sitzfläche 47 x 44 cm
- Ausführung Comfort-plus mit Sitztiefenverstellung und größerer Sitzfläche 50 x 45 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm / 50 cm
- Sitzfläche und Rückenlehne asynchron individuell verstellbar
- Permanentkontaktrückenlehne
- Einstellung Gewichtsregulierung über Drehknopf
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠️
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen/Gleiter
 - **ableitfähige Rückenaußenschale**
 - **ableitfähige Sitzaußenschale**



Stoff schwarz .100-ESD Stoff anthrazit .110-ESD Stoff blau .220-ESD Kunstleder schwarz .330-ESD



dpvlink 14583
 Artikel Ausführung
 023.2600 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort**
 Sitzhöhe: ca. 43-55 cm
 Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm
 ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



dpvlink 14583

Artikel
Ausführung



023.2603 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort**
Sitzhöhe: ca. 43-55 cm
Rückenlehnenhöhe ca. 50 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



023.2604 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort-plus**
Sitzhöhe: ca. 46-59 cm
Sitzfläche 50 x 45 cm
Rückenlehnenhöhe ca. 50 cm
Sitztiefeverstellung
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



023.2620 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort**
Hochstuhl mit Sitzhöhe: ca. 57-83 cm
Rückenlehne ca. 40 cm
Fußring in Höhe verstellbar
ableitfähige Gleiter

Zubehör Serie CLASSIC



dpvlink 14896

Artikel



023.2462-ESD **Multifunktions-Armlehne ESD**
für Drehstuhl CLASSIC Comfort
Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)



023.2463-ESD **Multifunktions-Armlehne ESD**
für Drehstuhl CLASSIC Comfort-plus
Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)



023.2490-ESD **ESD-Rollen weich für harte Böden**
Satz = 5 Stück



023.2495-ESD **ESD-Rollen hart für weiche Böden**
Satz = 5 Stück



023.2499-ESD **ESD-Gleiter**
Satz = 5 Stück



023.2480 **Längere Gasfeder (Aufpreis)**
Verlängerung
Sitzhöhe 51-68 cm bei Serie Classic
Sitzhöhe 55-73 cm bei Classic Comfort-plus und DPV Comfort 5000
Hub ca. 200 mm

ESD-Drehstuhl CLASSIC Ergonomic



EPA chair



- Ergonomisch geformte, bandscheibenfreundliche Sitzfläche
- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43-55 cm
- Sitz in Neigung verstellbar
- Sitzfläche 47 x 44 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm / 50 cm
- Sitzfläche und Rückenlehne asynchron individuell verstellbar
- Permanentkontaktrückenlehne
- Einstellung Gewichtsregulierung über Drehknopf
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
- leitfähiges Polster
- ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen
- **ableitfähige Rückenaußenschale**
- **ableitfähige Sitzaußenschale**



| | | | |
|---------------|-----------------|------------|--------------------|
| Stoff schwarz | Stoff anthrazit | Stoff blau | Kunstleder schwarz |
| .100-ESD | .110-ESD | .220-ESD | .330-ESD |



dpvlink 14582

Artikel Ausführung



023.2700 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Ergonomic**
Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden

023.2703 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Ergonomic**
Rückenlehnenhöhe ca. 50 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden

Zubehör CLASSIC Ergonomic



dpvlink 20932

Artikel



023.2461-ESD **Multifunktions-Armlehne ESD**
für Drehstuhl CLASSIC Ergonomic
Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)

ESD-Drehstuhl CLASSIC Economy



- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43 - 55 cm
- Sitzfläche 46 x 44 cm
- Lehne in Höhe (stufenlos) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠️
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen
 - **ableitfähige Rückenaußenschale**
 - **ableitfähige Sitzaußenschale**



dpvlink 14581

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 023.2500 | ESD-Drehstuhl CLASSIC Economy ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden |

Zubehör CLASSIC Economy



| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| 023.2460-ESD | Multifunktions-Armlehne ESD für Drehstuhl CLASSIC Economy Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück) |

ESD-Hocker EPAchair®



ESD-Drehhocker 1300 / 1320



ESD-Drehhocker mit **strapazierfähigem ESD-Polsterbezug** und gutem Sitzkomfort für praktisch jedes Einsatzgebiet.

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43-56 cm / 57-83 cm
- Sitzfläche Ø 40 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠️
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Rollen/Gleiter



dpvlink 20751

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|



023.1300 **ESD-Drehhocker 1300**
Sitzhöhe 43-56 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



023.1320 **ESD-Drehhocker 1320 mit Fußring**
Sitzhöhe 57-83 cm
ableitfähige Gleiter
Fußring in Höhe verstellbar



ESD-Drehhocker 1301 Ergo



ESD-Drehhocker mit **strapazierfähigem ESD-Polsterbezug** und innovativer Sitzmechanik, die sich automatisch jeder Sitzhaltung anpasst und immer für eine gesunde Ergonomie sorgt.

- Gefederte 3D-Wippfunktion für gesundes und ergonomisches Sitzen (Neigung bis zu 12°)
- 3D-Wippfunktion sorgt für ständige Bewegung und regt zum aktiven Sitzen an
- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder
Sitzhöhe ca. 43 - 56 cm
- Sitzfläche Ø 40 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Rollen



dpvlink 23862

Artikel
Ausführung



023.1301 **ESD-Drehhocker 1301 Ergo**
Sitzhöhe 43-56 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden

ESD-Drehhocker PU 1390 / 1392



ESD-Drehhocker mit **strapazierfähigem Polyurethansitz** und gutem Sitzkomfort für praktisch jedes Einsatzgebiet.

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder,
Sitzhöhe ca. 43-56 cm / 57-83 cm
- Sitzfläche Ø 32cm
- Leicht zu reinigen, wasserdicht & antibakteriell
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Rollen/Gleiter



dpvlink 20756

Artikel
Ausführung



023.1390.PU-ESD **ESD-Drehhocker PU 1390**
Sitzhöhe 43-56 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



023.1392.PU-ESD **ESD-Drehhocker PU 1392 mit Fußring**
Sitzhöhe 57-83 cm
ableitfähige Gleiter
Fußring in Höhe verstellbar

Sattelhocker EPAchair®

ESD-Sattelhocker 1350



Sattelsitz für eine **gesunde Körperhaltung und rückenentlastendes Arbeiten**

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 44-57 cm
- Sitzfläche 40 x 42 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
- leitfähiges Polster
- ableitfähige Rollen



Stoff schwarz .100-ESD

Kunstleder schwarz .330-ESD



dpvlink 20765

Artikel
Ausführung



023.1350 **ESD-Sattelhocker 1350**
Sitzhöhe ca. 44 - 57 cm
leitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden

ESD-Stehhilfen EPAchair®

ESD-Stehhilfe PU 1500 / 1600



- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 57-83 cm
- Sitzfläche 35 x 24 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz/Fußsteller
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
- leitfähiges PU-Polster
- ableitfähige Gleiter / verchromter Fußsteller



Leitfähiges Polyurethan (PU-Vollmaterial)

- Vorteile:
- Leicht zu reinigen
 - Wasserdicht
 - Antibakteriell
 - Strapazierfähig



dpvlink 14616



Artikel Ausführung

023.1500.PU-ESD **ESD-Stehhilfe PU 1500 Standard**
Sitzhöhe: ca. 57 - 83 cm
Fußkreuz mit ESD-Gleitern

023.1505.PU-ESD **ESD-Stehhilfe PU 1505 Comfort**
Sitzhöhe: ca. 57 - 83 cm
Fußkreuz mit ESD-Gleitern
Sitzneigung stufenlos bis ca. 20°

023.1610.PU-ESD **ESD-Stehhilfe PU 1610 Standard mit Fußsteller**
Sitzhöhe: ca. 57 - 83 cm
Fußsteller, verchromt

023.1615.PU-ESD **ESD-Stehhilfe PU 1615 Comfort mit Fußsteller**
Sitzhöhe: ca. 57 - 83 cm
Fußsteller verchromt
Sitzneigung stufenlos bis ca. 20°

ESD-Aktiv-Stehhilfe



EPA chair



- Ergonomisch geformter Sitz
- Elastische Lagerung des Standrohrs mit großem Aktionsradius für aktives und gesundes Arbeiten
- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder
Sitzhöhe ca. 61 - 90 cm
- Sitz in Neigung verstellbar
- Sitzfläche 37 x 30 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Gleiter

Arbeiten im Stehen ist gesünder und produktiver. Die Form des Sitzes entspricht den ergonomischen Anforderungen für sitzende Tätigkeiten, eignet sich aber auch zum Anlehnen, wie reine Stehhilfen.

Die Position und Neigung kann jeweils optimal den Arbeitsbedingungen angepasst werden. Dazu ist das Standrohr elastisch im Fuß gelagert. Erreicht wird so ein großer Aktionsradius und insgesamt aktives und damit gesundes Arbeiten.



Kunstleder skai ESD

- Vorteile:
- Weich und komfortabel
 - Abwaschbar
 - Unempfindlich gegen Öl
 - Strapazierfähig



dpvlink 23204

| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 023.1700-ESD | ESD-Aktiv-Stehhilfe 1700 Ergo Sitzhöhe: ca. 61 - 90 cm Fußkreuz mit ESD-Gleitern |



ESD-Drehstühle PU EPAchair®



EPA chair

ESD-Drehstuhl PU 1400



Polyurethan-ESD-Drehstuhl mit **strapazierfähigen Polyurethanpolstern** und gutem Sitzkomfort für praktisch jedes Einsatzgebiet.

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder,
Sitzhöhe ca. 41-54 cm
- Sitzfläche 43 x 40 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 32 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
 - leitfähiges PU-Polster
 - ableitfähige Rollen



Leitfähiges Polyurethan (PU-Vollmaterial)

- Vorteile:
- Leicht zu reinigen
 - Wasserdicht
 - Antibakteriell
 - Strapazierfähig



dpvlink 20760

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|---|
| 023.1400.PU-ESD | ESD-Drehstuhl PU 1400 Sitzhöhe 43-56 cm ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden |



ESD-Drehstuhl PU 1405 / 1410



Polyurethan-ESD-Drehstuhl mit **strapazierfähigen Polyurethanpolstern** und gutem Sitzkomfort für praktisch jedes Einsatzgebiet.

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43-56 cm / 57-83 cm
- Sitz in Neigung verstellbar
- Sitzfläche 46 x 40 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe 29 cm
- Sitzfläche und Rückenlehne asynchron individuell verstellbar
- Permanentkontaktrückenlehne
- Einstellung Gewichtsregulierung über Drehknopf
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
- leitfähiges PU-Polster
- ableitfähige Rollen/Gleiter



Leitfähiges Polyurethan (PU-Vollmaterial)

- Vorteile:
- Leicht zu reinigen
 - Wasserdicht
 - Antibakteriell
 - Strapazierfähig



dpvlink 20762

Artikel
Ausführung



023.1405.PU-ESD **ESD-Drehstuhl PU 1405**
Sitzhöhe 43-56 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



023.1410.PU-ESD **ESD-Drehstuhl PU 1410 mit Fußring**
Sitzhöhe 57-83 cm
ableitfähige Gleiter
Fußring in Höhe verstellbar

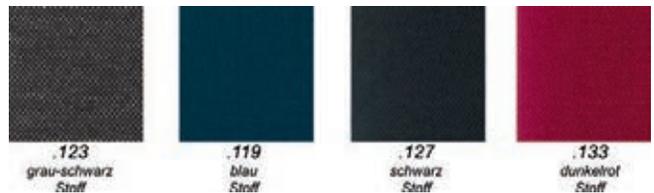


Informationen zu den ESD-Drehstühlen EPAChair*
finden Sie übersichtlich zusammengefasst im aktuellen Prospekt

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version

Drehstühle Viasit-Komfort 6500

Deutsches Markenfabrikat mit Werks-Service



- Komfort-Punktsynchronmechanik
- Ohne Kleidungsschiebeeffect
- Sitzhöhenverstellung stufenlos durch Sicherheitsgasfeder mit Konussteckverbindung
- Sitz und Rückenlehne aus Polyurethan-Formschaumpolster
- Strapazierfähiger Polsterbezug
- Poliertes Aluminiumdruckguss-Fußkreuz
- Lastabhängig gebremste ESD-Doppelrollen gemäß DIN EN 12529 für glatte Böden
- Metall- und Kunststoffteile schwarz
- Lieferumfang ohne Armlehne

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

ESD Drehstuhl Viasit-Komfort 6500



Komfort-Punktesynchron-Automatik, Sitztiefenverstellung, ohne Armlehne, Rückenlehne aus Stoff ist komplett ableitfähig

dpvlink 19837

Artikel
Ausführung



028.6500.119 **Viasit-Komfort 6500**
Komfort-Punktesynchron-Automatik, Rückenlehne ca. 54 cm hoch, höhenverstellbar (48 - 56 cm ab Oberkante Sitz) durch 5-fach Rastermechanik, Sitzhöhe: 42-53 cm
Farbe: blau



028.6500.123 **Viasit-Komfort 6500**
Komfort-Punktesynchron-Automatik, Rückenlehne ca. 54 cm hoch, höhenverstellbar (48 - 56 cm ab Oberkante Sitz) durch 5-fach Rastermechanik, Sitzhöhe: 42-53 cm
Farbe: grau - schwarz



028.6500.127 **Viasit-Komfort 6500**
Komfort-Punktesynchron-Automatik, Rückenlehne ca. 54 cm hoch, höhenverstellbar (48 - 56 cm ab Oberkante Sitz) durch 5-fach Rastermechanik, Sitzhöhe: 42-53 cm
Farbe: schwarz



028.6500.133 **Viasit-Komfort 6500**
Komfort-Punktesynchron-Automatik, Rückenlehne ca. 54 cm hoch, höhenverstellbar (48 - 56 cm ab Oberkante Sitz) durch 5-fach Rastermechanik, Sitzhöhe: 42-53 cm
Farbe: dunkelrot

Zubehör Komfort 6500 und 6510



dpvlink 9690

Artikel
Ausführung



028.0058.ESD **Funktionsarmlehne ESD**



028.0641 **Original Schukra-Lumbalstütze**
für Drehstuhl Viasit Komfort 6500 und 6510

028.0550.P **Gasfeder (Aufpreis)**
längere Gasfeder für Sitzhöhe 45 - 64 cm

Treston Drehstühle

Drehstuhl Treston Ergo-ESD



Mehrzweckstuhl für praktisch jedes Einsatzgebiet in der Industrie.

Sitzhöhenverstellung stufenlos. Sitz und Rückenlehne ergonomisch geformt mit Lordosenstütze. Rückenlehne mit Permanentkontakt in der Höhe verstellbar, ebenso Sitzneigung verstellbar.

Poliertes Aluminium-Fußkreuz mit lastabhängig gebremsten ESD-Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden. Rückenschale und Kunststoffteile sind ableitfähig.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Stoff
schwarz



Kunstleder
schwarz

dpvlink 19910

Artikel
Ausführung



029.C30BL-ESD **Drehstuhl Treston Ergo C30-ESD**
Permanentkontaktrückenlehne, Rückenlehne ca. 46 cm hoch, höhenverstellbar, Sitzhöhe: 44-62 cm

Bezug: Stoff, Farbe: schwarz



029.C30AL-ESD **Drehstuhl Treston Ergo C30-ESD**
Permanentkontaktrückenlehne, Rückenlehne ca. 46 cm hoch, höhenverstellbar, Sitzhöhe: 44-62 cm

Bezug: Kunstleder, Farbe: schwarz



029.C35BL-ESD **Drehstuhl Treston Ergo C35-ESD**
Permanentkontaktrückenlehne, leitfähige Gleiter und Fußring, Rückenlehne ca. 46 cm hoch, höhenverstellbar, Sitzhöhe: 53-80 cm

Bezug: Stoff, Farbe: schwarz

Drehstuhl Treston Plus-ESD



Hochwertiger Büro- und Arbeitsstuhl mit Synchronmechanik.

Synchronmechanik mit Gewichtsausgleich und verstellbare Sitzhöhe. Sitz und Rückenlehne ergonomisch geformt mit Lordosenstütze. Rückenlehne in der Höhe, sowie Sitzneigung und Sitztiefe verstellbar.

Poliertes Aluminium-Fußkreuz mit lastabhängig gebremsten ESD-Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden. Rückenschale und Kunststoffteile sind ableitfähig.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19920

Artikel
Ausführung



029.C40BL-ESD **Drehstuhl Treston Plus-ESD**
Synchronmechanik, Rückenlehne ca. 60 cm hoch, höhenverstellbar,
Sitzhöhe: 45-60 cm

Bezug: Stoff, Farbe: schwarz



029.C40AL-ESD **Drehstuhl Treston Plus-ESD**
Synchronmechanik, Rückenlehne ca. 60 cm hoch, höhenverstellbar,
Sitzhöhe: 45-60 cm

Bezug: Kunstleder, Farbe: schwarz

Armlehne für Treston Ergo und Treston Plus



dpvlink 19921

Artikel
Ausführung



029.ARE-ESD **Armlehne für Treston Ergo und Treston Plus**
Höhe, Abstand und Tiefe verstellbar, schwenkbar

bimos Drehstühle



Drehstuhl LABSIT



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Hoher Sitzkomfort durch starke Polster und große Einsitztiefe
- Innovative Flexfunktion im Rücken und an der Sitzvorderkante zur Förderung der richtigen Sitzhaltung und einer guten Durchblutung
- Intuitive Handhabung - nur manuelle Anpassung der Sitzhöhe erforderlich
- Hygienic-Design für einfache Reinigung und Desinfektion
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 3 nach ISO 14644-1
- Resistent gegen alle gängigen Desinfektionsmittel und Chemikalien nach ISO 2812
- Leicht zu transportieren mittels integriertem Griff
- Aluminium-Fußkreuz poliert

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



-9801
Stoff
schwarz



-CP01
Supertec



-2000
Integral-
schaum



-MG01
Magic
Kunstleder

dpvlink 22911

Artikel
Ausführung



9123E-MG01 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9123E-2000 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9123E-9801 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz

dpvlink 22911

Artikel
Ausführung



9123E-CP01 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz



9121E-MG01 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9121E-2000 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9121E-9801 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz



9121E-CP01 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz



9125E-MG01 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9125E-2000 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9125E-9801 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz



9125E-CP01 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz

Drehstuhl NEXXIT

bimos 



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfort-Polster
- Hoher Komfort durch dicke Aufpolsterung - dadurch besonders weich
- Form der Sitzfläche speziell für Industriearbeitsplätze ausgelegt zur Förderung der richtigen Haltung und einer guten Durchblutung
- Ergonomisch gestaltete Rückenlehne mit horizontaler Steppung zur Entlastung von Wirbelsäule und Muskulatur
- Verjüngte Rückenlehnen-Breite im oberen Bereich für optimale Bewegungsfreiheit
- Robuste Funktionsgriffe verleihen praktische Mobilität und erleichtern die Schonung der Bezugsmaterialien beim Transport mit verschmutzten Händen
- Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung und intuitiver Ein-/Hebel-Bedienung - einmalig im industriellen Umfeld
- Großes Einstellspektrum in der Höhenverstellung
- Sitzneigeverstellung bis zu 6° Neigungswinkel gewährleistet einen Sitzwinkel von mindestens 90° bei gleichzeitigem Kontakt zur Rückenlehne
- Sitztiefenverstellung und Rückenlehnenhöhenverstellung zur optimalen Anpassung des Stuhls an die Körpergröße
- Optional: 4D-Armlehne (Höhen-, Breiten- und Tiefenverstellung, schwenkbar)
- Stahl-Fußkreuz, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



-9801
Stoff
schwarz



-CP01
Supertec



-2000
Integral-
schaum



-MG01
Kunstleder

dpvlink 21499

Artikel
Ausführung



9030E-9801 Nexxit 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Stoff Duotec ESD, schwarz



9030E-CP01 Nexxit 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Supertec ESD, schwarz



9030E-2000 Nexxit 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Intergralschaum ESD, schwarz



9030E-MG01 Nexxit 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Kunstleder Magic ESD, schwarz



9033E-9801 Nexxit 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Stoff Duotec ESD, schwarz



9033E-CP01 Nexxit 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Supertec ESD, schwarz



9033E-2000 Nexxit 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Intergralschaum ESD, schwarz



9033E-MG01 Nexxit 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Kunstleder Magic ESD, schwarz



9031E-9801 Nexxit 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzhöhe: 570-820 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Stoff Duotec ESD, schwarz

dpvlink 21499

Artikel
Ausführung



9031E-CP01 Nexxit 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzhöhe: 570-820 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Supertec ESD, schwarz



9031E-2000 Nexxit 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzhöhe: 570-820 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Intergralschaum ESD, schwarz



9031E-MG01 Nexxit 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzhöhe: 570-820 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Kunstleder Magic ESD, schwarz

4D-Armlehnen ESD für NEXXIT



dpvlink 21516

Artikel
Ausführung



9039E 4D-Armlehne ESD
passend für bimos ESD-Stühle NEXXIT
(höhen-, breiten- und tiefenverstellbar; schwenkbar)

Drehstuhl NEON



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfort-Polster
- Körpergerechte Polsterausformung mit optimaler Unterstützung im Lendenwirbelbereich
- Verjüngte Rückenlehnen-Breite im oberen Bereich für optimale Bewegungsfreiheit
- Großes Einstellspektrum (bis zu 280 mm) in der Höhenverstellung
- Sitzneigeverstellung bis zu 9° Neigewinkel gewährleistet einen Sitzwinkel von mindestens 90° bei gleichzeitigem Kontakt zur Rückenlehne
- Sitztiefenverstellung und Rückenlehnenhöhenverstellung zur optimalen Anpassung des Stuhls an die Körpergröße
- Individuell einstellbarer Gegendruck der Rückenlehne zur Gewichtsregulierung
- Optional: 4D-Armlehne (Höhen-, Breiten- und Tiefenverstellung, schwenkbar)
- Auswechselbare Polster-Elemente (Schnellwechsel durch Einhaken)
- Aluminium-Fußkreuz, schwarz
- **Stuhl-Elemente ohne Polster (muss separat bestellt werden)**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16804

Artikel
Ausführung



9560E **Neon 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-620 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar



9570E **Neon 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne mit Synchron-Technik, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-620 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar



9563E **Neon 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Rollen für harte Böden, Sitzhöhe: 450-620 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar



9573E **Neon 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne mit Synchron-Technik, leitfähige Rollen für harte Böden, Sitzhöhe: 450-620 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar

dpvlink 16804

Artikel
Ausführung



9561E **Neon 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (höhenverstellb., klappbar), Sitzhöhe: 590-870 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar



9571E **Neon 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne mit Synchron-Technik, leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (höhenverstellbar, klappbar), Sitzhöhe: 590-870 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar

NEON Supertec-Polster ESD



Weiches, komfortables Polster bestehend aus atmungsaktivem Trägermaterial und robuster Mikropanzerung für eine rutsch- und schnittfeste Oberfläche, strapazierfähig und reinigungsfreundlich. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 21253

Artikel Ausführung



9588E-CP01 **Supertec-Polster ESD**
schwarz

NEON Integralschaumpolster ESD



Leitfähiges Integralschaumpolster für weiches, bequemes "Luftkissen-Sitzen", abwaschbar, beständig gegen leichte Säuren und Laugen, strukturierte Oberfläche für besten Klima-Komfort. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 16812

Artikel Ausführung



9588E-2000 **Integralschaumpolster ESD**
schwarz

NEON Magic-Polster ESD



Leitfähiges Kunstlederpolster Magic für weiches, bequemes "Luftkissen-Sitzen", abwaschbar, pflegeleicht, unempfindlich gegen Öle und Desinfektionsmittel. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 16814

Artikel Ausführung



9588E-MG01 **Magic-Polster ESD**
schwarz

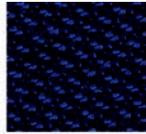
NEON Textilpolster ESD



Weiches, atmungsaktives Textilpolster bestehend aus strapazier- und leitfähigem Bezugsstoff. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.



-9801 schwarz



-9802 blau



-9811 grau

[dpvlink 16816](#)

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 9588E | Textilpolster ESD standard, Textil -9801 schwarz, -9802 blau, -9811 grau |



4D-Armlehnen ESD für NEON



[dpvlink 16819](#)

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|



9589E **4D-Armlehne ESD**
passend für bimos ESD-Stühle NEON
(höhen-, breiten- und tiefenverstellbar; schwenkbar)



Drehstuhl SINTEC



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Anatomische Formgebung mit integrierter Lendenwirbelstütze
- Flexibles Rückenlehnenoberteil, reduzierte Rückenlehnenbreite im oberen Bereich für optimale Bewegungsfreiheit
- Sitzfläche und Rückenlehne mit Rillen für optimale Luftzirkulation
- Abgerundete Sitzvorderkante, großzügige Sitzflächenmaße mit Anti-Rutsch-Wölbung
- Austauschbare Polster Elemente (Schnellwechsel durch Einhaken)
- Flach auslaufendes Fünf Fuß-Untergestell aus Profilstahlrohr, epoxidharzbeschichtet, Farbe: schwarz
- **Stuhl-Elemente ohne Polster (muss separat bestellt werden)**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

[dpvlink 9733](#)

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 9800E-1100 | Sintec 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster) Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm |
| 9810E-1100 | Sintec 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster) Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm |
| 9820E-1100 | Sintec 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster) Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm |
| 9803E-1100 | Sintec 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster) Permanentkontakt-Rückenlehne, mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm |



dpvlink 9733

Artikel
Ausführung



9813E-1100 **Sintec 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung, mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm



9823E-1100 **Sintec 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung, mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm



9801E-1100 **Sintec 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne, mit Aufstieghilfe und leitfähigen Gleitern, Sitzhöhe: 580 - 850 mm, Rückenlehne: 420 mm



9811E-1100 **Sintec 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung, Aufstieghilfe und leitfähigen Gleitern, Sitzhöhe: 580 - 850 mm, Rückenlehne: 420 mm



9821E-1100 **Sintec 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung, mit Aufstieghilfe und leitfähigen Gleitern, Sitzhöhe: 580-850 mm, Rückenlehne: 420 mm

Zubehör
9353E Multifunktions-Armlehne ESD

SINTEC Supertec-Polster ESD



Weiches, komfortables Polster bestehend aus atmungsaktivem Trägermaterial und robuster Mikropanzerung für eine rutsch- und schnittfeste Oberfläche, strapazierfähig und reinigungsfreundlich.
Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 21255

Artikel Ausführung



- 9875E-CP01 **Supertec-Polster ESD** schwarz, Standard
- 9876E-CP01 **Supertec-Polster ESD** schwarz, mit Lendenbausch

SINTEC Integralschaumpolster ESD



Leitfähiges Integralschaumpolster für weiches, bequemes "Luftkissen-Sitzen", abwaschbar, beständig gegen leichte Säuren und Laugen, strukturierte Oberfläche für besten Klima-Komfort. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 9743

Artikel Ausführung



- 9865E-2000 **Integralschaumpolster ESD SINTEC** schwarz

SINTEC Skai-Polster ESD



Rutsch- und reissfestes Polster mit leitfähigem Skai-Bezug. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 9745

Artikel Ausführung

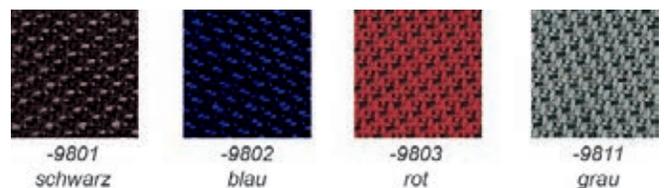


- 9875E-2571 **Skai-Polster ESD SINTEC** schwarz, standard
- 9876E-2571 **Skai-Polster ESD SINTEC mit Lendenbausch** schwarz, mit Lendenbausch

SINTEC Textilpolster ESD



Weiches, atmungsaktives Textilpolster bestehend aus strapazier- und leitfähigem Bezugsstoff. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.



dpvlink 9748

Artikel Ausführung



- 9875E **Textilpolster ESD SINTEC** standard, Textil -9801 schwarz, -9802 blau, -9811 grau, -9803 rot
- 9876E **Textilpolster ESD SINTEC mit Lendenbausch** mit Lendenbausch -9801 schwarz, -9802 blau, -9811 grau, -9803 rot, -2571 Skai-Leder schwarz, -CP01 Supertec

passende Armlehnen siehe Artikelnummer 9353E

Drehstuhl SINTEC 160



geeignet für Personen bis 160 kg



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Anatomische Formgebung mit integrierter Lendenwirbelstütze
- Flexibles Rückenlehnenoberteil, reduzierte Rückenlehnenbreite im oberen Bereich für optimale Bewegungsfreiheit
- Robuste und sichere Bauweise, geeignet für Personen bis 160 kg
- Sitzfläche und Rückenlehne mit Rillen für optimale Luftzirkulation
- Abgerundete Sitzvorderkante, großzügige Sitzflächenmaße mit Anti-Rutsch-Wölbung für hervorragenden Sitzkomfort
- Lieferung inkl. leitfähigen Gleitern und ESD-Rollen,
- Sitzhöhe 490 - 640 mm mit Rollen (bei Gleitern 450 - 600 mm)
- Auswechselbare Polster Elemente (Schnellwechsel durch Einhaken)
- Extra-großes, standfestes Aluminium-Fußkreuz (Ø 740 mm), flach auslaufend

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21585

Artikel
Ausführung



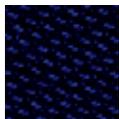
9816E-2000 **Sintec 160 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Integralschaum ESD, -2000 schwarz



9816E-2571 **Sintec 160 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Kunstleder Skai ESD, -2571 schwarz



9816E-9801 **Sintec 160 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Stoff Duotec ESD, -9801 schwarz



9816E-9802 **Sintec 160 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Stoff Duotec ESD, -9802 blau



9816E-9803 **Sintec 160 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Stoff Duotec ESD, -9803 rot



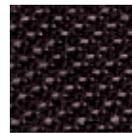
9816E-9811 **Sintec 160 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Stoff Duotec ESD, -9811 grau

Drehstuhl UNITEC

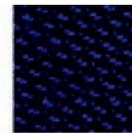


- ESD-Schutz durch leitfähige Rückenaußenschale, Komfortpolster und Rollen
- Großzügige Sitzfläche und hohe Rückenlehne
- Flach auslaufendes Fünffuß-Untergestell aus Profilstahlrohr, epoxidharzbeschichtet, Farbe: schwarz
- Sitzhöhenverstellung, Rückenlehne Höhenverstellung
- Permanentkontakt-Rückenlehne

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



-9801 schwarz



-9802 blau



-9803 rot



-9811 grau

dpvlink 9767

Artikel
Ausführung



9650E **Unitec 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 460-640 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau



9650E-2571 **Unitec 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 460-640 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz



9653E **Unitec 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, mit leitfähigen Rollen für harte Böden, Sitzhöhe: 440-600 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau



9653E-2571 **Unitec 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, mit leitfähigen Rollen für harte Böden, Sitzhöhe: 440-600 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz

dpvlink 9767

Artikel
Ausführung



9651E **Unitec 3
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzhöhe:
550-800 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD
-9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau



9651E-2571 **Unitec 3
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzhöhe:
550-800 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz

Ringarmlehnen für UNITEC

bimos

dpvlink 9896

Artikel
Ausführung



9680 **Ringarmlehnen**
Standard, schwarz, keine ESD-Ausführung
passend für bimos Stühle UNITEC

Drehstuhl BASIC

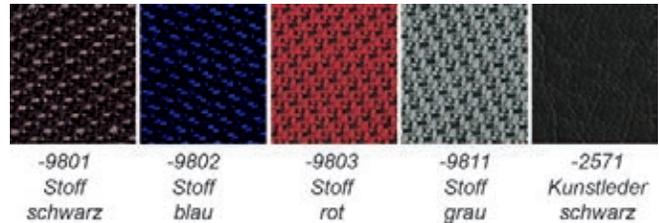
bimos 



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Körpergerechte Ergonomie
- Sitz- und Rückenlehnenhöhenverstellung zur optimalen Anpassung des Stuhls an die Körpergröße
- Flach auslaufendes Fünffuß-Untergestell aus Profilstahlrohr, epoxidharzbeschichtet, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Ausführung PLUS mit ableitfähiger Rückenaußenschale



dpvlink 16821

Artikel
Ausführung



9150E **Basic 1
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**

- Permanentkontakt-Rückenlehne
- leitfähige Gleiter
- Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: 430 mm,



9150E.Plus **Basic 1
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS**

- Permanentkontakt-Rückenlehne
- leitfähige Gleiter
- Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: 430 mm,

Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale



9154E **Basic 1
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**

- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
- leitfähige Gleiter
- Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: **530 mm**



9154E.Plus **Basic 1
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS**

- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
- leitfähige Gleiter
- Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: **530 mm**

Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale

dpvlink 16821

 Artikel
Ausführung


- 9157E **Basic 1**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - leitfähige Gleiter
 - Sitzhöhe: **490-630 mm**, Rückenlehne: 530 mm



- 9157E.Plus **Basic 1**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - leitfähige Gleiter
 - Sitzhöhe: **490-630 mm**, Rückenlehne: 530 mm
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**



- 9151E **Basic 2**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Permanentkontakt-Rückenlehne
 - mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden
 - Sitzhöhe: **470-610 mm**, Rückenlehne: **430 mm**



- 9151E.Plus **Basic 2**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Permanentkontakt-Rückenlehne
 - mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden
 - Sitzhöhe: **470-610 mm**, Rückenlehne: **430 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**



- 9155E **Basic 2**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
 - mit leitfähigen **gebremsten Rollen** für glatte Böden
 - Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: 530 mm



- 9155E.Plus **Basic 2**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
 - mit leitfähigen **gebremsten Rollen** für glatte Böden
 - Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: 530 mm
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**



- 9158E **Basic 2**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - mit leitfähigen **gebremsten Rollen** für glatte Böden
 - Sitzhöhe: **490-630 mm**, Rückenlehne: **530 mm**



- 9158E.Plus **Basic 2**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - mit leitfähigen **gebremsten Rollen** für glatte Böden
 - Sitzhöhe: **490-630 mm**, Rückenlehne: **530 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**



- 9152E **Basic 3**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Permanentkontakt-Rückenlehne
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **620-870 mm**, Rückenlehne: **430 mm**

dpvlink 16821

 Artikel
Ausführung


- 9152E.Plus **Basic 3**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Permanentkontakt-Rückenlehne
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **620-870 mm**, Rückenlehne: **430 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**



- 9156E **Basic 3**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **620 - 870 mm**, Rückenlehne: **530 mm**



- 9156E.Plus **Basic 3**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **620 - 870 mm**, Rückenlehne: **530 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**



- 9159E **Basic 3**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **640-890 mm**, Rückenlehne: **530 mm**



- 9159E.Plus **Basic 3**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **640-890 mm**, Rückenlehne: **530 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**

ESD-Armlehnen für BASIC / SINTEC



dpvlink 9776

 Artikel
Ausführung


- 9353E **Multifunktions-Armlehne ESD**
passend für bimos ESD-Stühle Basic und Sintec

Drehstuhl Reinraum Basic ESD



Material und Ausführung:

Das Untergestell aus Aluminium-Druckguss ist hochglanzpoliert und mit leitfähigen Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der ebenfalls leitfähige und reissfeste schwarze Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz,
Fußkreuz poliert

- DIN EN 61340-5-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US Fed. Std. 209E
- Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1

dpvlink 13413

Artikel
Ausführung



9140-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 430 mm, Sitzhöhenverstellb. 470 - 610 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9141-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 430 mm, Sitzhöhenverstellb. 620-870 mm, mit Aufstiegshilfe/leitfähigen Gleitern, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9142-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 470 - 610 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9143-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 630-890 mm, mit Aufstiegshilfe/leitfähigen Gleitern, Farbe: lichtgrau / Bezug schwarz

dpvlink 13413

Artikel
Ausführung



9145-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Synchrontechnik, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 490 - 630 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9146-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Synchrontechnik, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 660-910 mm, mit Aufstiegshilfe/leitfähigen Gleitern, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9890-238 **Ringarmlehnen für bimos Reinraum Basic**
Farbe: lichtgrau

Drehstuhl Reinraum Plus ESD



Material und Ausführung:

Der Drehstuhl Reinraum Plus ist mit einer Sitz- und Rückenlehnenverschalung aus Stahlblech ausgestattet und gewährleistet bestmögliche Partikelsicherheit. Die Metallteile sind leitfähig beschichtet, die Kunststoffteile sind volumenleitfähig. Ihre Farbe ist Lichtgrau. Der ebenfalls leitfähige Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz, Fußkreuz poliert

- DIN EN 61340-5-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US Fed. Std. 209E
- Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1

dpvlink 13423

Artikel
Ausführung



9161-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 500 mm, Sitzhöhenverstellb. 440 - 565 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9181-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 380 mm, Sitzhöhenverstellb. 440 - 565 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9183-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 380 mm, Sitzhöhenverstellb. 630-890 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9487-238 **Ringarmlehnen für bimos Reinraum Plus**
mit Permanentkontakt-Ausführung, lichtgrau

Hocker / Stehhilfe

bimos ESD-Reinraum-Hocker



Material und Ausführung:

Die Untergestelle aus Aluminium-Druckguss sind hochglanzpoliert und mit leitfähigen Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der Kunstlederbezug ist ebenfalls leitfähig und rutschhemmend.

Reinraumklasse 4 nach EN ISO 14644-1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 13439

Artikel Ausführung



9467R-2571 **bimos ESD-Reinraum-Hocker 1**
Sitzhöhenverstellb. 460 - 630 mm, mit leitfähigen Gleitern, Fußkreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

9468R-2571 **bimos ESD-Reinraum-Hocker 2**
Sitzhöhenverstellb. 460 - 630 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Fußkreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

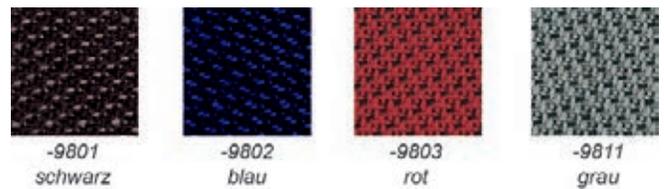
9469R-2571 **bimos ESD-Reinraum-Hocker 3**
Sitzhöhenverstellb. 570 - 850 mm, leitfähige Gleiter + Fußring, Fußkreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

ESD-Hocker



ESD-Drehhocker mit komfortabler Sitzhöhenverstellung durch Ringauslösung und leitfähigem Bezug.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 9760

Artikel Ausführung



9467E **ESD-Hocker 1, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Gleitern, Ringauslösung, Sitzhöhe: 460-630 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau

9467E-2571 **ESD-Hocker 1, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Gleitern, Ringauslösung, Sitzhöhe: 460-630 mm, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz

9468E **ESD-Hocker 2, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Rollen für harte Böden, Ringauslösung, Sitzhöhe: 460-630 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau

9468E-2571 **ESD-Hocker 2, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Rollen für harte Böden, Ringauslösung, Sitzhöhe: 460-630 mm, Bezug: Kunstleder Skai ESD, Farbe: schwarz

9469E **ESD-Hocker 3, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Gleitern und Fußring, Ringauslösung, Sitzhöhe: 570-850 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau

9469E-2571 **ESD-Hocker 3, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Gleitern und Fußring, Ringauslösung, Sitzhöhe: 570-850 mm, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz

Hocker LABSIT



ESD-Drehhocker mit komfortabler Sitzhöhenverstellung durch Ringauslösung und leitfähigem Bezug

Reinraumklasse 3 nach ISO 14644-1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22916

Artikel Ausführung

9127E-2000 **ESD-Hocker Labsit**
Sitzhöhenverstellbar 450 - 650 mm, Ringauslösung, mit leitfähigem gebremsten Rollen, Fußkreuz poliert
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



Arbeitshocker / Stehhilfe Flex



ESD-Stehhilfe Flex, Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder im Bereich von 510 - 780 mm, Sitz mit Integralschaum-Polster schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 21049

Artikel Ausführung

- 9408E-2000 **bimos ESD-Arbeitshocker Flex 1**
- Sitzhöhenverstellb. 450 - 650 mm
 - mit leitfähigen Rollen
 - Fußkreuz poliert
 - Farbe: schwarz
 - Bezug Soft Touch PU-Schaum
- 9409E-2000 **bimos ESD-Stehhilfe Flex 2**
- Sitzhöhenverstellb. 510 - 780 mm
 - mit leitfähigen Gleitern
 - Fußkreuz poliert
 - Farbe: schwarz
 - Bezug Soft Touch PU-Schaum
- 9419E-2000 **bimos ESD-Stehhilfe Flex 3**
- Sitzhöhenverstellb. 510 - 780 mm
 - mit leitfähigen Gleitern und Fußring
 - Fußkreuz poliert
 - Farbe: schwarz
 - Bezug Soft Touch PU-Schaum



ESD-Stehhilfe mit Tellerfuß



ESD-Stehhilfe mit standfestem flachem Tellerfuß, Sitzhöhenverstellung durch Safelift-Gasfeder im Bereich von 650 - 850 mm, Neigungsverstellung um 10° nach vorne, 360° drehbare Anlehnfläche aus leitfähigem Integralschaum mit eingearbeitetem Tragegriff. Metallteile epoxidharzbeschichtet, Farbe: schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 9758

Artikel Ausführung

9454E-2000 **ESD-Stehhilfe mit Tellerfuß**
mit Safelift-Sitzhöhenverstellung 650 - 850 mm



ESD-Stehhilfe Fin



ESD-Stehhilfe Fin mit stabilem Standfuß, Sitzhöhenverstellung durch Safelift-Gasfeder im Bereich von 620 - 850 mm, Standsäule für ideale Arbeitshaltung und ergonomische Unterstützung um 4° nach vorne geneigt, extrabreiter Komfort-Sitz (um 20° schwenkbar) mit intergrierten Griffen, Integralschaum-Polster schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17230

Artikel Ausführung

9144E **ESD-Stehhilfe Fin**
mit Safelift-Sitzhöhenverstellung 620 - 850 mm



ESD-Stehhilfe Labster



ESD-Stehhilfe Labster, Sitzhöhenverstellung durch Safelift-Gasfeder im Bereich von 650 - 850 mm, Sitz mit Integralschaum-Polster schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17232

Artikel Ausführung

- 9106E-2000 **ESD-Stehhilfe Labster (Pendelfuß)**
innovativer Pendelfuß (gesamtes Oberteil um bis zu 7° neigbar), Safelift-Sitzhöhenverstellung 650 - 850 mm
- 9106E-2000-521 **ESD-Stehhilfe Labster (Fußkreuz)**
Fußkreuz mit ESD-Gleitern, Safelift-Sitzhöhenverstellung 650 - 850 mm



Drehstühle sonstige

Drehstuhl BUSINESS-CHAIR



Der Drehstuhl Typ Business Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung über einen hervorragenden ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fußkreuz aus verchromtem Aluminium mit 5 leitfähigen, weichen Rollen
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 450 - 590 mm
- Sitz und dynamische Rückenlehne individuell einstellbar
- strapazier- und leitfähiger Polsterbezug für Sitz- und Rückenlehne, Farbe schwarz
- lastabhängig gebremste, weiche Rollen
- leitfähige Kunststoffschaale der Rückenlehne

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17646

Artikel Ausführung

1700.BS.S **Drehstuhl BUSINESS-CHAIR, Farbe schwarz**
mit Armlehnen, Sitzhöhe 450 - 590 mm



Drehstuhl ERGO-CHAIR



Der Drehstuhl Typ Ergo Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung über einen hervorragenden ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fußkreuz mit 5 leitfähigen weichen Rollen / 5 leitfähigen Gleitern
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 430 - 600 mm und 570 - 850 mm
- Verstellbare Sitzneigung und Rückenhöhe
- Sitz und dynamische Rückenlehne individuell einstellbar
- Rückenlehne mit leitfähiger Kunststoffschale

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21203



| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| 1700.ERG.S | Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe schwarz Bezug: Stoff, Sitzhöhe 430 - 600 mm 5 leitfähige, weiche Rollen |
| 1700.ERG.K | Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe schwarz Bezug: Kunstleder, Sitzhöhe 430 - 600 mm 5 leitfähige, weiche Rollen |
| 1700.ERG.ST | Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe grau Bezug: SUPERTEC, Sitzhöhe 430 - 600 mm 5 leitfähige, weiche Rollen |
| 1710.ERG.S | Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe schwarz Bezug: Stoff, Sitzhöhe 570 - 850 mm 5 leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (stufenlos verstellbar) |
| 1710.ERG.K | Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe schwarz Bezug: Kunstleder, Sitzhöhe 570 - 850 mm 5 leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (stufenlos verstellbar) |
| 1710.ERG.ST | Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe grau Bezug: SUPERTEC, Sitzhöhe 570 - 850 mm 5 leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (stufenlos verstellbar) |

Drehstuhl COMFORT-CHAIR



Der Drehstuhl Typ Comfort Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung über einen hervorragenden ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fußkreuz mit 5 leitfähigen weichen Rollen
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 430 - 570 mm und 670 - 810 mm
- Sitz und dynamische Rückenlehne individuell einstellbar
- Strapazierfähige Polyesterbezüge
- Leitfähige Kunststoffschale der Rückenlehne

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 3753



| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 1700.KS.B | Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe blau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 570 mm |
| 1700.KS.D | Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe: grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 570 mm |
| 1700.KS.S | Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 570 mm |
| 1710.KS.B | Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe: blau mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 670 - 810 mm |
| 1710.KS.D | Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe: grau mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 670 - 810 mm |
| 1710.KS.S | Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe schwarz mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 670 - 810 mm |

Zubehör COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS

dpvlink 3760



Artikel
Ausführung
1700.XS Armlehnen
für COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS
mit volumenableitfähigen PU-Armauflagen

1700.KS.13 Harte Stuhlrollen
für COMFORT / COMFORT PLUS / ECONOMY / ECONOMY PLUS
Harte Stuhlrollen (für Teppichböden), Satz = 5 Stück

Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR



Der Drehstuhl Typ Comfort Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung über einen hervorragenden ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fußkreuz
- Sicherheitsgasfeder
- Verstellbare Rückenlehne
- Verstellbare Sitzhöhe, -tiefe und -neigung
- Mechanismus mit Synchronstechnik sorgt für aktiv-dynamisches Sitzen
- Sitz und dynamische Rückenlehne individuell einstellbar
- Strapazier- und leitfähiger Polsterbezug in schwarz
- Leitfähige Kunststoffschale der Rückenlehne
- ESD-Kennzeichnung
- Lastabhängig gebremste, weiche Rollen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17648

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|---|
| 1700.KSP.S | Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 540 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen |
| 1700.KSP.ST | Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 540 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen Stoff: Supertec |
| 1700.KSP.B | Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe dunkelblau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 540 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen |
| 1710.KSP.S | Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 610 - 850 mm, mit 5 leitfähigen Gleitern, verchromter Fussring als Aufstiegshilfe |
| 1710.KSP.ST | Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 610 - 850 mm, mit 5 leitfähigen Gleitern, verchromter Fussring als Aufstiegshilfe, Stoff: Supertec |
| 1710.KSP.B | Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe dunkelblau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 610 - 850 mm, mit 5 leitfähigen Gleitern, verchromter Fussring als Aufstiegshilfe |
| 1700.KSP.S.620 | Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 470 - 620 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen |
| 1700.KSP.ST.620 | Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 470 - 620 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen Stoff: Supertec |
| 1700.KSP.B.620 | Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe dunkelblau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 470 - 620 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen |



Zubehör COMFORT-PLUS CHAIR

dpvlink 17651

Artikel
Ausführung



1700.xs.ksp **Armlehnen**
für COMFORT-PLUS CHAIR
mit ableitfähigen PU-Armauflagen



Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II



Drehstuhl mit gutem Sitzkomfort und strapazierfähigem ESD-Polsterbezug.

- Einfache Ausführung
- Neigung der Rückenlehne mechanisch verstell- und arretierbar
- Höhenverstellung durch Sicherheitsgaslift
- Lastabhängig gebremste, weiche Rollen
- Passende Armlehnen: **1700.XS**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2391

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 1700.ES.D | Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II, Farbe: grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 400 - 520 mm |
| 1700.ES.B | Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II, Farbe: blau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 400 - 520 mm |
| 1710.ES.D | Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II, Farbe: grau mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 640 - 760 mm |
| 1710.ES.B | Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II, Farbe: blau mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 640 - 760 mm |



Zubehör COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS

dpvlink 3760

Artikel
Ausführung



1700.XS **Armlehnen**
für COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS
mit volumenableitfähigen PU-Armauflagen

1700.KS.13 **Harte Stuhlrollen**
für COMFORT / COMFORT PLUS / ECONOMY / ECONOMY PLUS
Harte Stuhlrollen (für Teppichböden), Satz = 5 Stück



Drehstuhl **ECONOMY PLUS CHAIR**



Der Drehstuhl Typ Economy Plus Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung und die erhöhte Rückenlehne mit Wirbelsäulenvertiefung über einen guten ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fußkreuz, Sicherheitsgasfeder, verstellbare Sitzhöhe
- Erhöhte dynamische Rückenlehne mit Wirbelsäulenvertiefung, indiv. einstellbar
- Strapazier- und leitfähiger Polsterbezug in schwarz
- Leitfähige Kunststoffschale der Rückenlehne
- ESD-Kennzeichnung
- Je nach Ausführung: lastabhängig gebremste, weiche Rollen oder Gleiter
- Passende Armlehnen: **1700.XS**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17653



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 1700.ESP.S | Drehstuhl ECONOMY-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 540 mm, mit leitfähigen, weichen Rollen |
| 1710.ESP.S | Drehstuhl ECONOMY-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 670 - 800 mm, mit leitfähigen Gleitern. Verchromter Fussring als Aufstieghilfe. |

Zubehör **COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS**



dpvlink 3760



Artikel
Ausführung

1700.XS **Armlehnen**
für COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS
mit volumenableitfähigen PU-Armauflagen



1700.KS.13 **Harte Stuhlrollen**
für COMFORT PLUS / ECONOMY / ECONOMY PLUS
Harte Stuhlrollen (für Teppichböden), Satz = 5 Stück

Vinyl Standsitz



Ableitfähiger, höhenverstellbarer Standsitz

- Strapazier- und leitfähiger Vinylbezug
- Verstellbare Sitzhöhe von 540 bis 800 mm
- Verchromte Bodenplatte mit rutschfesten, ableitfähigen Noppen
- Stufenlose Sitzflächenneigung
- Drehbewegung der Sitzfläche um 360° gewährleistet guten Körperkontakt
- Kennzeichnung mit ESD-Warnsymbol an Rückenlehne

dpvlink 19750



| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------------|
| 1700.SV | Vinyl Standsitz |

Drehstuhl **INDUSTRIAL PU-CHAIR**



Der Drehstuhl Typ Industrial PU verfügt über einen sehr guten, ergonomischen Sitzkomfort und kann Personenaufladungen zuverlässig und sicher zum leitfähigen Bodenbelag oder zur Bodenmatte ableiten.

- 5-Stern-Fußkreuz mit 5 leitfähigen weichen Rollen
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 380 - 510 mm und 540 - 800 mm
- Synchronverstellung der Sitz- und Rückenlehne
- Strapazier- und leitfähiger PU-Integralschaum für Sitz- und Rückenlehne
- PU-Integralschaum ist problemlos zu reinigen
- Kennzeichnung mit ESD-Warnsymbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8411



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 1700.PU | Drehstuhl INDUSTRIAL PU-CHAIR ohne Armlehnen, Sitzhöhe 380 - 510 mm |
| 1710.PU | Drehstuhl INDUSTRIAL PU-CHAIR mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstieghilfe, Sitzhöhe 540 - 800 mm |

Zubehör **INDUSTRIAL PU-CHAIR**



dpvlink 8414



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 1700.XS.PU | Armlehnen für INDUSTRIAL PU-CHAIR mit ableitfähigen PU-Armauflagen incl. Befestigungsplatte |

Vinyl Chair



Der Drehstuhl Typ Vinyl Chair verfügt über einen sehr guten, ergonomischen Sitzkomfort und kann Personenaufladungen zuverlässig und sicher zum leitfähigen Bodenbelag oder zur Bodenmatte ableiten.

- 5-Stern-Fußkreuz aus verchromtem Aluminium mit 5 leitfähigen weichen Rollen
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 510 - 640 mm
- Strapazier- und leitfähiger Vinylbezug für Rücken- und Sitzlehne
- Lastabhängig gebremste weiche Rollen
- Kennzeichnung mit ESD-Warnsymbol an Rückenlehne
- Für saubere Produktionsbereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19746



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 1700.VS | Vinyl Chair ohne Armlehnen, Sitzhöhe 510 - 640 mm |

Stehhilfe/Standstz ableitfähig 



Standstz; ableitfähiges, stabiles Standrohr mit rutschfesten Bodengleitern; schwarz; arretierbare Sitzhöhenverstellung; Sitzflächenneigung um 15° verstellbar; ableitfähige, strapazierfähige Sitzfläche aus PU-Integralschaum; Drehbewegung der Sitzfläche um 16° gewährleistet guten Körperkontakt; GS-geprüft.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10188

| Artikel | Ausführung |
|---------|--------------------------------|
| 1700.S | Stehhilfe/Standstz ableitfähig |



Fußstützen und Steighilfen

Fußstütze



Ableitfähige Fußstütze, verstellbar
Farbe: schwarz,
Abmessung: 450 x 350 mm

- Unterstützt ergonomischen Sitzkomfort
- Stabile Metallkonstruktion
- Ableitfähiger, rutschfester Belag
- Höhe und Neigung einstellbar
- inkl. Erdungskabel DK 10 mm/BA
- Entspricht DIN 4556

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 4093

| Artikel | Ausführung |
|----------|-----------------------------------|
| 1740.001 | Fußstütze ESD, inkl. Erdungskabel |



Fußstütze

NEU



Ableitfähige Fußstütze aus Metall, verstellbar
Abmessung: 550 x 385 x 445 mm

- Unterstützt ergonomischen Sitzkomfort
- Stabile Metallkonstruktion
- Ableitfähiger, rutschfester Belag
- Höhe und Neigung einstellbar
- inkl. Erdungskabel DK 10 mm/4 mm Öse
- Fußablage aus Aluminium-Riffelblech

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 26106

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------------|
| 1740.MS | Fußstütze ESD, höhenverstellbar |



Fußstütze mit Gasfederhöhenverstellung **bimos** 



ESD-Fußstütze, höhenverstellbar 100-340 mm, neigungsverstellbar 8°-25°, mit leitfähigen Gleitern, Safelift-Höhenverstellung, bequem im Sitzen zu bedienen. Metallteile epoxidharzbeschichtet, Farbe: schwarz.

dpvlink 9774

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 9455E-217 | Fußstütze mit Gasfederhöhenverstellung Höhe: 100-340 mm, neigungsverstellbar: 8° - 25° |



Fußstütze 



Ableitfähige Fußstütze mit Trimm-dichrolle freistehend, Farbe: schwarz
Abmessung: 500 x 370 x 100 mm

- Die Besonderheit ist die integrierte "Trimm-Dich"-Rolle zur Förderung der Blutzirkulation durch Fußmassage beim Sitzen

- Geriffelte Oberfläche. Rutschfeste Gummistopfen unten sorgen für festen Stand
- Aus Polystyrol

dpvlink 17281

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------|
| JT-2ESD | Fußstütze ESD |



Fußstütze Boden 



Ableitfähige Fußstütze freistehend,
Abmessung: 550 x 350 x 100 mm, Neigungswinkel 5-30°

- Rutschfeste Gummistopfen unten sorgen für festen Stand

dpvlink 18564

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---------------------|
| 860.94749 | Fußstütze Boden ESD |



Fußstütze Boden, höhenverstellbar 



Ableitfähige Fußstütze höhenverstellbar, freistehend,
Abmessung: 550 x 350 x 90-280 mm, Neigungswinkel 5-30°

- Rutschfeste Gummistopfen unten sorgen für festen Stand

dpvlink 18566

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---------------------------------------|
| 860.13749 | Fußstütze Boden, höhenverstellbar ESD |



Fußstütze Boden, mit Gasfeder 



Ableitfähige Fußstütze mit Gasfeder, freistehend,
Abmessung: 550 x 350 x 90-260 mm, Neigungswinkel 5-30°

- Rutschfeste Gummistopfen unten sorgen für festen Stand

dpvlink 18568

| Artikel | Ausführung |
|-----------|------------------------------------|
| 860.22449 | Fußstütze Boden, mit Gasfeder, ESD |



Leitfähige Steighilfen 



1751.415



1750.410

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 26653

| Artikel | H [mm] | Ø | Material | Max. Tragfähigkeit |
|----------|--------|------------|-----------------------|--------------------|
| 1751.415 | 410 | 283-343 mm | Polypropylen | 150 kg |
| 1750.410 | 400 | 280-330 mm | Polypropylen / Metall | 150 kg |



Tischsysteme ESD

TRESTON



Für eine bessere Arbeitsumgebung. Für den Menschen entwickelt.

TRESTON zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Industriemöbeln und Arbeitsplätzen.

Ausgangspunkt der Design- und Fertigungsprozesse ist stets der Mensch, der mit dem Produkt arbeitet. Die Prioritäten sind daher Ergonomie, Funktionalität und Effizienz. Die vier Eckpfeiler unserer Geschäftstätigkeit sind Kundenorientierung, Zuverlässigkeit, hohe Qualität und Kontinuität.

Besonders in der Elektronikindustrie werden Arbeiten häufig in einem ESD-Bereich ausgeführt, der vor statischer Aufladung geschützt werden muss.

TRESTON hat eine langjährige Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung und Lieferung von ESD-Einrichtungen. Alle unsere Arbeitsplatzeinrichtungen sind mit ESD-Beschichtung erhältlich.

Die Produkte sind nach IEC-61340-5-1 zertifiziert.



Auf Ihren Bedarf zugeschnitten

Der Einsatzbereich eines Arbeitsplatzes bestimmt die Grundanforderungen und das benötigte Zubehör. Die Bedürfnisse und Anforderungen können von Mitarbeiter zu Mitarbeiter sehr unterschiedlich sein. Darauf sollte geachtet werden.

Mit dem 3D Designer in unserem Webshop können Sie das nun unkompliziert und einfach einrichten. Mit wenigen Klicks können Sie Ihren Wunschtisch ganz einfach zusammenstellen und wir erstellen Ihnen dann ein Angebot zugeschnitten auf Ihren persönlichen Tisch.

Denn wenn eine Arbeitsstation auf die speziellen Bedürfnisse des Mitarbeiters ausgerichtet ist, kann der Produktionsprozess ohne Verzögerung mit Genauigkeit und Komfort ausgeführt werden.



Ergonomische Arbeitsstationen

Effizienter, reibungsloser Materialfluss ist der Hauptvorteil unserer Arbeitsstationen für die Montageindustrie. Prozesse und Produktionsverfahren können sich jederzeit ändern, und ergonomische Bedürfnisse sind von Person zu Person verschieden.

Unsere Antwort sind modulare Produktlösungen, die das schnelle, agile Reagieren auf jede neue Situation ermöglichen und dadurch die kontinuierliche Produktion sicherstellen.

Dank unserer vielseitigen Zubehörpalette können die Arbeitsplätze nahezu unbegrenzt an individuelle Bedürfnisse angepasst werden. Eine interne Designabteilung und langjährige Erfahrung ermöglichen uns die kundenspezifische Anpassung jeder einzelnen Lösung.

Unser Sortiment umfasst beispielsweise ESD-geschützte Arbeitsstationen für die Elektroindustrie. Diese eignen sich auch hervorragend für Feinmechanik und Maschinenbau.



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator Treston 3D-Arbeitsplatzplaner

Serie TP / TPH



Universaltische für Montagetätigkeiten, vielseitig und flexibel. Das Baukastensystem erlaubt schnelle Anpassungen an Änderungen im Fertigungsablauf.

Konstruktion:

Untergestell aus pulverbeschichteten Stahlprofilen nach RAL 7035. Tischplatte 26 mm: Spanplattenkern, beschichtet mit ESD-Laminat.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Grundeinheit TP



Höhenverstellung durch Inbusschrauben 650...900 mm. Tragfähigkeit 300 kg.



| dpvlink 1437 | |  |
|------------------------|---------------|---|
| Artikel | Plattengröße | |
| Grundeinheit TP | | |
| TP-507ESD | 500 x 700 mm | |
| TP-510ESD | 500 x 1000 mm | |
| TP-515ESD | 500 x 1500 mm | |
| TP-710ESD | 700 x 1000 mm | |
| TP-712ESD | 700 x 1200 mm | |
| TP-715ESD | 700 x 1500 mm | |
| TP-718ESD | 700 x 1800 mm | |
| TP-915ESD | 900 x 1500 mm | |
| TP-918ESD | 900 x 1800 mm | |

Winkelanbautisch TP



Höhenverstellung durch Inbusschrauben 650-900 mm. Tragfähigkeit 150 kg.



| dpvlink 26004 | |  |
|----------------------------|------------------------------------|---|
| Artikel | Plattengröße [mm] | |
| Winkelanbautisch TP | | |
| TP-510-KESD | 500 x 1000 x 650 - hellgrau 900 | |
| TP-712-KESD | 700 x 1200 x 650 - hellgrau 900 | |

Grundeinheit TPH mit Etagenbord



Konstruktion wie TP, jedoch mit zusätzlichem Etagenbord, Tiefe 310 mm. Höhe Etagenbord verstellbar 1080...1550 mm.

Zubehör: Kästenbord, Kästenschiene, Zusatzaufbau, weiteres Etagenbord, Lochplatte, Installationskanal, Schwenkarm, Beleuchtung.



| dpvlink 1455 | |  |
|--|---------------|---|
| Artikel | Plattengröße | |
| Grundeinheit TPH mit Etagenbord | | |
| TPH-712ESD | 700 x 1200 mm | |
| TPH-715ESD | 700 x 1500 mm | |
| TPH-718ESD | 700 x 1800 mm | |
| TPH-915ESD | 900 x 1500 mm | |
| TPH-918ESD | 900 x 1800 mm | |

Tischwagen SAP



Konstruktion ähnlich wie TP, jedoch mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm, davon 2 leitfähig und 2 mit Feststeller. Unterplatte muss separat bestellt werden. Tragfähigkeit ca. 150 kg.



| dpvlink 1474 | |  |
|-----------------------|---------------|---|
| Artikel | Plattengröße | |
| Tischwagen SAP | | |
| SAP-507ESD | 500 x 700 mm | |
| SAP-710ESD | 700 x 1000 mm | |
| SAP-715ESD | 700 x 1500 mm | |

Unterplatte AT



Unterplatte für Tischwagen SAP



| dpvlink 1480 | |  |
|-----------------------|---------------|---|
| Artikel | Plattengröße | |
| Unterplatte AT | | |
| AT-507ESD | 500 x 700 mm | |
| AT-710ESD | 700 x 1000 mm | |

Zusatzaufbau KT für TPH Serie



Für Installation von Beleuchtung und Werkzeugen

Soll beides montiert werden, wird eine zusätzliche C-Profileschiene SPR 150/180 benötigt (Eine C-Profileschiene ist im Lieferumfang vom Zusatzaufbau KT enthalten.)

Länge 1200 mm passend für TPH-712 ESD

Länge 1500 mm passend für TPH-715/915 ESD

Länge 1800 mm passend für TPH-718/918 ESD



| dpvlink 1495 | |  |
|--------------------------------------|--------|---|
| Artikel | L [mm] | |
| Zusatzaufbau KT für TPH Serie | | |
| KT-120 | 1200 | |
| KT-150 | 1500 | |
| KT-180 | 1800 | |
| SPR-120 | 1200 | |
| SPR-150 | 1500 | |
| SPR-180 | 1800 | |

Etagenbord SH für TPH Serie



Zusätzliches Etagenbord, 26 mm ESD-Laminat.

Länge 1200 mm passend für TPH-712 ESD

Länge 1500 mm passend für TPH-715/915 ESD

Länge 1800 mm passend für TPH-718/918 ESD



| dpvlink 1503 | | |  |
|------------------------------------|---------|--------|---|
| Artikel | L [mm] | T [mm] | |
| Etagenbord SH für TPH Serie | | | |
| SH-120ESD | 1200 mm | 310 mm | |
| SH-150ESD | 1500 mm | 310 mm | |
| SH-180ESD | 1800 mm | 310 mm | |

Kästenbord TH für TPH Serie



Für Sichtlagerkästen und Greifschalen. Neigung und Höhe verstellbar. Aus Stahl, ableitende Pulverbeschichtung. Tragfähigkeit 30 kg.

Länge 1119 mm passend für TPH-712 ESD

Länge 1419 mm passend für TPH-715/915 ESD

Länge 1719 mm passend für TPH-718/918 ESD



dpvlink 1483

| Artikel | L [mm] | T [mm] |
|------------------------------------|---------|--------|
| Kästenbord TH für TPH Serie | | |
| TH-120ESD | 1119 mm | 145 mm |
| TH-150ESD | 1419 mm | 145 mm |
| TH-180ESD | 1719 mm | 145 mm |

Kästenschiene BP für TPH Serie



Für Sichtlagerkästen und Greifschalen. Stahlschiene, ableitende Pulverbeschichtung.



dpvlink 6772

| Artikel | L [mm] |
|---------------------------------------|--------|
| Kästenschiene BP für TPH Serie | |
| BP-50ESD | 525 |
| BP-120ESD | 1115 |
| BP-150ESD | 1415 |
| BP-180ESD | 1715 |

Lochplatte RL für TPH Serie



Löcher 9 x 9 mm im Raster 38 mm. Aus Stahlblech. Kann auch an die Wand gehängt werden. Befestigung an TPH-Tischen durch Halter RK-1 (separat erhältlich).



dpvlink 1506

| Artikel | Plattengröße |
|------------------------------------|---------------|
| Lochplatte RL für TPH Serie | |
| RL-120 | 1119 x 750 mm |
| RL-150 | 1419 x 750 mm |
| RL-180 | 1719 x 750 mm |

Halter RK für Lochplatten RL



Halterset (4 Stück) zur Montage von Lochplatten an den Aufbauten der TPH Arbeitstische.

Geeignet für Lochplatten RL-120, RL-150 und RL-180.



dpvlink 26394

| Artikel |
|-------------------------------------|
| Halter RK für Lochplatten RL |
| RK-1 |

Schwenkarm CKV



Neigbare Fläche mit Bremse. Aus Stahl, ableitfähige Pulverbeschichtung. Armlänge 588 mm. Tragfähigkeit max. 15 kg. Montage am C-Profil.



dpvlink 1510

| Artikel | L [mm] | B [mm] |
|-----------------------|--------|--------|
| Schwenkarm CKV | | |
| CKV-400ESD | 460 | 210 |

Concept-Arbeitstische



Concept-Arbeitstische sind für die Anforderungen der Elektronikindustrie ausgelegt, wo ergonomische Qualitäten eine wichtige Anforderung darstellen. Es sind viele Einstellungen möglich, alle Komponenten passen nahtlos zusammen und jedes Detail ist praxisingerecht.

- Ergonomisch und gut an Benutzeranforderungen anpassbar
- Kann dank modularem Aufbau leicht umgestaltet werden
- Geeignet für schwere Lasten
- Bietet umfassendes Zubehör für alle Ansprüche
- Graue Laminatoberfläche und Kanten
- Stärke 25 mm
- Leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Concept-Komplett-Tisch



Höhenverstellung durch Inbusschrauben 670-1120 mm. Tragfähigkeit 500 kg. Mit ESD-Tischplatte 1500 x 750 mm.



dpvlink 19117

| Artikel | Gestellgröße |
|-------------------------------|---------------|
| Concept-Komplett-Tisch | |
| 100.49037-ESD | 750 x 1500 mm |
| 100.49038-ESD | 750 x 1800 mm |

Concept-Komplett-Tisch mit Kurbelverstellung



Höhenverstellung 675-1125 mm. Tragfähigkeit 200 kg. Mit ESD-Tischplatte 1500 x 750 mm.



dpvlink 19120

| Artikel | Gestellgröße |
|---|---------------|
| Concept-Komplett-Tisch mit Kurbelverstellung | |
| 101.49037-ESD | 750 x 1500 mm |
| 101.49038-ESD | 750 x 1800 mm |

Concept-Komplett-Tisch mit elektronischer Verstellung



Höhenverstellung 700-1100 mm.
Tragfähigkeit 400 kg. Mit ESD-Tischplatte 1500 x 750 mm.



| dpvlink 19123 | | QR |
|--|---------------|----|
| Artikel | Gestellgröße | |
| Concept-Komplett-Tisch mit elektronischer Verstellung | | |
| 103.49037-ESD | 750 x 1500 mm | |
| 103.49038-ESD | 750 x 1800 mm | |

Concept-Arbeitstischgestell



Höhenverstellung durch Inbusschrauben 670-1120 mm.
Tragfähigkeit 200/500 kg. (ohne ESD-Tischplatte)



| dpvlink 18701 | | QR |
|------------------------------------|---------------|----|
| Artikel | Gestellgröße | |
| Concept-Arbeitstischgestell | | |
| 100.49015-ESD | 600 x 1000 mm | |
| 100.49030-ESD | 750 x 1000 mm | |
| 100.49062-ESD | 900 x 1000 mm | |
| 100.49016-ESD | 600 x 1200 mm | |
| 100.49031-ESD | 750 x 1200 mm | |
| 100.49063-ESD | 900 x 1200 mm | |
| 100.49017-ESD | 600 x 1500 mm | |
| 100.49032-ESD | 750 x 1500 mm | |
| 100.49064-ESD | 900 x 1500 mm | |
| 100.49018-ESD | 600 x 1800 mm | |
| 100.49033-ESD | 750 x 1500 mm | |
| 100.49065-ESD | 900 x 1800 mm | |
| 100.49019-ESD | 600 x 2000 mm | |
| 100.49034-ESD | 750 x 2000 mm | |
| 100.49066-ESD | 900 x 2000 mm | |

Concept-Verlängerungstische



(ohne ESD-Tischplatte)



| dpvlink 18749 | | QR |
|------------------------------------|---------------|----|
| Artikel | Gestellgröße | |
| Concept-Verlängerungstische | | |
| 112.49001-ESD | 600 x 1500 mm | |
| 112.49002-ESD | 750 x 1500 mm | |

Concept-Ecktischgestelle



Ecktischgestell 111.49001-ESD für Standard-Tisch mit 600 mm Tiefe
Ecktischgestell 111.49002-ESD für Standard-Tisch mit 750 mm Tiefe

(ohne ESD-Tischplatte)



| dpvlink 18754 | | QR |
|---------------------------------|---------------|----|
| Artikel | Gestellgröße | |
| Concept-Ecktischgestelle | | |
| 111.49001-ESD | 600 x 1000 mm | |
| 111.49002-ESD | 600 x 1200 mm | |

Concept-Arbeitstischgestell mit Kurbelverstellung



Höhenverstellung 675-1025 mm, Tragfähigkeit 200 kg. (ohne ESD-Tischplatte)



| dpvlink 18713 | | | QR |
|---------------|---------------|--|----|
| Artikel | Gestellgröße | | |
| 101.49015-ESD | 600 x 1000 mm | | |
| 101.49030-ESD | 750 x 1000 mm | | |
| 101.49062-ESD | 900 x 1000 mm | | |
| 101.49016-ESD | 600 x 1200 mm | | |
| 101.49031-ESD | 750 x 1200 mm | | |
| 101.49063-ESD | 900 x 1200 mm | | |
| 101.49017-ESD | 600 x 1500 mm | | |
| 101.49032-ESD | 750 x 1500 mm | | |
| 101.49064-ESD | 900 x 1500 mm | | |
| 101.49018-ESD | 600 x 1800 mm | | |
| 101.49033-ESD | 750 x 1800 mm | | |
| 101.49065-ESD | 900 x 1800 mm | | |

Concept-Arbeitstischgestell mit elektronischer Verstellung



Höhenverstellung 700-1100 mm, Tragfähigkeit 400 kg. (ohne ESD-Tischplatte)



| dpvlink 18722 | | | QR |
|---------------|---------------|--|----|
| Artikel | Gestellgröße | | |
| 103.49015-ESD | 600 x 1000 mm | | |
| 103.49030-ESD | 750 x 1000 mm | | |
| 103.49062-ESD | 900 x 1000 mm | | |
| 103.49016-ESD | 600 x 1200 mm | | |
| 103.49031-ESD | 750 x 1200 mm | | |
| 103.49063-ESD | 900 x 1200 mm | | |
| 103.49017-ESD | 600 x 1500 mm | | |
| 103.49032-ESD | 750 x 1500 mm | | |
| 103.49064-ESD | 900 x 1500 mm | | |
| 103.49033-ESD | 750 x 1800 mm | | |
| 103.49065-ESD | 900 x 1800 mm | | |
| 103.49019-ESD | 600 x 2000 mm | | |
| 103.49034-ESD | 750 x 2000 mm | | |
| 103.49066-ESD | 900 x 2000 mm | | |

Tischplatten für die Serie Concept



| dpvlink 18733 | | | QR |
|---|---------------|--|----|
| Artikel | Plattengröße | | |
| Tischplatten für die Serie Concept | | | |
| TT-10060-ESD | 600 x 1000 mm | | |
| TT-10075-ESD | 750 x 1000 mm | | |
| TT-10090-ESD | 900 x 1000 mm | | |
| TT-12060-ESD | 600 x 1200 mm | | |
| TT-12075-ESD | 750 x 1200 mm | | |
| TT-12090-ESD | 900 x 1200 mm | | |
| TT-15060-ESD | 600 x 1500 mm | | |
| TT-15075-ESD | 750 x 1500 mm | | |
| TT-15090-ESD | 900 x 1500 mm | | |
| TT-18060-ESD | 600 x 1800 mm | | |
| TT-18075-ESD | 750 x 1800 mm | | |
| TT-18090-ESD | 900 x 1800 mm | | |
| TT-20060-ESD | 600 x 2000 mm | | |
| TT-20075-ESD | 750 x 2000 mm | | |
| TT-20090-ESD | 900 x 2000 mm | | |

Concept-Wagen ESD



- Höhenverstellung durch Inbusschrauben
- Bodenplatte integriert
- Ergänzung mit zusätzlichen Etagenbord oder Schubladenblock Serie 30 möglich

| dpvlink 25243 | | | | | QR |
|--------------------------|--------|--------|-----------|-----------|----|
| Artikel | B [mm] | T [mm] | H [mm] | Tragkraft | |
| Concept-Wagen ESD | | | | | |
| CONT705-49 | 500 | 700 | 650 - 900 | 150 kg | |

Zubehör für Concept-Arbeitstische

Zubehör kann mit Hilfe von Rasterrohren oder Rasterrohrmodulen an den Arbeitstischen befestigt werden. Die Module umfassen Rasterrohre, Rechteckrohr, Eckverbinderpaare und T-Verbinder. Rasterrohre bzw Module werden an der Rückseite des Tisches befestigt. **Die Modulgröße (M) bezieht sich auf den Abstand zwischen zwei Rasterrohren, von der Mitte des Rohres aus gemessen. Sie dient zur Identifizierung des geeigneten Zubehörs.**



Rastermodule



dpvlink 19302



Artikel Ausführung

Höhe l=996 mm / h=714 mm

- 900.49003-ESD **Rastermodul ESD, M750**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1200 mm
- 901.49003-ESD **Rastermodul ESD, M900**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000 mm und 1200 mm
- 902.49003-ESD **Rastermodul ESD, 2 x M500**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200
- 903.49003-ESD **Rastermodul ESD, 2x M750**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500 mm, 1800 mm, 2000 mm
- 904.49003-ESD **Rastermodul ESD, 2x M900**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1800 mm, 2000 mm
- 906.49003-ESD **Rastermodul ESD, 4x M500**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 2000 mm

Höhe l=1359 mm / h=1075 mm

- 900.49001-ESD **Rastermodul ESD, 1 x M750**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200, 1500, 1800, 2000
- 901.49001-ESD **Rastermodul ESD, 1 x M900**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200, 1500, 1800, 2000
- 902.49001-ESD **Rastermodul ESD, 2x M500**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000 mm und 1200 mm
- 903.49001-ESD **Rastermodul ESD, 2 x M750**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500, 1800, 2000
- 904.49001-ESD **Rastermodul ESD, 2 x M900**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1800, 2000
- 905.49001-ESD **Rastermodul ESD, 3 x M500**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500, 1800, 2000
- 906.49001-ESD **Rastermodul ESD, 4 x M500**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 2000

Höhe l=1582 mm / h=1300 mm

- 900.49002-ESD **Rastermodul ESD, 1 x M750**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200, 1500, 1800, 2000
- 901.49002-ESD **Rastermodul ESD, 1 x M900**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200, 1500, 1800, 2000

dpvlink 19302



- | Artikel | Ausführung |
|---------------|--|
| 902.49002-ESD | Rastermodul ESD, 2 x M500 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200 |
| 903.49002-ESD | Rastermodul ESD, 2 x M750 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500, 1800, 2000 |
| 904.49002-ESD | Rastermodul ESD, 2 x M900 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1800, 2000 |
| 905.49002-ESD | Rastermodul ESD, 3 x M500 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500, 1800, 2000 |
| 906.49002-ESD | Rastermodul ESD, 4 x M500 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 2000 |

Rasterrohre



dpvlink 18756



- | Artikel | Ausführung |
|---------------|--------------------------------------|
| 860.02549-ESD | Rasterrohr 30 x 60 x 1582 mm (BxTxL) |
| 860.14249-ESD | Rasterrohr 30 x 60 x 800 mm (BxTxL) |
| 860.36749-ESD | Rasterrohr 30 x 60 x 996 mm (BxTxL) |
| 860.99149-ESD | Rasterrohr 30 x 60 x 500 mm (BxTxL) |
| 860.02449-ESD | Rasterrohr 30 x 60 x 1359 mm (BxTxL) |

Rechteckrohre



dpvlink 18784



- | Artikel | Ausführung |
|---------------|-------------------|
| 860.81949-ESD | Rechteckrohr M500 |
| 847.40249-ESD | Rechteckrohr M750 |
| 840.10449-ESD | Rechteckrohr M900 |

Eckverbinder



dpvlink 18785



- | Artikel | Ausführung |
|---------------|--------------|
| 848.33649-ESD | Eckverbinder |

T-Verbinder



dpvlink 18786



- | Artikel | Ausführung |
|---------------|-------------|
| 851.82749-ESD | T-Verbinder |

Gestell für Leuchten und Federzüge



Alle Leuchtmittel (Ausnahme: Arbeitsleuchten) werden am Gestell für Leuchten und Federzüge befestigt. Federzüge und Läufer als Aufhängung erleichtern den Umgang mit Werkzeugen. Am Gestell für Leuchten und Federzüge ist ein Läufer beigefügt. **Die Gestelle haben eine Tragfähigkeit von 15 kg.** Breite vordere Profilschiene.



dpvlink 18789



- | Artikel | Ausführung |
|---------------|---------------------------------|
| 918.49001-ESD | Gestell 2 x M500 [1000 mm] |
| 918.49002-ESD | Gestell 2 x M500/1500 [1500 mm] |
| 918.49003-ESD | Gestell 4 x M500 [2000 mm] |
| 918.49004-ESD | Gestell M750 [750 mm] |
| 918.49005-ESD | Gestell M750/1500 [1500 mm] |
| 918.49006-ESD | Gestell 2 x M750 [1500 mm] |
| 918.49012-ESD | Gestell 3 x M750 [2250 mm] |
| 918.49007-ESD | Gestell M900 [900 mm] |
| 918.49008-ESD | Gestell 2 x M900 [1800 mm] |
| 918.49009-ESD | Gestell M900/1500 [1500 mm] |
| 918.49010-ESD | Gestell M1200 [1200 mm] |
| 918.49011-ESD | Gestell M1350 [1350 mm] |

Regalböden



- Tragfähigkeit 50 kg

dpvlink 18802



| Artikel | Ausführung | Plattengröße |
|-----------|-----------------|--------------|
| 860.80449 | Regalboden M500 | 490 x 300 mm |
| 860.80549 | Regalboden M500 | 490 x 400 mm |
| 852.77049 | Regalboden M750 | 740 x 400 mm |
| 836.02849 | Regalboden M750 | 740 x 300 mm |
| 852.28349 | Regalboden M900 | 890 x 300 mm |
| 852.76949 | Regalboden M900 | 890 x 400 mm |

Verstellbare Regalböden



- Tragfähigkeit 100 kg

dpvlink 18810



| Artikel | Ausführung | Plattengröße |
|-----------|----------------------------|--------------|
| 920.49002 | Verstellb. Regalboden M500 | 470 x 650 mm |
| 920.49001 | Verstellb. Regalboden M500 | 470 x 505 mm |
| 920.49005 | Verstellb. Regalboden M750 | 720 x 505 mm |
| 920.49006 | Verstellb. Regalboden M750 | 720 x 650 mm |
| 920.49009 | Verstellb. Regalboden M900 | 870 x 505 mm |
| 920.49010 | Verstellb. Regalboden M900 | 870 x 650 mm |

Verstellbare Regalböden mit stufenloser Tiefenverstellung



- Tragfähigkeit 50 kg
- stufenlose Tiefenverstellung

dpvlink 18819



| Artikel | Ausführung | Plattengröße |
|-----------|----------------------------|--------------|
| 920.49003 | Verstellb. Regalboden M500 | 470 x 505 mm |
| 920.49004 | Verstellb. Regalboden M500 | 470 x 650 mm |
| 920.49007 | Verstellb. Regalboden M750 | 720 x 505 mm |
| 920.49008 | Verstellb. Regalboden M750 | 720 x 650 mm |
| 920.49011 | Verstellb. Regalboden M900 | 870 x 505 mm |
| 920.49012 | Verstellb. Regalboden M900 | 870 x 650 mm |

Ausziehbare Regalböden



- Tragfähigkeit 30 kg

dpvlink 19265



| Artikel | Ausführung | Plattengröße |
|-----------|------------------------------|--------------|
| 925.49002 | Ausziehbarer Regalboden M750 | 720 x 390 mm |
| 925.49003 | Ausziehbarer Regalboden M900 | 870 x 390 mm |

Neigungsverstellbare Ablagen



- Tragfähigkeit 5 kg
- Neigung 10 - 75°

dpvlink 19266



| Artikel | Ausführung | Plattengröße |
|-----------|--------------------------------|--------------|
| 860.80649 | Neigungsverstellb. Ablage M500 | 265 x 470 mm |
| 860.11549 | Neigungsverstellb. Ablage M750 | 265 x 720 mm |
| 860.39949 | Neigungsverstellb. Ablage M900 | 265 x 870 mm |

Dreh- und schwenkbare Ablage

Tragfähigkeit 15 kg, Neigungswinkel 0-25°

dpvlink 18828



| Artikel | Plattengröße |
|-----------|--------------|
| 927.49001 | 560 x 340 mm |
| 927.49002 | 605 x 405 mm |

Dokumentenhalter

dpvlink 18832



| Artikel | Plattengröße |
|-----------|--------------|
| 928.49008 | 290 x 330 mm |
| 928.49009 | 418 x 330 mm |

Aufhängeleiste

für Greifschalen und Sichtlagerkästen



dpvlink 19126



| Artikel | Ausführung |
|-----------|-------------------------|
| 859.15049 | Aufhängeleiste für M500 |
| 859.15149 | Aufhängeleiste für M750 |
| 859.15249 | Aufhängeleiste für M900 |

IT-Regalböden

dpvlink 18835



| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| 930.49001 | Monitorhalter mit Arm |
| 860.94249 | Tastatur- und Mausablage für LCD-Monitorhalter |
| 925.49001 | Tastaturablage (unter Tischplatte befestigt) |
| 860.90449 | Tastaturablage für Monitorhalter |
| 860.90349 | Tastatur- und Mausablage für Monitorhalter |
| 930.49002 | LCD-Monitorhalter mit Doppelgelenkarm |
| 860.94149 | Tastaturablage für LCD-Monitorhalter |

Lochplatte ESD



- Die Lochgröße beträgt 9 x 9 mm
- Abstand von Lochmitte zu Lochmitte 38 mm
- Befestigung an den aufrechten Rasterrohrprofilen

dpvlink 20233



| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| 861.50149 | Lochplatte ESD für Rückwand M500 468 x 389 mm (BxH) |
| 861.51149 | Lochplatte ESD für Rückwand M750 718 x 389 mm (BxH) |
| 861.51249 | Lochplatte ESD für Rückwand M750 718 x 612 mm (BxH) |
| 861.51449 | Lochplatte ESD für Rückwand M750 718 x 1003 mm (BxH) |
| 861.51649 | Lochplatte ESD für Rückwand M900 871 x 389 mm (BxH) |

Stahlrückwand ESD



dpvlink 20237



| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 861.54149 | Stahlrückwand ESD für M500 468 x 389 mm (BxH) |
| 861.55049 | Stahlrückwand ESD für M750 718 x 194 mm (BxH) |
| 861.55149 | Stahlrückwand ESD für M750 718 x 389 mm (BxH) |
| 861.55249 | Stahlrückwand ESD für M750 718 x 389 mm (BxH) |

Geräteablage ESD



dpvlink 20239



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 928.49001P | Geräteablage ESD 250x250x90 mm |
| 928.49002P | Geräteablage ESD 500x250x125 mm |
| 928.49003P | Geräteablage ESD 500x250x125 mm mit Schwerlastarm |

TED-Arbeitstische



Der elektrische Arbeitstisch TED von Treston ist schnell, leise und mit einem großen Höhenverstellungsbereich versehen. Der ergonomische Steharbeitsplatz eignet sich perfekt für leichte Montagearbeiten, Anwendungen im Verpackungsbereich, Forschungs- und Entwicklungslabore sowie für technische Büros.

Der Arbeitstisch kann individuell mit Zubehör ausgestattet werden, was ihn noch ergonomischer macht, mehr Platz auf dem Arbeitstisch schafft und dabei hilft, Ordnung zu halten. Der Tisch hält hohen Belastungen in jeder Höhe stand.

- Großer **Höhenverstellungsbereich** von 630–1270 mm (Reichweite **64 cm**)
- **Schnelle und leise Einstellung**
- In vier Größen verfügbar: Tiefe 800 mm, Breite 900, 1100, 1500, 1800 mm
- In ESD-Ausführung erhältlich
- Lässt sich mit verschiedenem Zubehör an unterschiedliche Anforderungen anpassen
- **Tragfähigkeit** des Arbeitstisches: **200 kg**, **Traglast** der Aufbauten: **80 kg**
- Geeignet für alle Standardanwendungen

ESD-Arbeitstisch TED - elektrisch höhenverstellbar



- Schnell elektrisch höhenverstellbar
- Leiser Motor
- Großer Höhenverstellungsbereich von 630 - 1270 mm
- Tragkraft Tisch bis 200 kg
- ESD-Ausführung

dpvlink 25253



| Artikel | Gestellgröße |
|---|---------------|
| ESD-Arbeitstisch TED - elektrisch höhenverstellbar | |
| TED809-49 | 800 x 900 mm |
| TED811-49 | 800 x 1100 mm |
| TED815-49 | 800 x 1500 mm |
| TED818-49 | 800 x 1800 mm |

Zubehör für ESD-Arbeits Tisch TED



dpvlink 25258



- | Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| TTP400-49 | Rasterrohre (Paar) ESD 400mm passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Paar Rasterrohr • Mit Flansch • Befestigung mit Schrauben an der Tischplatte • Höhe 400 mm |

- | | |
|-----------|---|
| TTP790-49 | Rasterrohre (Paar) ESD 790mm passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Paar Rasterrohr • Mit Flansch • Befestigung mit Schrauben an der Tischplatte • Höhe 790 mm |
|-----------|---|

- | | |
|-----------|---|
| 855.05749 | Befestigungssatz passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Passende Schubladenblöcke 30 und 35 |
|-----------|---|

- | | |
|--------|---|
| TCT-49 | ESD-Kabelwanne passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Versteckt Kabel unter der Arbeitsplatte |
|--------|---|

- | | |
|--------|--|
| TDB-49 | ESD-Displayhalterung passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Verstellbare Displayhalterung • Für leichte Beanspruchung |
|--------|--|

- | | |
|-------|---|
| ASSA5 | ESD-Stahlablage für Kästenprofil passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Stahlablage für A5-Dokumente, Klebebandabroller oder Handscanner • Befestigung am Kästenprofil |
|-------|---|

- | | |
|---------|--|
| ASSA5PP | ESD-Stahlablage für Lochwand passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Stahlablage 159 x 210 mm • Für A5-Dokumente, Klebebandabroller oder Handscanner • Befestigung an Lochplatten |
|---------|--|

- | | |
|-----------|---|
| 890.75649 | ESD-Stahlboden 1500 x 300 passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • ESD-Stahlboden • 1500 x 300 mm (Breite x Tiefe) |
|-----------|---|

- | | |
|-----------|---|
| 890.75749 | ESD-Stahlboden 1500 x 400 passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • ESD-Stahlboden • 1500 x 400 mm (Breite x Tiefe) |
|-----------|---|

Serie WB



Individuelle und ergonomische Arbeitsplätze. Der L-Fuß bietet große Bewegungsfreiheit. Höhenverstellung durch Inbusschrauben, Handkurbel und Elektromotor.

Konstruktion:

Untergestell aus pulverbeschichteter Stahlkonstruktion nach RAL 7035, mit Ausgleichsfüßen. Tischplatte 26 mm: Spanplattenkern beschichtet mit ESD-Laminat.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Arbeits Tisch WB



Höhenverstellung durch Inbusschrauben, 700 - 1100 mm, Tragfähigkeit ca. 250 kg.



dpvlink 6776



| Artikel | Plattengröße |
|-------------------------|---------------|
| Arbeits Tisch WB | |
| WB-815ESD | 800 x 1500 mm |
| WB-818ESD | 800 x 1800 mm |

Arbeits Tisch WB mit Handkurbel



Höhenverstellung durch Handkurbel, 700 - 1100 mm, Tragfähigkeit ca. 250 kg.

Mit Kabelwanne WBCT 150 bei WB-815C-ESD
Mit Kabelwanne WBCT 180 bei WB-818C-ESD



dpvlink 6779



| Artikel | Plattengröße |
|--|---------------|
| Arbeits Tisch WB mit Handkurbel | |
| WB-815C-ESD | 800 x 1500 mm |
| WB-818C-ESD | 800 x 1800 mm |

Arbeitstisch WB mit Elektromotor



Höhenverstellung durch Elektromotor, 700 - 1100 mm, Tragfähigkeit ca. 200 kg

Mit Kabelwanne WBCT 150 bei WB-815EL-ESD
Mit Kabelwanne WBCT 180 bei WB-818EL-ESD



| dpvlink 6782 | | QR |
|---|---------------|----|
| Artikel | Plattengröße | |
| Arbeitstisch WB mit Elektromotor | | |
| WB-815EL-ESD | 800 x 1500 mm | QR |
| WB-818EL-ESD | 800 x 1800 mm | |

WB-Seitenplatte



Zum Montieren (rechts oder links) an einen WB-Arbeitstisch.
Wahlweise auf derselben Ebene oder niedriger montierbar.
Tragfähigkeit 50 kg.



| dpvlink 18554 | | QR |
|------------------------|--------------|----|
| Artikel | Plattengröße | |
| WB-Seitenplatte | | |
| WB-804ST-ESD | 800 x 400 mm | QR |

WB-Eckplatte



Zum Montieren zwischen zwei WB-Arbeitstische.
Es werden keine zusätzlichen Gestellfüße benötigt.
Tragfähigkeit 50 kg.



| dpvlink 18556 | | QR |
|---------------------|----------------|----|
| Artikel | Plattengröße | |
| WB-Eckplatte | | |
| WB-1212CT-ESD | 1154 x 1154 mm | QR |

Zusatzaufbau HSB



Zum Aufhängen von Werkzeugen und zur Befestigung von Arbeitsplatzleuchten.
Montage an Aufbauprofilen AL2X.



| dpvlink 6765 | | QR |
|-------------------------|--------|----|
| Artikel | L [mm] | |
| Zusatzaufbau HSB | | |
| HSB-110 | 1073 | QR |
| HSB-150 | 1500 | |
| HSB-180 | 1800 | |

Aufbauprofile AL2X



Für die Montage von Zubehör. Umfasst 2 senkrechte und 1 waagerechtes Aluminiumprofil. Höhe 900 mm.



| dpvlink 1545 | | | QR |
|---------------------------|--------|--------|----|
| Artikel | L [mm] | H [mm] | |
| Aufbauprofile AL2X | | | |
| AL2X-110W | 1063 | 900 | QR |
| AL2X-150W | 1489 | 900 | |
| AL2X-180W | 1789 | 900 | |

Rahmen AKK



Für die Kombination mit Aufbauprofilen AL2X. Umfasst 1 senkrechtes und 1 waagerechtes Aluminiumprofil. Nutzhöhe 500 mm.



| dpvlink 1549 | | | QR |
|-------------------|--------|--------|----|
| Artikel | L [mm] | H [mm] | |
| Rahmen AKK | | | |
| AKK-150 | 1419 | 500 | QR |
| AKK-180 | 1719 | 500 | |

Etagenbord ALH



Höhenverstellbares Etagenbord 26 mm (wie Tischplatte). Tragfähigkeit ca. 50 kg.
Montage erfolgt an Aufbauprofile.



| dpvlink 1555 | | | QR |
|-----------------------|---------|--------|----|
| Artikel | L [mm] | T [mm] | |
| Etagenbord ALH | | | |
| ALH-110ESD | 1073 mm | 310 mm | QR |
| ALH-150ESD | 1500 mm | 310 mm | |
| ALH-180ESD | 1800 mm | 310 mm | |

Regalboden ASH



Tiefe, Höhe und Neigung stufenlos verstellbar. Gleitkante vorne. Tragfähigkeit ca. 35 kg. ESD-Laminatplatte. Montage am Rahmen.

ASH-70 ESD passend für WB-815 / WB-818
ASH-100 ESD passend für WB-818



| dpvlink 1558 | | | QR |
|-----------------------|--------|--------|----|
| Artikel | L [mm] | T [mm] | |
| Regalboden ASH | | | |
| ASH-70ESD | 660 mm | 400 mm | QR |
| ASH-100ESD | 960 mm | 400 mm | |

Kästenschiene BP



Für Sichtlagerkästen und Greifschalen. Montage am Rahmen.



| dpvlink 6769 | | QR |
|-------------------------|--------|----|
| Artikel | L [mm] | |
| Kästenschiene BP | | |
| BP-70ESD | 685 | QR |
| BP-100ESD | 985 | |

Lochplatte ARL



Lochplatte aus Stahlblech pulverbeschichtet. Löcher 9 x 9 mm, im Raster 38 mm.
Montage am Rahmen AKK.



| dpvlink 1566 | | QR |
|-----------------------|--------------|----|
| Artikel | Plattengröße | |
| Lochplatte ARL | | |
| ARL-70 | 500 x 670 mm | QR |
| ARL-100 | 500 x 970 mm | |

Schwenkarm AKV

Neigbare Fläche mit Bremse. Aus Stahl, ableitfähige Pulverbeschichtung. Armlänge 590 mm. Tragfähigkeit max. 15 kg. Montage an den Aufbauprofilen AL2X.



| dpvlink 1578 | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|
| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
| Schwenkarm AKV | | | |
| AKV-400ESD | 590 | 460 | 210 |

Schwenkarm MA

Die Schnellhalterung ist mit einer für alle gängigen **Flachbildschirme** geeigneten Standardbefestigung ausgestattet (75x75 und 100x100). Arm hat 2 Ausleger, schwenkbar in einem Radius von 180°, Reichweite vom Aufbauprofil 95-425 mm, für TPH-Arbeits-tische ist zusätzlich der Halter/Adapter AS2 erforderlich. Tragfähigkeit 10 kg.



| dpvlink 18572 | |
|----------------------|-----------|
| Artikel | Tragkraft |
| Schwenkarm MA | |
| MA | 10 kg |
| AS2 | |

Schwenkarm MA2

Die Schnellhalterung ist mit einer für alle gängigen **Flachbildschirme** geeigneten Standardbefestigung ausgestattet (75x75 und 100x100). Arm hat 2 Ausleger, schwenkbar in einem Radius von 180°, Reichweite vom Aufbauprofil 95-425 mm, für TPH-Arbeits-tische ist zusätzlich der Halter/Adapter HKC-MA2 erforderlich. Tragfähigkeit 15 kg.



| dpvlink 18575 | |
|-----------------------|-----------|
| Artikel | Tragkraft |
| Schwenkarm MA2 | |
| MA2 | 15 kg |

CC-Befestigungsset für Kabel

Die Kabelbefestigungen fixieren Kabel usw. sicher und ordentlich am Arbeitstisch. Sie rasten in den 12 mm-Profilsschlitzen ein. Tragfähigkeit 15 kg.



| dpvlink 18579 | |
|-------------------------------------|-----------|
| Artikel | Tragkraft |
| CC-Befestigungsset für Kabel | |
| CC-12 | 15 kg |

Energieleisten

Energieversorgungsleisten



Energieleisten passend für Serien TP/TPH, WB, Concept und TED

Halterungen zur Befestigung an Treston Arbeitstischen inklusive

| dpvlink 25229 | |
|---------------|--|
| Artikel | Ausführung |
| TPR3-001 | Energieversorgungsleiste TPR3-001 mit 3 Schuko-Steckdosen und 2x USB-Ladebuchse Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich |
| TPR4-001 | Energieversorgungsleiste TPR4-001 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2x USB-Ladebuchse Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich |
| TPR4-003 | Energieversorgungsleiste TPR4-003 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, 2 x USB-Ladebuchse, Typ A und 2 x Netzwerkanschluss CAT6A Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich |
| TPR4-004 | Energieversorgungsleiste TPR4-004 mit 4 Schuko-Steckdosen, Schalter und FI-Schalter Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich |
| TPR4-005 | Energieversorgungsleiste TPR4-005 mit 6 Schuko-Steckdosen und Schalter Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich |
| TPR7-001 | Energieversorgungsleiste TPR7-001 mit 5 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich |
| TPR7-003 | Energieversorgungsleiste TPR7-003 mit 5 Schuko-Steckdosen, Schalter, 2 x USB-Ladebuchse, Typ A und 2 x Netzwerkanschluss CAT6A Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich |
| TPR7-008 | Energieversorgungsleiste TPR7-008 mit 4 Schuko-Steckdosen, Schalter, FI-Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich |
| TPR9-001 | Energieversorgungsleiste TPR9-001 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung am M900 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich |
| TPR9-003 | Energieversorgungsleiste TPR9-003 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, 2 x USB-Ladebuchse, Typ A und 2 x Netzwerkanschluss CAT6A Befestigung am M900 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich |
| TPR9-010 | Energieversorgungsleiste TPR9-010 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, FI-Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung am M900 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich |
| TPR14-001 | Energieversorgungsleiste TPR14-001 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord |
| TPR14-010 | Energieversorgungsleiste TPR14-010 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, FI-Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord |
| TPR17-001 | Energieversorgungsleiste TPR17-001 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord |
| TPR17-010 | Energieversorgungsleiste TPR17-010 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, FI-Schalter und USB-Ladebuchse Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord |

**Energieversorgungsleisten
- Ausführung Schweiz**



Energieleisten passend für Serien TP/TPH, WB, Concept und TED

Halterungen zur Befestigung an Treston Arbeitstischen inklusive

dpvlink 25535



Artikel Ausführung

- TPR3-001.CH **Energieversorgungsleiste TPR3-001.CH**
mit 3 Steckdosen (Ausführung CH) und 2x USB-Ladebuchse
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR4-001.CH **Energieversorgungsleiste TPR4-001.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR4-003.CH **Energieversorgungsleiste TPR4-003.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, 2 x USB-Ladebuchse und
2 x Netzwerkanschluss CAT6A
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR4-004.CH **Energieversorgungsleiste TPR4-004.CH**
mit 4 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter und FI-Schalter
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR4-005.CH **Energieversorgungsleiste TPR4-005.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH) und Schalter
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR7-001.CH **Energieversorgungsleiste TPR7-001.CH**
mit 5 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR7-003.CH **Energieversorgungsleiste TPR7-003.CH**
mit 5 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, 2 x USB-Ladebuchse und
2 x Netzwerkanschluss CAT6A
Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR7-008.CH **Energieversorgungsleiste TPR7-008.CH**
mit 4 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, FI-Schalter und 2 x
USB-Ladebuchse
Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR9-001.CH **Energieversorgungsleiste TPR9-001.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Befestigung am M900 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR9-003.CH **Energieversorgungsleiste TPR9-003.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, 2 x USB-Ladebuchse und
2 x Netzwerkanschluss CAT6A
Befestigung am M900 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR9-010.CH **Energieversorgungsleiste TPR9-010.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, FI-Schalter und 2 x
USB-Ladebuchse
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR14-001.CH **Energieversorgungsleiste TPR14-001.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter und FI-Schalter
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR14-010.CH **Energieversorgungsleiste TPR14-010.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, FI-Schalter und 2 x
USB-Ladebuchse
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR17-001.CH **Energieversorgungsleiste TPR17-001.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord
- TPR17-010.CH **Energieversorgungsleiste TPR17-010.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, FI-Schalter und
USB-Ladebuchse
Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord

Beleuchtung NaturLite LED



Natürliche Beleuchtung für die Arbeit in industriellen Arbeitsumgebungen

Eine gute und einstellbare Beleuchtung am Arbeitsplatz ist unerlässlich für eine hohe Arbeitsqualität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter. Die richtige Menge an Licht zum richtigen Zeitpunkt steigert zudem die Produktivität und reduziert das Fehlerrisiko in industriellen Umgebungen.

Treston NaturLite LED ist eine natürliche Lösung für die Arbeitsplatzbeleuchtung, die eine individuelle Einstellung in industriellen Arbeitsumgebungen ermöglicht.

Erreichen Sie Ihr volles Potenzial durch:

- Einstellbaren Farbton
- Einstellbare Helligkeit
- Effektive Leistung

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Wing 500



Die Treston NaturLite LED Wing 500 ist die perfekte Lösung für Seitenleuchten und ermöglicht eine Arbeitsfläche mit oder ohne Schatten, abhängig von den Anforderungen der gerade durchgeführten Arbeiten.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtgehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21602

Artikel Ausführung



TNL500W **Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Wing 500**
430 x 120 x 50 mm (BxTxH) (+ Befestigung 95/120 mm)

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 900

TRESTON



Die Treston NaturLite LED 900 erfüllt alle Ansprüche an eine qualitativ hochwertige Arbeitsplatzbeleuchtung in der Industrie.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtengehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21598



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| TNL900 | Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 900 900 x 120 x 50 mm (BxTxH) |

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 1200

TRESTON



Die Treston NaturLite LED 1200 erfüllt alle Ansprüche an eine qualitativ hochwertige Arbeitsplatzbeleuchtung in der Industrie.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtengehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21596



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| TNL1200 | Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 1200 1180 x 120 x 50 mm (BxTxH) |

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Plus 1200

TRESTON



Die Treston NaturLite LED Plus 1200 sorgt für ein Licht, das so natürlich ist, wie es künstliches Licht nur sein kann. Durch die anpassbare Weißfunktion lässt sich die Farbtemperatur zwischen 2700 K und 6500 K einstellen. Außerdem ist das Licht dimmbar und ermöglicht so eine Beleuchtung, die an jede Person und die jeweilige Arbeit perfekt angepasst werden kann.

- Einstellbares Weiß: 2700 K – 6500 K
- Steuerung über mobile App oder separate Fernbedienung
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21600



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| TNL1200P | Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Plus 1200 1180 x 120 x 50 mm (BxTxH) |

Zubehör

| | |
|-------|--|
| TNLPR | Fernbedienung für NaturLite LED Plus 1200P |
|-------|--|

Beleuchtung IntoLite LED

Arbeitsplatzleuchte IntoLite LED

TRESTON



Die Treston LED-Arbeitsplatzleuchte TIL850 liefert optimales Licht in guter Qualität und ist mit grundlegenden Funktionen ausgestattet, um den Arbeitsplatz optimal auszuleuchten.

Eine gute, einstellbare Arbeitsplatzbeleuchtung ist für die Arbeitsqualität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter von entscheidender Bedeutung. Die richtige Lichtmenge zur richtigen Zeit erhöht auch die Produktivität und reduziert Fehler in industriellen Umgebungen.

- Farbtemperatur 4000 K
- LED-Lebensdauer 50.000 Stunden
- Beleuchtungsstärke von 1800 Lux (Lumen pro Quadratmeter)
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 23995



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| TIL850 | Arbeitsplatzleuchte IntoLite LED 850 x 67 x 80 mm (BxTxH) |

Schubladenblöcke Serie LMC

Schubladenblock LMC

TRESTON



Schmale Schubladenblockserie in modernem Design. Besonders geeignet für begrenzte Platzkapazitäten. Vorderwände und Griffe abgerundet. ⚠️

- Schubladenhöhe 100 mm
- Belastbarkeit je Schublade ca. 15 kg
- Gleitschienen bis 75 % Öffnung
- Halterung, Zentralverschluss
- Pulverbeschichtete Stahlblech (RAL 7035) mit MDF-Platte Vorderwand
- Passend für Arbeitstische der Serie TP, TPH und WB.

Für WB-Tische empfehlen wir die Modelle LMC-01/LMC-02 ESD. Für die Montage an WB-Tische ist zusätzlich der Halter LMCK 2 erforderlich.

dpvlink 1601



| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| LMC-01ESD | Schubladenblock LMC-01 ESD Außenmaße: 460 x 370 x 135 mm / TxBxH mit 1 Schublade, Höhe 100 mm |

| | |
|-----------|---|
| LMC-02ESD | Schubladenblock LMC-02 ESD Außenmaße: 460 x 370 x 245 mm / TxBxH mit 2 Schubladen, Höhe 100 mm |
|-----------|---|

| | |
|-----------|---|
| LMC-04ESD | Schubladenblock LMC-04 ESD Außenmaße: 460 x 370 x 455 mm / TxBxH mit 4 Schubladen, Höhe 100 mm |
|-----------|---|

| | |
|-------------|--|
| LMC-04-DESD | Schubladenblock LMC-04-D ESD Außenmaße: 460 x 370 x 455 mm / TxBxH mit 1 Schubladen, Höhe 100 mm und Tür Höhe 300 mm. |
|-------------|--|

| | |
|--------|--|
| LMCK-2 | Halter LMCK 2 nötig zur Montage von LMC Schubladenblöcke an WB Arbeitstische |
|--------|--|

Schubladenblöcke Serie 30 und 35

Schubladenblock 30 und 35



Diese Schubladenblöcke werden als Stauraum unter der Arbeitstischplatte montiert. Wählbar sind Einzelschublade, Doppelschublade oder Schubladenschrank. Weitere Schubladen sind an den anderen Schubladen einfach zu befestigen, Schubladen sind abschließbar. ⚠️

- Schubladenhöhe 110/150 mm
- Abschließbar
- Tragfähigkeit 10 kg/Schublade

dpvlink 18605

Artikel
Ausführung



859.33049
Schubladenblock 30/15 ESD
1 Schublade, Höhe 1 x 150 mm
Außenmaße: 300 x 454 x 150 mm (B x T x H)
Innenmaße: 255 x 400 x 120 mm (B x T x H)



859.34049
Schubladenblock 30/22 ESD
2 Schubladen, Höhe: 2 x 110 mm
Außenmaße: 300 x 454 x 220 mm (B x T x H)
Innenmaße: 255 x 400 x 75 mm (B x T x H)



860.97249
Schubladenblock 35/47 ESD
1 Schublade + Schrank, Höhe: 1 x 110 mm + Schrank
Außenmaße: 300 x 470 x 470 mm (B x T x H)
Innenmaße: 300 x 400 x 70 mm (B x T x H)

Schubladenblöcke Serie 45

Schubladenblock 45/14 und 45/26



- Öffnung 100%
- Innenmaße der Schubladen: 380x500x90 mm
- Außenmaße der Schubladen: 450x520x140/260 ⚠️



dpvlink 18769

Artikel Ausführung



603.49001 **Standard Schubladenblock 45/14-1**
1 Schublade, Höhe: 1 x 100 mm,
Tragfähigkeit 60 kg/Schublade

604.49001 **Standard Schubladenblock 45/26-1**
2 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm,
Tragfähigkeit 60 kg/Schublade

Schubladenblock 45/66



Zentral verriegelte hochwertige Stahlschubladenblöcke zur Aufbewahrung von Werkzeugen und Kleinteilen. Montage mit Haltern unter dem Arbeitstisch. Auch als Wagen-Modell mit Rollen verfügbar. Die Schubladenblöcke sind epoxidpulverbeschichtet, Farbe grau (RAL 7035). Zentralschloss. Vollausstattung mit Schubladengriff in eloxiertem Aluminium. Leichtgängige und geräuscharme kugelgelagerte Teleskop-schienen mit einer Öffnung von 375 mm. Schubladengröße 380x500 mm. ⚠️



Gleitschienen bis 100% Auszug | Tragfähigkeit 60 Kg/Schublade

- Schubladenhöhe 100/150/200/300 mm
- Gleitschienen bis 100 % Auszug
- Tragfähigkeit 60 kg/Schublade
- Zentralverschluss
- In 3 Versionen erhältlich: als Standard, mit Sockel, mit Rollen
- Aussenmaße:
450 x 520 x 660 mm (Standardmodell, ohne Ablagefläche)
450 x 520 x 760 mm (Standmodell mit Sockel, ohne Ablagefläche)
450 x 520 x 800 mm (Wagenmodell mit Rollen und Ablagefläche)

| Schubladenhöhe | Innenmaße |
|----------------|--------------------|
| 100 mm | 380 x 500 x 90 mm |
| 150 mm | 380 x 500 x 140 mm |
| 200 mm | 380 x 500 x 190 mm |
| 300 mm | 380 x 500 x 290 mm |

dpvlink 18617

Artikel Ausführung



| | |
|-----------|---|
| 607.49101 | Standard Schubladenblock 45/66-1 ESD 6 Schubladen, Höhe: 6 x 100 mm |
| 607.49102 | Standard Schubladenblock 45/66-2 ESD 5 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 2 x 150 mm |
| 607.49103 | Standard Schubladenblock 45/66-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 150 mm, 1x 200 mm |
| 607.49104 | Standard Schubladenblock 45/66-4 ESD 4 Schubladen, Höhe: 4 x 150 mm |
| 607.49105 | Standard Schubladenblock 45/66-5 ESD 5 Schubladen, Höhe: 4 x 100 mm, 1 x 200 mm |
| 607.49106 | Standard Schubladenblock 45/66-6 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 200 mm |
| 607.49107 | Standard Schubladenblock 45/66-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 3 x 200 mm |
| 607.49112 | Standard Schubladenblock 45/66-12 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 300 mm |
| 607.49113 | Standard Schubladenblock 45/66-13 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 300 mm |
| 607.49114 | Standard Schubladenblock 45/66-14 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 1 x 200 mm, 1x 300 mm |
| 607.49115 | Standard Schubladenblock 45/66-15 ESD 2 Schubladen, Höhe: 2 x 300 mm |
| 607.49201 | Sockel Schubladenblock 45/66-1 ESD 6 Schubladen, Höhe: 6 x 100 mm |
| 607.49202 | Sockel Schubladenblock 45/66-2 ESD 5 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 2 x 150 mm |
| 607.49203 | Sockel Schubladenblock 45/66-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 150 mm, 1x 200 mm |
| 607.49204 | Sockel Schubladenblock 45/66-4 ESD 4 Schubladen, Höhe: 4 x 150 mm |
| 607.49205 | Sockel Schubladenblock 45/66-5 ESD 5 Schubladen, Höhe: 4 x 100 mm, 1 x 200 mm |
| 607.49206 | Sockel Schubladenblock 45/66-6 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 200 mm |
| 607.49207 | Sockel Schubladenblock 45/66-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 3 x 200 mm |
| 607.49212 | Sockel Schubladenblock 45/66-12 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 300 mm |
| 607.49213 | Sockel Schubladenblock 45/66-13 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 300 mm |
| 607.49214 | Sockel Schubladenblock 45/66-14 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 1 x 200 mm, 1x 300 mm |

dpvlink 18617



| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 607.49215 | Sockel Schubladenblock 45/66-15 ESD 2 Schubladen, Höhe: 2 x 300 mm |
| 607.49301 | Rollen Schubladenblock 45/66-1 ESD 6 Schubladen, Höhe: 6 x 100 mm |
| 607.49302 | Rollen Schubladenblock 45/66-2 ESD 5 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 2 x 150 mm |
| 607.49303 | Rollen Schubladenblock 45/66-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 150 mm, 1 x 200 mm |
| 607.49304 | Rollen Schubladenblock 45/66-4 ESD 4 Schubladen, Höhe: 4 x 150 mm |
| 607.49305 | Rollen Schubladenblock 45/66-5 ESD 5 Schubladen, Höhe: 4 x 100 mm, 1 x 200 mm |
| 607.49306 | Rollen Schubladenblock 45/66-6 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 200 mm |
| 607.49307 | Rollen Schubladenblock 45/66-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 3 x 200 mm |

-weitere Ausführungen lieferbar-

Schubladenblock 45/56



dpvlink 23068



| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 606.49111 | Standard Schubladenblock 45/56-1 ESD 2 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 1 x 300 mm |
| 606.49103 | Standard Schubladenblock 45/56-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 200 mm |
| 606.49104 | Standard Schubladenblock 45/56-4 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 200 mm |
| 606.49107 | Standard Schubladenblock 45/56-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 200 mm |
| 606.49202 | Sockel Schubladenblock 45/56-2 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 150 mm |
| 606.49203 | Sockel Schubladenblock 45/56-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 200 mm |
| 606.49204 | Sockel Schubladenblock 45/56-4 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 200 mm |
| 606.49207 | Sockel Schubladenblock 45/56-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 300 mm |
| 606.49211 | Sockel Schubladenblock 45/56-11 ESD 2 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 1 x 300 mm |
| 606.49301 | Rollen Schubladenblock 45/56-1 ESD 5 Schubladen, Höhe: 5 x 100 mm |
| 606.49302 | Rollen Schubladenblock 45/56-2 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 150 mm |
| 606.49303 | Rollen Schubladenblock 45/56-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 200 mm |
| 606.49304 | Rollen Schubladenblock 45/56-4 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 200 mm |
| 606.49307 | Rollen Schubladenblock 45/56-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 200 mm |

Befestigungssätze für Schubladenblöcke 30, 35 und 45



Der Befestigungssatz (Träger) muss passend zum Arbeitstisch ausgewählt werden. Bei WB/TP-Arbeitstischen sind die Träger bereits enthalten. 

854.46349 ist **nicht passend** für motorgesteuerte 600 mm tiefe Concept-Arbeitstische und 600 mm tiefe Concept-Arbeitstische mit Handkurbel!!!

dpvlink 18846



| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| 854.46349 | Für motorgesteuerten Concept-Tisch |
| 855.05449 | Für 700 mm und 900 mm TP-Arbeitstisch |

Sichtblende



Wird benötigt, um ein Hereingreifen (von oben) in die Schubladenblöcke aus dem Lagersortiment zu verhindern (nur bei Montage an WB-Arbeitstischen notwendig).

dpvlink 19022



| Artikel | Ausführung |
|-----------|--------------------|
| 855.06049 | Sichtblende |

Mobile Arbeitsstation ESD

Mobile Arbeitsstation MLC



Ein Laptop kann auf der Arbeitsplatte oder in der Aussparung darunter (nur Bildschirm ist sichtbar) untergebracht werden. Mit vielen Zubehörmöglichkeiten, damit die Arbeitsplatte frei bleibt (anbringbar an umlaufender Euroleiste).

Abmessung (BxTxH): 590 x 540 x 800-1200 mm
Arbeitsplattengröße: 520 x 370 x 25 mm
Rollen: Ø 125 mm, davon zwei mit Bremse



dpvlink 18581



| Artikel | Ausführung | B [mm] | T [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|---------------|-----------------------|--------|--------|------------|-----------|
| MLC-405PG-ESD | Mobile Arbeitsstation | 590 | 540 | 800 - 1200 | 12 kg |

Mobile Arbeitsstation MLCT



Mobile, ergonomische und einfach in der Höhe verstellbare Arbeitsstation für ESD-geschützte Umgebungen (EPA)

Abmessung (BxTxH): 600 x 500 x 760-1185 mm
Rollen: Ø 100 mm, 4 Lenkrollen, davon zwei mit Bremse
Gesamttraglast: 40 kg, Belastbarkeit der Arbeitsfläche: 25 kg



dpvlink 24728



| Artikel | Ausführung | B [mm] | T [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------------|----------------------------|--------|--------|------------|-----------|
| MLCT-605PG-ESD | Mobile Arbeitsstation MLCT | 600 | 500 | 760 - 1185 | 25 kg |

Zubehör



dpvlink 18587



| Artikel | Ausführung |
|---------|-------------------------------|
| KH620N | Tastaturhalter und Mausablage |
| FH1 | Ordnerablage |
| FH3 | Ordnerablage |
| MH | Monitorhalter |
| MS | Monitorschwenkarm |
| MY | Tablet-Halter |

Einfach und übersichtlich zu Ihrem individuellen Treston-Wunscharbeitsplatz.

Online konfigurieren und Angebot anfordern!

TRESTON
3D
Designer
Concept Arbeitsplätze



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator Treston 3D-Arbeitsplatzplaner

Schränke ESD

Regalschrank ESD mit Doppeltüren



- Hochwertige Regalschränke aus Profilstahl
- Mit leitfähiger Epoxidpulverbeschichtung
- Farbe: hellgrau, RAL 7035
- Standardausstattung: Schrankenschloss mit zwei Schlüsseln
- robuste Doppeltüren
- 2 oder 4 Regalböden, verstellbare Füße
- Schranksockel aus Stahl, verschweißt
- Nach Abnahme der Sockelblende mit Gabelstapler/Hubwagen transportabel
- Hohe Traglast pro Einlegeboden 100 kg.
- Typischer Ableitwiderstand $R_E = 10^6 - 10^8 \text{ Ohm}$

Typ 2 - 2 Regalböden

Typ 4 - 4 Regalböden

dpvlink 18583



| Artikel | Ausführung | T | B | H [mm] |
|-------------|-------------------------|-----|-----|--------|
| C-305.49001 | Regalschrank ESD, Typ 2 | 425 | 800 | 1000 |
| C-309.49001 | Regalschrank ESD, Typ 4 | 425 | 800 | 2000 |

Zubehör Regalschrank ESD



dpvlink 18595



| Artikel | Ausführung | T | B | H | [mm] |
|-----------|---------------|-----|-----|----|----------|
| 854.34549 | Regalboden 80 | 396 | 730 | 32 | |
| 854.34649 | Schublade 80 | 362 | 730 | 90 | (aussen) |
| 835.63349 | Lochplatte | 763 | 640 | | |

Reinraum



Reinräume oder Reinsträume sind für spezielle Fertigungsverfahren konstruiert. Vor allem in der Halbleiterfertigung können Partikel, die sich in der Umgebungsluft befinden, Schaltkreise nachhaltig schädigen. Um das zu verhindern, muss die Luft ständig gefiltert werden. Zusätzlich zur Luftreinigung gilt es Vorkehrungen zu treffen, dass so wenig Partikel wie möglich in den Reinraum gelangen. Erreicht wird dies durch Werkzeuge, Reinigungsstäbchen und auch Büromaterial, die reinraumgeeignet sind. Selbstverständlich müssen auch Oberflächen, wie zum Beispiel Arbeitsplätze, Stühle und Reinraumkleidung abriebfest sein.

Reinraumkleidung muss

- die Partikelabgabe wirksam verhindern
- den Mitarbeiter vor hohen Luftgeschwindigkeiten (Zugerscheinung) schützen
- eine gewisse Durchlässigkeit für Luft und Wasserdampf bieten
- antistatisch oder ableitfähig sein
- als angenehm bei Tragen empfunden werden
- aus engporigen Kunststofftextilien bestehen

Arbeitsutensilien (wie Arbeitsmaterial, Verbrauchsmaterial, Möbel etc.) müssen

- aus abriebarmen Kunststoffen bestehen
- eine vollgeschlossene Oberfläche besitzen, um leicht und reinraumgerecht gereinigt werden zu können
- einzeln verpackt sein (Verbrauchsmaterial wie Einweghandschuhe und Reinigungstücher)

Reinraum-Reinigungsstäbchen / Swabs

ESD-Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyurethan (PU) 



- Kopf: Polyurethan (PU) – Schaumstoff
- Stiel: Polypropylen
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 1000.301 | ESD Reinigungsstäbchen PU Kopf: 4,7 x 20,6 mm Stiel: 2,5 x 131,8 mm VPE = 50 Stück |
| 1000.300 | ESD Reinigungsstäbchen PU Kopf: 4,0 x 14,2 mm Stiel: 2,3 x 62 mm VPE = 50 Stück |

Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyurethan (PU)



- Kopf: Polyurethan (PU) – Schaumstoff
- Stiel: Polypropylen
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 1000.325 | Reinigungsstäbchen PU Kopf: 4,8 x 15 mm Stiel: 3 x 137,3 mm VPE = 500 Stück |

ESD-Reinigungsstäbchen Sticky Swabs  



ESD-Reinigungsstäbchen Sticky Swabs für den Einsatz in Reinraumumgebung
Zur Entfernung von Partikel aus engen, schwer zugänglichen Bereichen

- ESD-sicher
- Weiche, saugfähige, nicht kratzende Spitze
- Fusselfrei
- Hinterlässt keine Kleberückstände
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

| Artikel | Ausführung |
|----------------|---|
| I-IT01401/10 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 1 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box |
| I-IT01401/25 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 1 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box |
| I-IT01402/10 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 2 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box |
| I-IT01402/25 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 2 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box |
| I-IT01403/10 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 3 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box |
| I-IT01403/25 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 3 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box |
| I-IT0140123/75 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Set 25 x ø Kopf 1 mm, 25 x ø Kopf 2 mm, 25 x ø Kopf 3 mm Gemischte Box mit 75 Stück |

Reinraum-Büromaterial

Reinraum-Papier Einzelblatt 



- Für Kopierer und Drucker
- Reinraumklasse 100 / ISO 5
- Latexfrei
- Autoklavierbar
- Antistatisch

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

| Artikel | DIN Format | Farbe | VPE |
|------------------------------------|------------|----------|---------|
| Reinraum-Papier Einzelblatt | | | |
| 1000.900 | DIN A4 | weiß | 250 Stk |
| 1000.901 | DIN A4 | hellblau | 250 Stk |

Reinraum-Ringbücher



- Spiralbuch
- 80 g/m²
- 50 Blatt/Buch
- Kariert
- Beidseitig beschreibbar
- Farbe: weiß
- Reinraumklasse 1000 / ISO 6

dpvlink 22879



| Artikel | Ausführung |
|----------|----------------------------|
| | Reinraum-Ringbücher |
| 1000.925 | Reinraum-Ringbuch DIN A 4 |
| 1000.926 | Reinraum-Ringbuch DIN A 5 |

Reinraumbücher

Reinraumbücher Mikrofaser



- 100% Mikrofaser
- Lasergeschnittene Kanten
- Besonders geeignet für die optische/Glasindustrie
- Reinraumklasse 10 / ISO 4

dpvlink 22882



| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 1000.240 | Reinraum Mikrofaser Tuch 23 x 23 cm VPE = 100 Stück |

Reinraumbücher Polyester / Cellulose



- Polyester / Cellulose
- Vlies verbindet die Saugfähigkeit von Naturfasern mit der Reinheit und Stärke eines Synthetikmaterials.
- Sehr gute Nassfestigkeit
- Reinraumklasse 100 / ISO 5 bzw. 1.000 / ISO 6

dpvlink 22884



| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 1000.220 | Reinraum Polyester / Cellulose Tuch 23 x 23 cm RR-Klasse 1.000 / ISO 6 VPE = 300 Stück |
| 1000.221 | Reinraum Polyester / Cellulose Tuch 23 x 23 cm RR-Klasse 100 / ISO 5 VPE = 150 Stück |

Reinraumbücher Polyester



- 100% Polyesterendlosfilamente
- Farbe: weiß
- Schnelle Flüssigkeitsaufnahme
- Sehr hohe Saugkraft und -schnelligkeit
- Versiegelte Kanten
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

dpvlink 22886



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 1000.200 | Reinraum Polyester Tuch 23 x 23 cm VPE = 150 Stück |

Reinraumhandschuhe

ESD Reinraum-Handschuhe Nitril



- Nitril-Handschuhe
- Antistatisch
- Beidseitig tragbar
- Puderfrei
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Extrem dehnbar
- Gute chemische Beständigkeit
- Einsetzbar bis Reinraum ISO 5
- 300 mm Länge
- Größe S bis XXL

dpvlink 22893



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 1000.520 | Nitril Reinraum-Handschuhe Fingerkuppen texturiert Farbe weiß Reinraumklasse 100 / ISO 5 VPE = 100 Stück |
| 1000.521 | Nitril Reinraum-Handschuhe Fingerkuppen texturiert Farbe blau Reinraumklasse 100 / ISO 5 VPE = 100 Stück |

Reinraum-Handschuhe Latex



- Latex-Handschuhe
- Beidseitig tragbar
- Puderfrei
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Extrem dehnbar
- Gute chemische Beständigkeit
- Einsetzbar bis Reinraumklasse 100
- 300 mm Länge
- Größe S bis XXL

dpvlink 22899



| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 1000.550 | Latex Reinraum-Handschuhe Fingerkuppen texturiert Farbe weiß Reinraumklasse 100 / ISO 5 VPE = 100 Stück |

Vinyl-Einweghandschuh ESD



- Antistatisch
- Lange Ausführung
- geeignet für ISO 5
- VPE = Karton à 1.000 Stück
- Lieferbare Größen: S, M, L, XL

Entspricht der ESD-Norm 61340-5-1 

dpvlink 427



| Artikel | Ausführung | Größe |
|----------|-----------------|-------|
| 2750.000 | Vinyl-Handschuh | S-XL |

Reinraumkleidung

Reinraum-Overall



DPV Reinraum-Overall
reinraumtauglich und ESD-sicher
Material: 110 g/m² (98 % Polyester und
2% leitfähige Fasern)

- Stehkragen
- Verdeckter Reißverschluss
- Raglanärmel
- Trikotmanschetten an Armen
- Druckknöpfe verstellbar an Beinen
- Lochgummi verstellbar in Taille
- Gegen-Druckknopf für Haube
- Clipbandvorrichtung f. Namenskennzeichnung
- Namensband
- Schenkeltasche mit Patte rechts
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

Auf Anfrage auch in hellblau lieferbar.

dpvlink 21424

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------------------|----------|-------|
| Reinraum-Overall | | |
| 1010.RR-101 | weiß | S-XXL |
| 1010.RR-201 | hellblau | S-XXL |

Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

Reinraum-Vollschutzhaube



- Reißverschluss vorne
- Schulterabdeckung
- Verstellmöglichkeiten hinten mit Schnalle
- Großer Kopfaufsatz
- Druckknopfvorrichtung für Mundschutz
- Ohreinsatz
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21432

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------|----------|-------|
| 1010.RR-107 | weiß | S-XXL |
| 1010.RR-207 | hellblau | S-XXL |

Reinraum-Mundschutz



- Zum Einknopfen in Vollschutzhaube
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21444

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------|----------|---------------|
| 1010.RR-108 | weiß | Einheitsgröße |
| 1010.RR-208 | hellblau | Einheitsgröße |

Reinraum-Mantel



DPV Reinraum-Mantel
reinraumtauglich und ESD-sicher
Material: 110 g/m² (98 % Polyester und
2% leitfähige Fasern)

- Stehkragen
- Druckknöpfe in Front
- Raglanärmel
- Clipbandvorrichtung für Namenskennzeichnung
- Namensband
- Trikotmanschetten an Armen
- 1 Brusttasche
- 2 Hüfttaschen
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

Auf Anfrage auch in hellblau lieferbar.

dpvlink 21428

| Artikel | Farbe | Größe |
|------------------------|----------|-------|
| Reinraum-Mantel | | |
| 1010.RR-102 | weiß | S-XXL |
| 1010.RR-202 | hellblau | S-XXL |

Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

Reinraum-Überziehtiefel



- Hohe Ausführung
- Laufsohle aus Kunststoff
- Reißverschluss
- Clipverschluss über Spann für optimale Passform
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21441

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------|----------|-------|
| 1010.RR-112 | weiß | S-XXL |
| 1010.RR-212 | hellblau | S-XXL |

Reinraum-Überziehschuh



- Knöchelhoch
- Laufsohle aus Kunststoff
- Gummizug
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21438

| Artikel | Farbe | Größe |
|-------------------------------|----------|-------|
| Reinraum-Überziehschuh | | |
| 1010.RR-114 | weiß | S-XXL |
| 1010.RR-214 | hellblau | S-XXL |

Mehrweg-Haube Typ HB-120



- Mehrweg-Haube
- Farbe weiß
- Material: 98% Polyester, 2% karbonisiertes Garn
- Geeignet für saubere Produktionsbereiche
- Reinraumklasse 100 (ISO 5)
- VPE = 10 Stück

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8291

Artikel Ausführung

2760.HB120 Mehrweg-Haube Typ HB-120 weiss



Spezialschuhe Reinraum

Spezialclog

Spezialclog aus autoklavierbarem, sterilisierbarem Spezialmaterial mit klappbarem Fersenriemen. Bequeme Passform; **autoklavierbar bei 135°C**; waschbar bei 60°; reinraumgeeignet; Laufsohle rutschhemmend (SRC).



dpvlink 10057

Artikel Farbe Größe Klasse

Spezialclog

| | | | |
|----------|--------|-------|----|
| AB-39600 | weiß | 35-46 | OB |
| AB-39630 | orange | 36-46 | OB |
| AB-39620 | grün | 35-46 | OB |
| AB-39610 | blau | 35-46 | OB |



Reinraumslipper

Reinraumslipper mit eingearbeitetem Fußbett. Obermaterial A-micro, atmungsaktiv; Gummizug im Ristbereich; bis zu 30 mal dekontaminierbar; waschbar bis 60°C; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA).



cushion



dpvlink 8771

Artikel Farbe Größe Klasse

Reinraumslipper

| | | | |
|----------|------|-------|----|
| AB-32370 | weiß | 35-47 | 01 |
|----------|------|-------|----|



Reinraumstiefel

Reinraumstiefel. Obermaterial Mikrofaser; waschbar bei 30°C (Material muss kontrolliert werden, da es seine Funktion verlieren kann); öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Mindestbestellmenge erforderlich!



dpvlink 14481

Artikel Farbe Größe Klasse

| Reinraumstiefel | | | |
|-----------------|------|-------|----|
| AB-3620 | weiß | 35-47 | OB |



Reinraumschuh mit Gamasche

Reinraumschuh mit Gamasche. Obermaterial Leder, perforiert; Gamasche; Reinraumtextil nach Wunsch; öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Mindestbestellmenge erforderlich!



dpvlink 14483

Artikel Farbe Größe

| Reinraumschuh mit Gamasche | | |
|----------------------------|------|-------|
| AB-1144 | weiß | 35-48 |



Überziehschuhe

Überziehschuhe



- Reinraum-Überziehschuh
- Knöchelhoch
- FußEinstieg mit Gummizug
- Obermaterial: integrity 1750 antibakteriell
- Kunstledersohle

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 10145



| Artikel | Ausführung | Größe | Farbe |
|-----------------|---------------------|-------|----------|
| 1000.3900.36-37 | Überziehschuh Gr. 1 | 36-37 | weiß |
| 1000.3900.38-39 | Überziehschuh Gr. 2 | 38-39 | weiß |
| 1000.3900.40-43 | Überziehschuh Gr. 3 | 40-43 | weiß |
| 1000.3900.44-46 | Überziehschuh Gr. 4 | 44-46 | weiß |
| 1000.3900.47-48 | Überziehschuh Gr. 5 | 47-48 | weiß |
| 1000.3910.36-37 | Überziehschuh Gr. 1 | 36-37 | hellblau |
| 1000.3910.38-39 | Überziehschuh Gr. 2 | 38-39 | hellblau |
| 1000.3910.40-43 | Überziehschuh Gr. 3 | 40-43 | hellblau |
| 1000.3910.44-46 | Überziehschuh Gr. 4 | 44-46 | hellblau |
| 1000.3910.47-48 | Überziehschuh Gr. 5 | 47-48 | hellblau |

Staubbindematten

Staubbindematten permanent



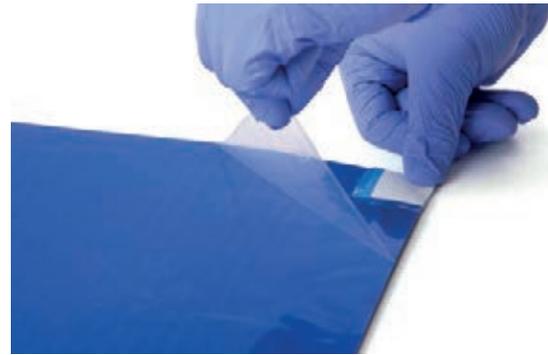
Bei der permanent klebenden Staubbindematte erfolgt die Reinigung mit warmem Wasser, nach der Trocknung ist erneut volle Klebekraft vorhanden.

dpvlink 442



| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|------------|--------|--------|-------------|
| 1000.105.3 | 1200 | 600 | 3 |
| 1000.106.3 | 1000 | 1000 | 3 |
| 1000.105.5 | 1200 | 600 | 6 |
| 1000.106.5 | 1000 | 1000 | 6 |

Folienstaubbindematten 30-lagig



Folienstaubbindematten mit hoher Klebekraft, 30-lagig mit fortlaufender Nummerierung; bei nachlassender Klebekraft einfach und mühelos die verschmutzte Folie abziehen, die neue Folie steht sofort zur Verfügung.

dpvlink 437



| Artikel | B [mm] | L [mm] | Farbe |
|-----------------|--------|--------|--------------------|
| 1000.030.1 | 1140 | 460 | weiß / transparent |
| 1000.030.3 | 1140 | 610 | weiß / transparent |
| 1000.030.1.blau | 1140 | 460 | blau |
| 1000.030.3.blau | 1140 | 610 | blau |

Zubehör für Folienstaubbindematte



Rahmen für Mattengröße 1140 x 610 mm

- Gummirahmen zum Einlassen von Folienstaubbindematten
- Abfallende Ränder
- Ausgeschnittenes Innenteil
- Einfaches Einsetzen der Matten
- Ideal zum Verschieben
- 2 bis 5 mm hoch
- 70 mm breiter Rand
- Farbe dunkelgrau

dpvlink 23849



| Artikel | Zubehör für Folienstaubbindematte |
|--------------|---|
| 1000.030.3.R | Rahmen für Folienstaubbindematte 1000.030.3 |

Reinraum-Drehstühle

Drehstuhl Reinraum Basic ESD



Material und Ausführung:

Das Untergestell aus Aluminium-Druckguss ist hochglanzpoliert und mit leitfähigen Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der ebenfalls leitfähige und reissfeste schwarze Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz,
Fußkreuz poliert

- DIN EN 61340-5-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US Fed. Std. 209E
- Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1

dpvlink 13413

Artikel
Ausführung



9140-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 430 mm, Sitzhöhenverstellb. 470 - 610 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9141-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 430 mm, Sitzhöhenverstellb. 620-870 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9142-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 470 - 610 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9143-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 630-890 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern; Farbe: lichtgrau / Bezug schwarz

dpvlink 13413

Artikel
Ausführung



9145-2571 **bimos ESD Reinraum Basic 2**
mit Synchrontechnik, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 490 - 630 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9146-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Synchrontechnik, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 660-910 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9890-238 **Ringarmlehnen für bimos Reinraum Basic**
Farbe: lichtgrau

Drehstuhl Reinraum Plus ESD



Material und Ausführung:

Der Drehstuhl Reinraum Plus ist mit einer Sitz- und Rückenlehnenverschalung aus Stahlblech ausgestattet und gewährleistet bestmögliche Partikelsicherheit. Die Metallteile sind leitfähig beschichtet, die Kunststoffteile sind volumenleitfähig. Ihre Farbe ist Lichtgrau. Der ebenfalls leitfähige Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz, Fußkreuz poliert

- DIN EN 61340-5-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US Fed. Std. 209E
- Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1

dpvlink 13423

Artikel
Ausführung



9161-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 500 mm, Sitzhöhenverstellb. 440 - 565 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9181-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 380 mm, Sitzhöhenverstellb. 440 - 565 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9183-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 380 mm, Sitzhöhenverstellb. 630-890 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9487-238 **Ringarmlehnen für bimos Reinraum Plus**
mit Permanentkontakt-Ausführung, lichtgrau

Drehstuhl LABSIT



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Hoher Sitzkomfort durch starke Polster und große Einsitztiefe
- Innovative Flexfunktion im Rücken und an der Sitzvorderkante zur Förderung der richtigen Sitzhaltung und einer guten Durchblutung
- Intuitive Handhabung - nur manuelle Anpassung der Sitzhöhe erforderlich
- Hygienic-Design für einfache Reinigung und Desinfektion
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 3 nach ISO 14644-1
- Resistent gegen alle gängigen Desinfektionsmittel und Chemikalien nach ISO 2812
- Leicht zu transportieren mittels integriertem Griff
- Aluminium-Fußkreuz poliert

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



-9801
Stoff
schwarz



-CP01
Supertec



-2000
Integral-
schaum



-MG01
Magic
Kunstleder

dpvlink 22911

Artikel
Ausführung



9123E-MG01 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9123E-2000 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9123E-9801 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz

dpvlink 22911

Artikel
Ausführung



9123E-CP01 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz



9121E-MG01 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9121E-2000 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9121E-9801 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz



9121E-CP01 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz



9125E-MG01 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9125E-2000 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9125E-9801 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz



9125E-CP01 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz

Hocker LABSIT



ESD-Drehhocker mit komfortabler Sitzhöhenver-
stellung durch Ringauslösung und leitfähigem
Bezug

Reinraumklasse 3 nach ISO 14644-1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22916

Artikel Ausführung



9127E-2000 **ESD-Hocker Labsit**
Sitzhöhenverstellbar 450 - 650 mm, Ringauslösung, mit
leitfähigen gebremsten Rollen, Fußkreuz poliert
Bezug: Integralschaum ESD schwarz

bimos ESD-Reinraum-Hocker



Material und Ausführung:

Die Untergestelle aus Aluminium-Druckguss sind hochglanzpoliert und mit leitfähigen
Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der Kunstlederbezug ist ebenfalls
leitfähig und rutschhemmend.

Reinraumklasse 4 nach EN ISO 14644-1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 13439

Artikel Ausführung



9467R-2571 **bimos ESD-Reinraum-Hocker 1**
Sitzhöhenverstellb. 460 - 630 mm, mit leitfähigen Gleitern,
Fußkreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

9468R-2571 **bimos ESD-Reinraum-Hocker 2**
Sitzhöhenverstellb. 460 - 630 mm, mit leitfähigen gebremsten
Rollen, Fußkreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD
schwarz

9469R-2571 **bimos ESD-Reinraum-Hocker 3**
Sitzhöhenverstellb. 570 - 850 mm, leitfähige Gleiter + Fußring,
Fußkreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



ESD-Verpackungen

| | |
|--|-----|
| Folienverpackungen ESD | 274 |
| Trockenmittel / Feuchtigkeitsindikatoren | 284 |
| Folienschweißgeräte / Vakuuiergeräte | 285 |
| Kartonagenverpackungen ESD | 288 |
| Schaumstoffe ESD | 294 |
| Zubehör für ESD-Verpackungen | 296 |

ESD-Lager und Transport

| | |
|---|-----|
| Transportpaletten ESD | 296 |
| Big Boxen ESD | 297 |
| Faltbehälter ESD | 298 |
| KLT-Behälter ESD | 299 |
| Eurobehälter ESD | 300 |
| Zubehör Behälter ESD | 306 |
| Zwischenlagen und Trenneinsätze / Gefache ESD | 307 |
| Trenneinsätze ESD sonstige | 316 |
| Tiefzieheinlagen ESD | 316 |
| Koffer ESD | 322 |
| Kleinteilebehälter ESD | 327 |
| SMD-Kleinteilebehälter ESD | 330 |
| Aufbauschränke ESD | 333 |
| Magazine ESD | 337 |
| Regal-/Materialflusssästen ESD | 341 |
| Sichtlagerkästen / Schalen ESD | 342 |
| Spulenlagerung ESD | 345 |
| Leiterplattenhalter ESD | 348 |
| Leiterplattenmagazine ESD | 354 |
| Transport-/ Etagenwagen ESD | 358 |
| Regalsysteme ESD | 374 |
| Räder und Rollen ESD | 377 |

Folienverpackungen ESD

Ableitfähige / dissipative Beutel



Ableitfähiges Verpackungsmaterial, langfristig dissipatives, aminesfreies und verschweißbares Polyethylenmaterial, transparent, recyclebar.
Standarddruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

- geeignet für ESD-unempfindliche Bauteile innerhalb EPA*
- Baugruppen mit Batterien oder Akkus entladen sich nicht
- kostengünstig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

*EPA = Electrostatic Discharge Protected Area

Beutelsonderabmessungen, Seitenfalten-/ Kastenhauben, Flachfolie, Modultaschen sowie Sonderdruck auf Anfrage.

Ableitfähige Verpackungsbeutel DPV-3000 / DPV-3006



verschweißbar, dissipativ, aminesfrei, transparent, recyclebar.
Standarddruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

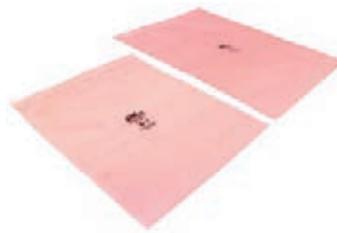
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 468

| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] | Stk/Karton |
|-----------|--------|--------|-------------|------------|
| 3111.3601 | 100 | 150 | 0,06 | 2500 |
| 3111.3611 | 130 | 200 | 0,06 | 2500 |
| 3111.3621 | 150 | 225 | 0,06 | 1000 |
| 3111.3631 | 200 | 250 | 0,06 | 1000 |
| 3111.3641 | 250 | 300 | 0,06 | 500 |
| 3111.3651 | 300 | 400 | 0,06 | 500 |
| 3111.3661 | 400 | 500 | 0,06 | 500 |
| 3111.3671 | 500 | 600 | 0,06 | 500 |
| 3111.3681 | 400 | 600 | 0,06 | 500 |
| 3110.360 | 100 | 150 | 0,1 | 2500 |
| 3110.361 | 130 | 200 | 0,1 | 2500 |
| 3110.362 | 150 | 225 | 0,1 | 1000 |
| 3110.363 | 200 | 250 | 0,1 | 1000 |
| 3110.364 | 250 | 300 | 0,1 | 500 |
| 3110.365 | 300 | 400 | 0,1 | 500 |
| 3110.366 | 400 | 500 | 0,1 | 500 |
| 3110.367 | 500 | 600 | 0,1 | 700 |
| 3110.368 | 400 | 600 | 0,1 | 500 |



Ableitfähige Verpackungsbeutel DPV-3000 / DPV-3006 Zip wiederverschließbar



wiederverschließbar mit Zip-Verschluss, dissipativ, aminesfrei, transparent, recyclebar.
Standarddruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 476

| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] | Stk/Karton |
|-----------|--------|--------|-------------|------------|
| 3120.330 | 80 | 120 | 0,1 | 5000 |
| 3120.331 | 100 | 150 | 0,1 | 2500 |
| 3120.336 | 120 | 170 | 0,1 | 2500 |
| 3120.332 | 150 | 225 | 0,1 | 1000 |
| 3120.333 | 200 | 250 | 0,1 | 1000 |
| 3120.334 | 250 | 300 | 0,1 | 1000 |
| 3120.335 | 300 | 400 | 0,1 | 500 |
| 3120.3301 | 80 | 120 | 0,06 | 5000 |
| 3120.3311 | 100 | 150 | 0,06 | 5000 |
| 3120.3361 | 120 | 170 | 0,06 | 5000 |
| 3120.3321 | 150 | 225 | 0,06 | 2000 |
| 3120.3331 | 200 | 250 | 0,06 | 1000 |
| 3120.3341 | 250 | 300 | 0,06 | 1000 |
| 3120.3351 | 300 | 400 | 0,06 | 1000 |



Ableitfähige Schlauchfolie



Ableitfähige Schlauchfolie verschweißbar, dissipativ, rosa, aminesfrei, transparent, recyclebar.
Standarddruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 491

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|----------|--------|-----------------|-------------|
| 3130.340 | 100 | 250 | 0,1 |
| 3130.341 | 130 | 250 | 0,1 |
| 3130.342 | 150 | 250 | 0,1 |
| 3130.343 | 200 | 250 | 0,1 |
| 3130.344 | 250 | 250 | 0,1 |
| 3130.345 | 300 | 250 | 0,1 |
| 3130.346 | 400 | 250 | 0,1 |
| 3130.347 | 500 | 250 | 0,1 |



Klebeverschluss - Spezifikation - SK



Spezifikation Verschlusslösung für Verpackungsbeutel DPV-3000 / DPV-3006

Auf Anfrage können Verpackungsbeutel DPV-3000 / DPV-3006 mit Klebeverschluss ausgestattet werden

dpvlink 26740

| Artikel | Ausführung |
|----------------|---|
| 3110.3.Spez.SK | Klebeverschluss - Spezifikation - SK für Verpackungsbeutel DPV-3000/DPV-3006 Sonderlösung auf Anfrage |



Mindestbestimmungen erforderlich

Leitfähige / conductive Beutel



CARBOSTAT®- Verpackungsmaterial aus permanent volumenleitfähigem, verschweißbarem Copolymer-Material, recyclebar, schwarz, Standardaufdruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

- triboelektrische Aufladungen werden verhindert
- bietet oft ausreichende Abschirmeigenschaften, leitet vorhandene Ladungen ab
- nicht geeignet für Baugruppen mit Batterien oder Akkus

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

CARBOSTAT Verpackungsbeutel



- Permanent volumenleitfähiges Copolymer-Material
- Verschweißbar
- Recyclebar
- Farbe: schwarz
- Standardaufdruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol, Recyclingsymbol und LOT-Nr.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 512

| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] | Stk/Karton |
|----------|--------|--------|-------------|------------|
| 3210.150 | 100 | 150 | 0,08 | 5000 |
| 3210.151 | 130 | 200 | 0,08 | 2500 |
| 3210.152 | 150 | 225 | 0,08 | 2500 |
| 3210.153 | 200 | 250 | 0,08 | 1500 |
| 3210.154 | 250 | 300 | 0,08 | 1000 |
| 3210.155 | 300 | 400 | 0,08 | 1000 |
| 3210.162 | 350 | 450 | 0,08 | 1000 |
| 3210.156 | 400 | 500 | 0,08 | 500 |
| 3210.157 | 500 | 600 | 0,08 | 500 |



CARBOSTAT Schlauchfolie



- Permanent volumenleitfähiges Copolymer-Material
- Verschweißbar
- Recyclebar
- Farbe: schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 522

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|----------|--------|-----------------|-------------|
| 3230.250 | 100 | 500 | 0,08 |
| 3230.251 | 130 | 500 | 0,08 |
| 3230.252 | 150 | 500 | 0,08 |
| 3230.253 | 200 | 500 | 0,08 |
| 3230.254 | 250 | 500 | 0,08 |
| 3230.255 | 300 | 500 | 0,08 |
| 3230.256 | 400 | 250 | 0,08 |
| 3230.257 | 500 | 250 | 0,08 |
| 3230.258 | 600 | 250 | 0,08 |



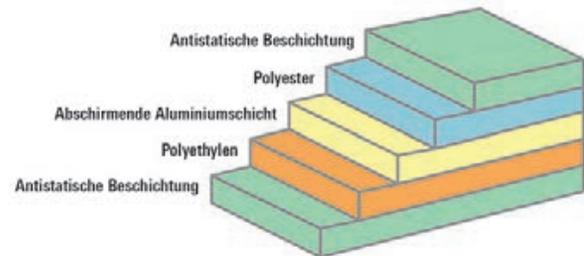
Beutelsonderabmessungen auf Anfrage

Metallisierte / abschirmende Beutel

ESD-Abschirmbeutel DPV-1000



Die DPV-1000 Folienbeutel schützen elektronische Bauteile und Komponenten vor elektrostatischer Entladung (ESD) und verhindern eine statische Aufladung auf dem Beutel, welche ESD-gefährdete Bauteile und Baugruppen beschädigen könnte.



- Außenlayer - antistatische Beschichtung
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - aminefreies Polyethylen
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Elektrostatische Abschirmung $< 10 \text{ nJ}$ (Energy Test) 
- mehrschichtiger Aufbau, transparent
- hohe Abschirmung gegen Feldinduktion, geringste triboelektr. Aufladung
- kontrollierte Ableitung vorhandener Ladungen ohne Spontanentladung
- geeignet für Baugruppen mit Batterien und Akkus
- Seitenschweißnaht
- verschweißbar
- Standardaufdruck:
 - ESD-Warnsymbol
 - Typenbezeichnung
 - Recyclingsymbol
 - RoHS-Konformität
 - LOT-Nr.

Standards:
MIL-PRF-81705D, ANSI/ESD STM 11.11, ANSI/ESD STM11.31, EIA 541, ASTM D882, ASTM D1003

dpvlink 20892

| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] | VPE |
|-------------|--------|--------|-------------|---------|
| D-1000.0204 | 51 | 102 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0305 | 76 | 127 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0404 | 102 | 102 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0406 | 102 | 152 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0508 | 127 | 203 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0608 | 152 | 203 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0610 | 152 | 254 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0612 | 152 | 305 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0810 | 203 | 254 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0812 | 203 | 305 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0816 | 203 | 406 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.1012 | 254 | 305 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.1014 | 254 | 356 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.1216 | 305 | 406 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.1218 | 305 | 457 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.1418 | 356 | 457 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.1618 | 406 | 457 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.2024 | 609 | 508 | 0,078 | 100 Stk |

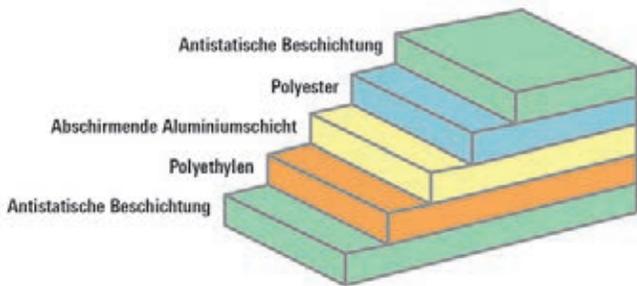


ESD-Abschirmbeutel DPV-1000 Zip, wiederverschließbar



EPA pack

Die DPV-1000 Folienbeutel schützen elektronische Bauteile und Komponenten vor elektrostatischer Entladung (ESD) und verhindern eine statische Aufladung auf dem Beutel, welche ESD-gefährdete Bauteile und Baugruppen beschädigen könnten.



- Außenlayer - antistatische Beschichtung
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - aminereies Polyethylen
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Elektrostatische Abschirmung $<10 \text{ nJ}$ (Energy Test) ⚡
- mehrschichtiger Aufbau, transparent
- hohe Abschirmung gegen Feldinduktion, geringste triboelektr. Aufladung
- kontrollierte Ableitung vorhandener Ladungen ohne Spontanentladung
- geeignet für Baugruppen mit Batterien und Akkus
- Seitenschweißnaht
- verschweißbar
- wiederverschließbar
- Standardaufdruck:
 - ESD-Warnsymbol
 - Typenbezeichnung
 - Recyclingsymbol
 - RoHS-Konformität
 - LOT-Nr.

Standards:
MIL-PRF-81705D, ANSI/ESD STM 11.11, ANSI/ESD STM11.31, EIA 541, ASTM D882, ASTM D1003

dpvlink 20910



| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] | VPE |
|-----------------|--------|--------|-------------|---------|
| D-1000.0305.ZIP | 76 | 127 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0406.ZIP | 102 | 152 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0508.ZIP | 127 | 203 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0608.ZIP | 152 | 203 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0610.ZIP | 152 | 254 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0810.ZIP | 203 | 254 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.0812.ZIP | 203 | 305 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.1012.ZIP | 254 | 305 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.1014.ZIP | 254 | 356 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.1216.ZIP | 305 | 406 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.1418.ZIP | 356 | 457 | 0,078 | 100 Stk |
| D-1000.1618.ZIP | 406 | 457 | 0,078 | 100 Stk |

Klebeverschluss - Spezifikation - D-1001 SK **NEU** ⚡



Spezifikation Verschlusslösung für Verpackungsbeutel DPV-1000 **EPA** pack

Auf Anfrage können Verpackungsbeutel DPV-1000 mit Klebeverschluss ausgestattet werden

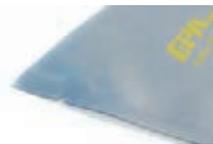
dpvlink 26750



Artikel Ausführung
D-1001.Spez.SK **Klebeverschluss - Spezifikation - D-1001 SK** für Verpackungsbeutel DPV-1000 Sonderlösung auf Anfrage

Mindestbestimmungen erforderlich

Einreißeinkerbungen - Spezifikation - D-1001 EK **NEU** ⚡



Spezifikation Verschlusslösung für Verpackungsbeutel DPV-1000 **EPA** pack

Auf Anfrage können Verpackungsbeutel DPV-1000 mit Einreißeinkerbungen ausgestattet werden

dpvlink 26782



Artikel Ausführung
D-1001.Spez.EK **Einreißeinkerbungen - Spezifikation - D-1001 EK** für Verpackungsbeutel DPV-1000 Sonderlösung auf Anfrage

Mindestbestimmungen erforderlich

Sicherheitssiegelband - Spezifikation - D-1001 SB **NEU** ⚡



Spezifikation Verschlusslösung für Verpackungsbeutel DPV-1000 **EPA** pack

Auf Anfrage können Verpackungsbeutel DPV-1000 mit Sicherheitssiegelband, welches unbeabsichtigte/unberechtigte Zugriffe von Dritten unmöglich macht, ausgestattet werden

dpvlink 26784



Artikel Ausführung
D-1001.Spez.SB **Sicherheitssiegelband - Spezifikation - D-1001 SB** für Verpackungsbeutel DPV-1000 Sonderlösung auf Anfrage

Mindestbestimmungen erforderlich

Abschirmbeutel Typ 1000-SCS



Metallisierte, transparente Abschirmbeutel Typ 1000 "metal in" ableitfähiges Polyester / Aluminiumbedampfung / ableitfähiges Polyethylen, Seitenschweißnaht, verschweißbar, recyclebar



Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol und LOT-Nr.

- Außenlayer - ableitfähiges Polyester
Oberflächenwiderstand $R_s < 1 \times 10^{11}$ Ohm
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - ableitfähiges Polyethylen
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^4 - 10^{11}$ Ohm
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (Energy Test) 
- mehrschichtiger Aufbau, transparent
- **bleifrei**
- hohe Abschirmung gegen Feldinduktion, geringste triboelekt. Aufladung
- kontrollierte Ableitung vorhandener Ladungen ohne Spontanentladung
- geeignet für Baugruppen mit Batterien und Akkus

Standards:

MIL-PRF-81705 Type III, EIA 541, EIA 625, MIL-HDBK-263, MIL-STD-1686, EOS/ESD Standard

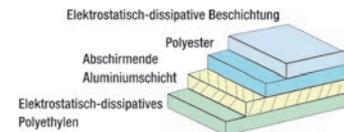
| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] | VPE |
|-------------|--------|--------|-------------|---------|
| 3M-100.23 | 51 | 76 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.24 | 51 | 102 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.26 | 51 | 152 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.35 | 76 | 127 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.44 | 102 | 102 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.46 | 102 | 152 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.48 | 102 | 203 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.424 | 102 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.426 | 102 | 660 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.430 | 102 | 762 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.58 | 127 | 203 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.68 | 152 | 203 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.610 | 152 | 254 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.612 | 152 | 305 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.618 | 152 | 457 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.624 | 152 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.626 | 152 | 660 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.630 | 152 | 762 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.810 | 203 | 254 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.812 | 203 | 305 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.816 | 203 | 406 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.818 | 203 | 457 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.824 | 203 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.830 | 203 | 762 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1012 | 254 | 305 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1014 | 254 | 356 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1016 | 254 | 406 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1024 | 254 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1026 | 254 | 660 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1030 | 254 | 762 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1115 | 279 | 381 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1214 | 305 | 356 | 0,071 | 100 Stk |

dpvlink 11108



| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] | VPE |
|-------------|--------|--------|-------------|---------|
| 3M-100.1216 | 305 | 405 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1218 | 305 | 457 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1224 | 305 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1416 | 356 | 406 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1418 | 356 | 457 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1420 | 356 | 508 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1518 | 381 | 457 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1618 | 406 | 457 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1620 | 406 | 508 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1624 | 406 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1818 | 457 | 457 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1820 | 457 | 508 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.1824 | 457 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.2020 | 508 | 508 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.2024 | 508 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.2224 | 558 | 609 | 0,071 | 100 |
| 3M-100.2424 | 609 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-100.2430 | 609 | 762 | 0,071 | 100 Stk |

Abschirmbeutel Typ 1000-SCS Zip, wiederverschließbar



Ausführung wie Typ 1000 Abschirmbeutel, jedoch wiederverschließbar

dpvlink 11156



| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] | VPE |
|-------------|--------|--------|-------------|---------|
| 3M-300.35 | 76 | 127 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.44 | 102 | 102 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.46 | 102 | 152 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.424 | 102 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.58 | 127 | 203 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.68 | 152 | 203 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.610 | 152 | 254 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.624 | 152 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.630 | 152 | 762 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.810 | 203 | 254 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.812 | 203 | 305 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.1010 | 254 | 254 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.1012 | 254 | 305 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.1014 | 254 | 356 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.1024 | 254 | 609 | 0,071 | 100 |
| 3M-300.1030 | 254 | 762 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.1115 | 279 | 381 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.1216 | 305 | 406 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.1218 | 305 | 457 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.1418 | 356 | 457 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.1518 | 381 | 457 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.1624 | 406 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.1818 | 457 | 457 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.1824 | 457 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.2024 | 508 | 609 | 0,071 | 100 Stk |
| 3M-300.2424 | 609 | 609 | 0,071 | 100 Stk |

HIGHSHIELD Abschirmbeutel



Metallisierte, transparente Abschirmbeutel, Aluminiumbedampfung, Innenlayer Permatat, permanent antistatisches, aminesfreies Polyethylen, Seitenschweißnaht, verschweißbar, recyclebar, Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol und LOT-Nr.

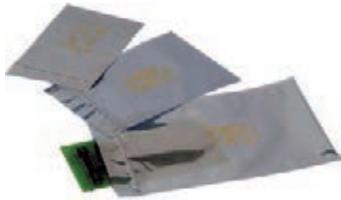
- Außenlayer - dissipatives Polyester
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11}$ Ohm
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - dissipatives Polyethylen
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11}$ Ohm
- Elektrostatische Abschirmung <15nJ (Energy Test) ⚠
- mehrschichtiger Aufbau, transparent
- hohe Abschirmung gegen Feldinduktion, geringste triboelektr. Aufladung
- kontrollierte Ableitung vorhandener Ladungen ohne Spontanentladung
- geeignet für Baugruppen mit Batterien und Akkus

dpvlink 538

| Artikel | B [mm] | L [mm] | VPE |
|--------------|--------|--------|---------|
| 3310.HS.0305 | 76 | 127 | 100 Stk |
| 3310.HS.0404 | 102 | 102 | 100 Stk |
| 3310.HS.0406 | 102 | 152 | 100 Stk |
| 3310.HS.0426 | 102 | 660 | 100 Stk |
| 3310.HS.0508 | 127 | 203 | 100 Stk |
| 3310.HS.0608 | 152 | 203 | 100 Stk |
| 3310.HS.0610 | 152 | 254 | 100 Stk |
| 3310.HS.0626 | 152 | 660 | 100 Stk |
| 3310.HS.0810 | 203 | 254 | 100 Stk |
| 3310.HS.0812 | 203 | 305 | 100 Stk |
| 3310.HS.0816 | 203 | 406 | 100 Stk |
| 3310.HS.0818 | 203 | 457 | 100 Stk |
| 3310.HS.1012 | 254 | 305 | 100 Stk |
| 3310.HS.1014 | 254 | 356 | 100 Stk |
| 3310.HS.1026 | 254 | 660 | 100 Stk |
| 3310.HS.1115 | 279 | 381 | 100 Stk |
| 3310.HS.1212 | 305 | 305 | 100 Stk |
| 3310.HS.1216 | 305 | 406 | 100 Stk |
| 3310.HS.1218 | 305 | 457 | 100 Stk |
| 3310.HS.1418 | 356 | 457 | 100 Stk |
| 3310.HS.1618 | 406 | 457 | 100 Stk |
| 3310.HS.1818 | 457 | 457 | 100 Stk |
| 3310.HS.1820 | 457 | 508 | 100 Stk |
| 3310.HS.1824 | 457 | 609 | 100 Stk |
| 3310.HS.2024 | 508 | 609 | 100 Stk |



HIGHSHIELD Abschirmbeutel Zip, wiederverschließbar



Ausführung wie HIGHSHIELD Abschirmbeutel, jedoch wiederverschließbar.

dpvlink 563

| Artikel | B [mm] | L [mm] | VPE |
|--------------|--------|--------|---------|
| 3320.WV.0305 | 76 | 127 | 100 Stk |
| 3320.WV.0406 | 102 | 152 | 100 Stk |
| 3320.WV.0508 | 127 | 203 | 100 Stk |
| 3320.WV.0610 | 152 | 254 | 100 Stk |
| 3320.WV.0810 | 203 | 254 | 100 Stk |
| 3320.WV.0812 | 203 | 305 | 100 Stk |
| 3320.WV.1012 | 254 | 305 | 100 Stk |
| 3320.WV.1014 | 254 | 356 | 100 Stk |
| 3320.WV.1216 | 305 | 406 | 100 Stk |
| 3320.WV.1218 | 305 | 457 | 100 Stk |
| 3320.WV.1418 | 356 | 457 | 100 Stk |
| 3320.WV.1818 | 457 | 457 | 100 Stk |



HIGHSHIELD Abschirmbeutel Typ A



- Abschirmbeutel Typ Metal-In
- Außenlayer ableitfähiges Polyester
- Innenlayer ableitfähiges Polyethylen
- Metallisierung: Aluminiumbedampfung
- Verschweißbar
- Schutzwirkung gegen elektrostatische Entladung und Felder
- Produktionsdatum "MMYYYY" in Schweißnaht eingepreßt
- Oberflächenwiderstand Aussen und Innen $R_s = 10^8 - 10^9$ Ohm
- Elektrostatische Abschirmung <25nJ (Energy Test) ⚠

dpvlink 19696

| Artikel | B [mm] | L [mm] | VPE |
|----------------|--------|--------|---------|
| 3315.HS.0305.A | 76 | 127 | 100 Stk |
| 3315.HS.0404.A | 102 | 102 | 100 Stk |
| 3315.HS.0406.A | 102 | 152 | 100 Stk |
| 3315.HS.0508.A | 127 | 203 | 100 Stk |
| 3315.HS.0608.A | 152 | 203 | 100 Stk |
| 3315.HS.0610.A | 152 | 254 | 100 Stk |
| 3315.HS.0626.A | 152 | 660 | 100 Stk |
| 3315.HS.0810.A | 203 | 254 | 100 Stk |
| 3315.HS.0812.A | 203 | 305 | 100 Stk |
| 3315.HS.0816.A | 203 | 406 | 100 Stk |
| 3315.HS.0818.A | 203 | 457 | 100 Stk |
| 3315.HS.1012.A | 254 | 305 | 100 Stk |
| 3315.HS.1014.A | 254 | 356 | 100 Stk |
| 3315.HS.1026.A | 254 | 660 | 100 Stk |
| 3315.HS.1115.A | 279 | 381 | 100 Stk |
| 3315.HS.1212.A | 305 | 305 | 100 Stk |
| 3315.HS.1216.A | 305 | 406 | 100 Stk |
| 3315.HS.1218.A | 305 | 457 | 100 Stk |
| 3315.HS.1418.A | 356 | 457 | 100 Stk |
| 3315.HS.1618.A | 406 | 457 | 100 Stk |
| 3315.HS.1818.A | 457 | 457 | 100 Stk |
| 3315.HS.1820.A | 457 | 508 | 100 Stk |
| 3315.HS.1824.A | 457 | 609 | 100 Stk |
| 3315.HS.2024.A | 508 | 609 | 100 Stk |



HIGHSHIELD Typ A Zip, wiederverschließbar



Ausführung wie HIGHSHIELD Typ A Abschirmbeutel, jedoch wiederverschließbar.

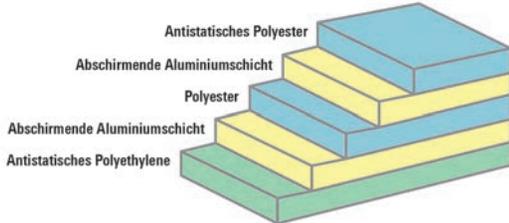
dpvlink 19778

| Artikel | B [mm] | L [mm] | VPE |
|----------------|--------|--------|---------|
| 3325.WV.0305.A | 76 | 127 | 100 Stk |
| 3325.WV.0406.A | 102 | 152 | 100 Stk |
| 3325.WV.0508.A | 127 | 203 | 100 Stk |
| 3325.WV.0610.A | 152 | 254 | 100 Stk |
| 3325.WV.0810.A | 203 | 254 | 100 Stk |
| 3325.WV.0812.A | 203 | 305 | 100 Stk |
| 3325.WV.1012.A | 254 | 305 | 100 Stk |
| 3325.WV.1014.A | 254 | 356 | 100 Stk |
| 3325.WV.1216.A | 305 | 406 | 100 Stk |
| 3325.WV.1218.A | 305 | 457 | 100 Stk |
| 3325.WV.1418.A | 356 | 457 | 100 Stk |
| 3325.WV.1818.A | 457 | 457 | 100 Stk |



DRY-SHIELD Schutzbeutel

DRY-Shield Schutzbeutel DPV-2000



Feuchtigkeitsundurchlässiger, metallisierter Sperrschichtbeutel mit speziellem Multilayer aus dissipativer Polyethylen und Polyester sowie aluminiumbedampfter Polyesterfolie. Bietet exzellenten Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen elektrostatische Aufladung.

- Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz
- Elektrostatische Abschirmung < 15 nJ (Energy Test) 
- Entspricht MIL-PRF-81705 und ANSI/ ESD STM11.31
- Feuchtigkeitsschutz durch Multilayer aus dissipativer Polyethylen
- Aluminiumbedampfte Polyesterfolie
- Verschweißbar
- Vakuumierbar
- Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol, LOT-Nr, RoHS-Symbol

dpvlink 24317

| Artikel | B [mm] | L [mm] | VPE |
|-------------|--------|--------|---------|
| D-2000.0305 | 76 | 127 | 100 Stk |
| D-2000.0406 | 102 | 152 | 100 Stk |
| D-2000.0608 | 152 | 203 | 100 Stk |
| D-2000.0610 | 152 | 254 | 100 Stk |
| D-2000.0810 | 203 | 254 | 100 Stk |
| D-2000.0812 | 203 | 305 | 100 Stk |
| D-2000.1012 | 254 | 305 | 100 Stk |
| D-2000.1026 | 254 | 660 | 100 Stk |
| D-2000.1212 | 305 | 305 | 100 Stk |
| D-2000.1218 | 305 | 457 | 100 Stk |
| D-2000.1618 | 406 | 457 | 100 Stk |
| D-2000.1626 | 406 | 660 | 100 Stk |
| D-2000.1818 | 457 | 457 | 100 Stk |
| D-2000.1824 | 457 | 609 | 100 Stk |



DRY-SHIELD ESD/EMI-Schutzbeutel



ESD/EMI-Schutzbeutel, nicht transparenter, feuchtigkeitsundurchlässiger, metallisierter Sperrschichtbeutel (Aluminiumbedampfung), bietet durch ein spezielles Multilayer aus antistatischer Polyolefin- und metallisierter Polyesterfolie hervorragenden Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen elektrostatische Aufladung.

- Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz
- Entspricht MIL-B81705 Typ 1 Class 1
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (Energy Test) 
- EMI - Abschirmung > 40 db
- Feuchtigkeitsschutz durch Multilayer aus dissipativer Polyolefinfolie und metallisierter Polyesterfolie
- Verschweißbar, vakuumierbar
- Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol, LOT-Nr.

dpvlink 597

| Artikel | B [mm] | L [mm] | VPE |
|--------------|--------|--------|---------|
| 3710.DR.0426 | 102 | 660 | 100 Stk |
| 3710.DR.0626 | 152 | 660 | 100 Stk |
| 3710.DR.0810 | 203 | 254 | 100 Stk |
| 3710.DR.1020 | 254 | 508 | 100 Stk |
| 3710.DR.1026 | 254 | 660 | 100 Stk |
| 3710.DR.1626 | 406 | 660 | 100 Stk |
| 3710.DR.1818 | 457 | 457 | 100 Stk |



DRY-SHIELD-JEDEC Schutzbeutel



JEDEC-Schutzbeutel; nicht transparenter, feuchtigkeitsundurchlässiger, metallisierter Sperrschichtbeutel (Aluminiumbedampfung); bietet durch ein spezielles Multilayer aus Nylon, Aluminium und Polyethylen hervorragenden Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen elektrostatische Aufladung.

- Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz
- Entspricht JEDEC-STD-033 C
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (Energy Test) 
- EMI - Abschirmung > 40 db
- Definierte Wasserdampfdurchlässigkeit durch Multilayer aus Nylon, Aluminium und Polyethylen
- Verschweißbar, vakuumierbar
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol, LOT-Nr.
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10222

| Artikel | B [mm] | L [mm] | VPE |
|-----------------|--------|--------|---------|
| 3710.DR150.0426 | 102 | 660 | 100 Stk |
| 3710.DR150.0626 | 152 | 660 | 100 Stk |
| 3710.DR150.1026 | 254 | 660 | 100 Stk |
| 3710.DR150.1626 | 406 | 660 | 100 Stk |
| 3710.DR150.1818 | 457 | 457 | 100 Stk |



DRY-SHIELD Typ A Abschirmbeutel



Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz

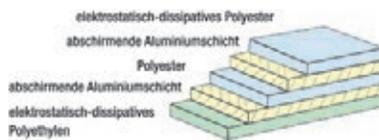
- Definierte Wasserdampfdurchlässigkeit durch Multilayer aus ableitfähiger Polyesterfolie, Aluminiumbedampfung und ableitfähiger Polyethylenfolie
- Entspricht MIL-B81705 Typ 1 Class 1
- Elektrostatische Abschirmung < 15 nJ (Energy Test) ⚠
- EMI - Abschirmung > 40 db
- Verschweißbar, vakuumierbar
- Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol, Produktionsdatum in Schweißnaht

dpvlink 19791



| Artikel | B [mm] | L [mm] | VPE |
|----------------|--------|--------|---------|
| 3715.DR.0426.A | 102 | 660 | 100 Stk |
| 3715.DR.0610.A | 152 | 254 | 100 Stk |
| 3715.DR.0626.A | 152 | 660 | 100 Stk |
| 3715.DR.0810.A | 203 | 254 | 100 Stk |
| 3715.DR.1020.A | 254 | 508 | 100 Stk |
| 3715.DR.1026.A | 254 | 660 | 100 Stk |
| 3715.DR.1626.A | 406 | 660 | 100 Stk |
| 3715.DR.1818.A | 457 | 457 | 100 Stk |

Schutzbeutel Dri-Shield 2000



Feuchtigkeitsundurchlässiger, metallisierter Sperrschichtbeutel; bietet durch ein spezielles Multilayer aus dissipativer Polyethylen und Polyester sowie metallisierter Polyesterfolie hervorragenden Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen elektrostatische Aufladung.

- Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz
- Entspricht MIL-PRF-81705, EIA583, ESD S541, EIA 625 und ANSI/ESD S20.20.
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (Energy Test) ⚠
- EMI - Abschirmung 45 db
- Feuchtigkeitsschutz durch Multilayer aus dissipativer Polyethylen und metallisierter Polyesterfolie
- Verschweißbar, vakuumierbar
- RoHS-konform und **bleifrei**
- Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, LOT-Nr.

Standards:

MIL-PRF-81705 Typ 1, EIA 583, EIA 541, EIA 625, und EOS/ESD Standards

dpvlink 11318



| Artikel | B [mm] | L [mm] | VPE |
|------------|--------|--------|---------|
| 3M-700.35 | 76 | 127 | 100 Stk |
| 3M-700.46 | 102 | 152 | 100 Stk |
| 3M-700.424 | 102 | 609 | 100 Stk |
| 3M-700.68 | 152 | 203 | 100 Stk |
| 3M-700.610 | 152 | 254 | 100 Stk |
| 3M-700.624 | 152 | 609 | 100 Stk |

dpvlink 11318



| Artikel | B [mm] | L [mm] | VPE |
|-------------|--------|--------|---------|
| 3M-700.630 | 152 | 762 | 100 Stk |
| 3M-700.810 | 203 | 254 | 100 Stk |
| 3M-700.812 | 203 | 305 | 100 Stk |
| 3M-700.1012 | 254 | 305 | 100 Stk |
| 3M-700.1020 | 254 | 508 | 100 Stk |
| 3M-700.1024 | 254 | 609 | 100 Stk |
| 3M-700.1030 | 254 | 762 | 100 Stk |
| 3M-700.1212 | 305 | 305 | 100 Stk |
| 3M-700.1218 | 305 | 457 | 100 Stk |
| 3M-700.1430 | 356 | 762 | 100 Stk |
| 3M-700.1618 | 406 | 457 | 100 Stk |
| 3M-700.1818 | 457 | 457 | 100 Stk |
| 3M-700.1824 | 457 | 609 | 100 Stk |

Weitere 3M Dri-Shield Schutzbeutel 2500, 2700, 3000, 3200 und 3400 auf Anfrage.

Trockenmittel / Feuchtigkeitsindikatoren

Das Trockenmittel zum Einlegen in Schutz- und Verpackungsbeutel bindet zuverlässig Feuchtigkeit und ist deshalb in bestimmten Bereichen unverzichtbar. Es dient der Langlebigkeit eines Produkts, da durch die Bindung der Feuchtigkeit Korrosionen und unerwünschte Oberflächenveränderungen vermieden werden.

Trockenmittel Tyvek® Kunststoffbeutel

Trockenmittel im antistatischen Tyvek® Beutel aus natürlicher Tonerde mit einer hohen Aufnahmefähigkeit bei einer relativen Feuchte von 40%

Entspricht der DIN 55473: staubdicht - für hochempfindliche Produkte



dpvlink 15353



| Artikel | Gewicht [g] | B [mm] | L [mm] | VPE |
|------------------|-------------|--------|--------|------|
| 3775.TA.2/1-0200 | 71 | 95 | 140 | 200 |
| 3775.TA.1/1-0300 | 36 | 70 | 140 | 300 |
| 3775.TA.1/2-0600 | 18 | 110 | 70 | 600 |
| 3775.TA.1/3-1000 | 12 | 70 | 95 | 1000 |
| 3775.TA.1/6-2000 | 6 | 40 | 95 | 2000 |

ESD-Trockenmittel Kunststoffbeutel



ESD-Trockenmittel bieten dank der besonders hohen Aufnahmefähigkeit bei höheren relativen Feuchten (über 50% RH) verlässlichen Schutz in kleinsten Verpackungen

Entspricht der DIN 55473: staubdicht - für hochempfindliche Produkte

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠



dpvlink 22932



| Artikel | Gewicht [g] | B [mm] | L [mm] | VPE |
|---------------------|-------------|--------|--------|-----|
| 3775.VA-ESD.1/1-400 | 36 | 70 | 140 | 400 |
| 3775.VA-ESD.1/3-800 | 12 | 70 | 100 | 800 |
| 3775.VA-ESD.2/1-240 | 72 | 70 | 150 | 240 |

Feuchtigkeitsindikatoren EPAPack® Cobalt-free

Kobaltfreie Feuchtigkeitsindikatoren zeigen in Verbindung mit Trockenmittel den Feuchtigkeitsgrad innerhalb der Verpackung an

- **Kobaltfrei**
- In einer Metalldose
- Je 25 Stück in Beutel verpackt
- Sprache EN

Entspricht IPC/JEDEC J-STD-033



dpvlink 25069

| Artikel | Messbereich (relative Feuchte) | B [mm] | L [mm] | VPE |
|----------------|--------------------------------|--------|--------|---------|
| D-3925.0560.CF | 5%, 10%, 60% | 50 | 80 | 125 Stk |
| D-3925.1060.CF | 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60% | 38 | 110 | 200 Stk |



Feuchtigkeitsindikatoren EPAPack®

Feuchtigkeitsindikatoren zeigen in Verbindung mit Trockenmittel den Feuchtigkeitsgrad innerhalb der Verpackung an

- In einer Metalldose
- Je 25 Stück in Beutel verpackt
- Sprache EN

Entspricht IPC/JEDEC J-STD-033

dpvlink 24706

| Artikel | Messbereich (relative Feuchte) | B [mm] | L [mm] | VPE |
|-------------|--------------------------------|--------|--------|---------|
| D-3910.0515 | 5%, 10%, 15% | 38 | 65 | 125 Stk |
| D-3910.0560 | 5%, 10%, 60% | 50 | 80 | 125 Stk |
| D-3910.1040 | 10%, 20%, 30%, 40% | 38 | 80 | 100 Stk |
| D-3910.1060 | 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60% | 38 | 110 | 200 Stk |
| D-3910.3050 | 30%, 40%, 50% | 38 | 65 | 125 Stk |



Verpackungsfolie

Ableitfähige Halbschlauchfolie



Ableitfähige Halbschlauchfolie
dissipativ, rosa, aminfrei, recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 500

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|--------------|---------|-----------------|-------------|
| 3135.15.0910 | 910/910 | 250 | 0,15 |



Ableitfähige Flachfolie



Ableitfähige Flachfolie
dissipativ, rosa, aminfrei, recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10192

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|---------------|--------|-----------------|-------------|
| 3140.1200.040 | 1200 | 500 | 0,04 |



IDP-STAT® Halbschlauchfolie



IDP-STAT® Halbschlauchfolie
dauerhaft ableitfähige Folie; ver-
schweißbar, recyclebar, orange;
Standardaufdruck: Typenbezeichnung,
ESD-Warnsymbol, Recyclingsymbol.

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10220

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|------------------|---------|-----------------|-------------|
| 3035.90.0910.IDP | 910/910 | 250 | 0,09 |



ESD-Seitenfaltenbeutel/-hauben



Ableitfähige Seitenfaltenbeutel/-hauben

- Dissipativ
- Rosa
- Aminfrei
- Recyclebar
- RoHS-konform



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13869

| Artikel | B [mm] | L [mm] | H [mm] | VPE | Stärke [mm] |
|---------------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| 3110.629.25 | 400 | 600 | 700 | 25 Stk | 0,05 |
| 3110.629.250 | 400 | 600 | 700 | 250 Stk | 0,05 |
| 3110.630.500 | 340 | 440 | 500 | 500 Stk | 0,05 |
| 3110.635.0900 | 850 | 1250 | 900 | 40 Stk | 0,15 |
| 3110.635.1850 | 850 | 1250 | 1850 | 40 Stk | 0,15 |



Luftpolsterbeutel

Ableitfähige Luftpolstertaschen -dreilagig-



Ableitfähige Luftpolstertaschen (ohne Aufdruck), dissipativ, rosa, aminfrei, aus ca. 35% PIR-Rezyklat, recyclebares Polyethylen.

Dreilagiger Folienaufbau, Außenseite und Innenseite glatt, verschweißbar, Mit 50 mm Klappe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 506

| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stk/Karton |
|----------|--------|--------|------------|
| 3151.360 | 100 | 150 | 500 |
| 3151.361 | 130 | 200 | 250 |
| 3151.362 | 150 | 225 | 250 |
| 3151.363 | 200 | 250 | 250 |
| 3151.364 | 250 | 300 | 250 |
| 3151.365 | 300 | 400 | 250 |

kundenspezifische Maße mit und ohne Klappe auf Anfrage lieferbar

HIGHSHIELD Luftpolstertaschen



- Dreilagiger Folienaufbau
- Außenseite - HIGHSHIELD Folie, glatt
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11}$ Ohm
- Innenseite - PERMASTAT®- Folie, glatt
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11}$ Ohm
- Recyclebar
- ohne Aufdruck
- Elektrostatische Abschirmung < 15 nJ (Energy Test)

Standardgrößen mit 50 mm Klappe.

dpvlink 608

| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stk/Karton |
|-----------|--------|--------|------------|
| 3351.0406 | 100 | 150 | 500 |
| 3351.0508 | 130 | 200 | 250 |
| 3351.0609 | 150 | 225 | 250 |
| 3351.0810 | 200 | 250 | 250 |
| 3351.1012 | 250 | 300 | 250 |

Kundenspezifische Maße mit und ohne Klappe auf Anfrage lieferbar

Luftpolsterfolien

Ableitfähige Luftpolsterfolie -dreilagig-



Dreilagig

Ableitfähige Luftpolsterfolie (ohne Aufdruck), dissipativ, rosa, aminfrei, recyclebares Polyethylen.
Dreilagiger Folienaufbau, Außenseite und Innenseite glatt

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 502

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] | m ² /Rolle |
|---------------|--------|-----------------|-----------------------|
| 3150.383 | 300 | 100 | 30 |
| 3150.383.P550 | 350 | 100* | 35 |
| 3150.380 | 400 | 100 | 40 |
| 3150.381 | 600 | 100 | 60 |
| 3150.382 | 1200 | 100 | 120 |

- * Art. 3150.383.P550 ist alle 550 mm perforiert -

Ableitfähige Luftpolsterfolie -zweilagig-



Zweilagig

Ableitfähige Luftpolsterfolie (ohne Aufdruck), dissipativ, rosa, aminfrei, recyclebares Polyethylen.
Zweilagiger Aufbau, Innenseite glatt

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 14292

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] | m ² /Rolle |
|--------------|--------|-----------------|-----------------------|
| 3150.2L.300 | 300 | 100 | 30 |
| 3150.2L.400 | 400 | 100 | 40 |
| 3150.2L.600 | 600 | 100 | 60 |
| 3150.2L.1200 | 1200 | 100 | 120 |

Ableitfähige Zwischenlagen -dreischichtig- 



- Ableitfähige Zwischenlagen (ohne Aufdruck)
- dissipativ
- rosa
- recyclebar
- Dreilagiger Folienaufbau
- verschweißbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17472

| Artikel | B [mm] | L [mm] |
|--------------|--------|--------|
| 3152.350.250 | 250 | 350 |
| 3152.550.350 | 350 | 550 |



Leitfähige Luftpolsterfolie -dreilagig- 



Leitfähige Luftpolsterfolie (ohne Aufdruck)

- Permanent volumenleitfähige Copolymerfolie
- Dreischichtig, Außen- und Innenseite glatt
- Recyclebar
- Verschweißbar
- Farbe: schwarz
- In 2 Qualitäten erhältlich: Folienstärke 100 my und 160 my

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Q100 Ausführung: Folienstärke 100 my (Standard)

Noppenhöhe = 4 mm / Noppendurchmesser = 10 mm

dpvlink 532

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] | m ² /Rolle |
|---------------|--------|-----------------|-------------|-----------------------|
| 3250.370-Q100 | 300 | 100 | 0,1 | 30 |
| 3250.371-Q100 | 400 | 100 | 0,1 | 40 |
| 3250.372-Q100 | 600 | 100 | 0,1 | 60 |
| 3250.373-Q100 | 1200 | 100 | 0,1 | 120 |



Q160 Ausführung: Folienstärke 160 my

Noppenhöhe = 4 mm / Noppendurchmesser = 10 mm

dpvlink 17780

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] | m ² /Rolle |
|---------------|--------|-----------------|-------------|-----------------------|
| 3250.370-Q160 | 300 | 100 | 0,16 | 30 |
| 3250.371-Q160 | 400 | 100 | 0,16 | 40 |
| 3250.372-Q160 | 600 | 100 | 0,16 | 60 |
| 3250.373-Q160 | 1200 | 100 | 0,16 | 120 |



Leitfähige Luftpolster-Zwischenlagen -dreilagig- 



- Permanent volumenleitfähige Copolymerfolie
- Dreischichtig
- Außen- und Innenseite glatt
- Recyclebar
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17475

| Artikel | B [mm] | L [mm] | Stärke [mm] |
|-------------------|--------|--------|-------------|
| 3252.Q100.350x250 | 250 | 350 | 0,1 |
| 3252.Q100.550x350 | 350 | 550 | 0,1 |
| 3252.Q160.350x250 | 250 | 350 | 0,16 |
| 3252.Q160.550x350 | 350 | 550 | 0,16 |



- Zuschnitte auf Anfrage -

HIGHSHIELD Luftpolsterfolie 



Dreilagiger Folienaufbau, abschirmend

Dreilagig

- Außenseite - HIGHSHIELD Folie, glatt
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11}$ Ohm
- Innenseite - PERMASTAT®- Folie, glatt
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11}$ Ohm
- Verschweißbar
- Recyclebar
- ohne Aufdruck
- Elektrostatische Abschirmung < 15 nJ (Energy Test) 

dpvlink 603

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] | m ² /Rolle |
|----------|--------|-----------------|-----------------------|
| 3350.392 | 300 | 100 | 30 |
| 3350.393 | 400 | 100 | 40 |
| 3350.394 | 600 | 100 | 60 |
| 3350.395 | 1200 | 100 | 120 |



Sonderabmessungen, Versandtaschen, Zuschnitte, 2-schichtige Luftpolsterfolie auf Anfrage

PE-Schaumfolie

PE-Schaumfolie, antistatisch



Wasserundurchlässige antistatische PE-Schaumfolie, geeignet als Abdeckung, Umhüllung, Trenn- und Zwischenlage, optimale Polsterwirkung, leicht verarbeitbar, exakte Anpassung an Produkt, schützt vor Zerkratzen und Verunreinigung durch Staub, recyclebar. Farbe: rosa.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 9504

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] | m ² /Rolle |
|--------------|--------|-----------------|-------------|-----------------------|
| 4561.15.600 | 600 | 150 | 1,5 | 90 |
| 4561.15.1200 | 1200 | 150 | 1,5 | 180 |



- Weitere Stärken, Perforation, Zuschnitte, Beutel und Hauben auf Anfrage

Stretchfolie

Stretchfolie



- aminefreies Polyolefin
- permanent dissipativ
- recyclebar
- Farbe: rosa
- Kern-Ø: 76 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 454

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] | Stärke [mm] |
|-----------|--------|-----------------|-------------|
| 3170.0250 | 500 | 250 | 0,023 |
| 3170.0300 | 500 | 300 | 0,025 |
| 3170.1560 | 500 | 1560 | 0,025 |



Handabroller für Stretchfolie



- **Standard:** variabel einstellbar auf 420, 450 oder 500 mm Folienbreite, geeignet für Folien mit einem inneren Kerndurchmesser von 38, 50 und 76 mm
- **Premium:** variabel einstellbar auf 300, 400, 420, 450 oder 500 mm Folienbreite, geeignet für Folien mit einem inneren Kerndurchmesser von 38, 50 und 76 mm
- Stufenlos verstellbare Abrollbremskraft für optimales Handling
- Gewicht: 1,7 kg

dpvlink 17709

| Artikel | Ausführung |
|------------------|------------------------|
| 3170.HA-Standard | Einfach kugelgelagert |
| 3170.HA-Premium | Mehrfach kugelgelagert |



Trockenmittel / Feuchtigkeitsindikatoren

Das Trockenmittel zum Einlegen in Schutz- und Verpackungsbeutel bindet zuverlässig Feuchtigkeit und ist deshalb in bestimmten Bereichen unverzichtbar. Es dient der Langlebigkeit eines Produkts, da durch die Bindung der Feuchtigkeit Korrosionen und unerwünschte Oberflächenveränderungen vermieden werden.

Trockenmittel Tyvek® Kunststoffbeutel

Trockenmittel im antistatischen Tyvek® Beutel aus natürlicher Tonerde mit einer hohen Aufnahmefähigkeit bei einer relativen Feuchte von 40%

Entspricht der DIN 55473: staubdicht - für hochempfindliche Produkte



dpvlink 15353

| Artikel | Gewicht [g] | B [mm] | L [mm] | VPE |
|------------------|-------------|--------|--------|------|
| 3775.TA.2/1-0200 | 71 | 95 | 140 | 200 |
| 3775.TA.1/1-0300 | 36 | 70 | 140 | 300 |
| 3775.TA.1/2-0600 | 18 | 110 | 70 | 600 |
| 3775.TA.1/3-1000 | 12 | 70 | 95 | 1000 |
| 3775.TA.1/6-2000 | 6 | 40 | 95 | 2000 |



ESD-Trockenmittel Kunststoffbeutel

ESD-Trockenmittel bieten dank der besonders hohen Aufnahmefähigkeit bei höheren relativen Feuchten (über 50% RH) verlässlichen Schutz in kleinsten Verpackungen

Entspricht der DIN 55473: staubdicht - für hochempfindliche Produkte

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 22932

| Artikel | Gewicht [g] | B [mm] | L [mm] | VPE |
|---------------------|-------------|--------|--------|-----|
| 3775.VA-ESD.1/1-400 | 36 | 70 | 140 | 400 |
| 3775.VA-ESD.1/3-800 | 12 | 70 | 100 | 800 |
| 3775.VA-ESD.2/1-240 | 72 | 70 | 150 | 240 |



Feuchtigkeitsindikatoren EPAPack® Cobalt-free

Kobaltfreie Feuchtigkeitsindikatoren zeigen in Verbindung mit Trockenmittel den Feuchtigkeitsgrad innerhalb der Verpackung an

- **Kobaltfrei**
- In einer Metalldose
- Je 25 Stück in Beutel verpackt
- Sprache EN

Entspricht IPC/JEDEC J-STD-033



dpvlink 25069

| Artikel | Messbereich (relative Feuchte) | B [mm] | L [mm] | VPE |
|----------------|--------------------------------|--------|--------|---------|
| D-3925.0560.CF | 5%, 10%, 60% | 50 | 80 | 125 Stk |
| D-3925.1060.CF | 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60% | 38 | 110 | 200 Stk |



Feuchtigkeitsindikatoren EPAPack®

Feuchtigkeitsindikatoren zeigen in Verbindung mit Trockenmittel den Feuchtigkeitsgrad innerhalb der Verpackung an

- In einer Metalldose
- Je 25 Stück in Beutel verpackt
- Sprache EN

Entspricht IPC/JEDEC J-STD-033

dpvlink 24706

| Artikel | Messbereich (relative Feuchte) | B [mm] | L [mm] | VPE |
|-------------|--------------------------------|--------|--------|---------|
| D-3910.0515 | 5%, 10%, 15% | 38 | 65 | 125 Stk |
| D-3910.0560 | 5%, 10%, 60% | 50 | 80 | 125 Stk |
| D-3910.1040 | 10%, 20%, 30%, 40% | 38 | 80 | 100 Stk |
| D-3910.1060 | 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60% | 38 | 110 | 200 Stk |
| D-3910.3050 | 30%, 40%, 50% | 38 | 65 | 125 Stk |



Folienschweißgeräte / Vakuuiergeräte

Vakuuierverpackungsgerät

Nutzen Sie die Vorteile der Vakuuiergeräte mit Rückbegasungseinrichtung. Da keine komplette Kammer begast und geleert werden muss, ist der Vorgang mit geringerem Gasverbrauch schneller abgeschlossen.

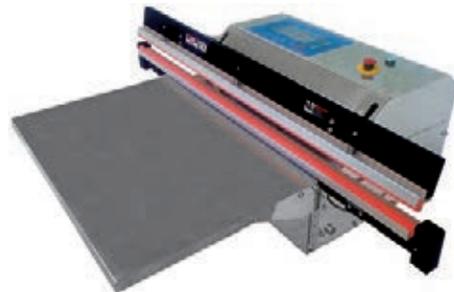
- Schneller Vorgang
- Weniger Gasverbrauch
- Keine Begrenzung der Beutellänge
- hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Kompaktes Tischgerät



Typ VS450M-D / VS450E-D

Funktionen:

- Doppelschweißung (oben und unten)
- Vakuumpumpe
- Rückbegasungseinrichtung zeitgesteuert
- Sensor- oder zeitgesteuerte Vakuumerzeugung
- Digitale LCD-Vakuumanzeige
- 5 Programme speicherbar



Typ VS800E-D

Technische Daten:

| Gerät | VS450M-D | VS450E-D | VS600E-D | VS800E-D |
|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Gewicht | 28 kg | 30 kg | 32 kg | 39 kg |
| Abmessungen | 660 x 380 x 250 mm | 660 x 380 x 250 mm | 700 x 460 x 260 mm | 735 x 846 x 276 mm |
| Schweißbalkenlänge | 450 mm | 450 mm | 600 mm | 800 mm |
| Schweißkufenbreite | 10 mm | 10 mm | 10 mm | 5 mm |
| max. Beutellänge | 400 mm | 400 mm | 590 mm | 790 mm |
| Vakuumpumpe | Vakuumpumpe | Ejektor Vakuumpumpe | Ejektor Vakuumpumpe | Ejektor Vakuumpumpe |
| Luftdruck | Bewegung motorisch | ca. 6,5 bar | ca. 6,5 bar | ca. 6,5 bar |

dpvlink 21666

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 3420.450.M | Vakuuierverpackungsmaschine Typ VS450M-D mit Vakuumpumpe (Ejektor Vakuumpumpe optional) |
| 3420.450.E | Vakuuierverpackungsmaschine Typ VS450E-D mit Ejektor Vakuumpumpe |
| 3420.600.E | Vakuuierverpackungsmaschine Typ VS600E-D mit Ejektor Vakuumpumpe |
| 3420.800.E | Vakuuierverpackungsmaschine Typ VS800E-D mit Ejektor Vakuumpumpe |



Vakuumverpackungsmaschine - Tischgeräte

Die **ESD-Tischgeräte VACUBOY** und **PLUSVAC 20** sind ideal zum sicheren Vakuumverpacken von hochempfindlichen und sensiblen Elektronik-Bauteilen. Kompakte Tisch-Kammergeräte ermöglichen einen zuverlässigen Vakuumvorgang ohne großen Aufbau. Hochleistungs-Vakuumpumpen sorgen in Verbindung mit der **Comfort-Steuerung** für eine schnelle Verarbeitung.



VACUBOY ESD

- Made in Germany
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Kammergerät
- Hochleistungsvakuumpumpe
- Vakuum-Stop-Taste
- Elektronische Comfort-Steuerung
- Einlegeplatten zur Höhenverstellung
- Gewölbter Plexiglasdeckel
- Mit großer LED-Anzeige, auch aus der Ferne ablesbar



PLUSVAC 20 ESD

- **ESD Ausführung** 
 - Edelstahlgehäuse
 - ableitfähige Füße
 - ableitfähige Einlegeplatten
 - ableitfähiger Deckel

Technische Daten

| Modell | VACUBOY ESD | PLUSVAC 20 ESD |
|---|--|--|
| Kammergröße B x L x H | 360 x 380 x 140 mm | 430 x 505 x 175 mm |
| Schweißlänge | 350 mm | 1 x 405 mm 2. Schweißleiste optional |
| Schweißbacken | vorne optional hinten mit 2. Schweißleiste | vorne optional hinten mit 2. Schweißleiste |
| Pumpe | 10 cbm/h | 21 cbm/h |
| Stromanschluss | 230 V / 1 Ph+N+PE/50 Hz | 400 V / 3 Ph+N+PE/50 Hz |
| Leistung | 0,7 kW | 1,1 kW |
| Max. Beutel | 350 x 400 mm | 400 x 500 mm |
| Außenmaße B x T x H Deckel geschlossen | 400 x 500 x 360 mm | 480 x 655 x 385 mm |
| Höhe Deckel geöffnet | 760 mm | 920 mm |
| Gewicht | 44 kg | 62 kg |

Optional

- Perfect-Steuerung
- Begasungseinrichtung
- Trennschweißen
- Druckluftunterstütztes Schweißen
- Abschaltbare Schweißbacken
- Zusätzliche Schweißleisten
- Größere Vakuumpumpe

Perfect-Steuerung

Sensorgesteuerte Elektronik sorgt für gleichbleibendes Vakuum. Vakuum und Schweißzeiten sind einstellbar. Bis zu 10 Anwenderprogramme möglich



dpvlink 22104



| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 3430.100 | VACUBOY ESD Vakuumverpackungsmaschine Tischgerät mit Comfort-Steuerung Kammergröße 360 x 380 x 140 mm Schweißlänge 350 mm |

Optionen

| | |
|----------|--|
| 3430.150 | Programmsteuerung Perfect gleichbleibendes Vakuum für VACUBOY |
| 3430.151 | Begasungseinrichtung für VACUBOY |
| 3430.152 | Trennschweißen Trennen/Schweißen mit einer Zeiteinstellung für VACUBOY |
| 3430.153 | Verstärkter Trafo für VACUBOY |

Vakuumverpackungsmaschine - Tischgerät PLUSVAC 20

dpvlink 22148



| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 3430.201 | PLUSVAC 20 ESD Vakuumverpackungsmaschine 400 Volt Tischgerät mit Comfort-Steuerung Kammergröße 430 x 505 x 175 mm Schweißlänge 405 mm |

Optionen

| | |
|----------|---|
| 3430.250 | Programmsteuerung Perfect gleichbleibendes Vakuum für PLUSVAC 20 |
| 3430.251 | Begasungseinrichtung für PLUSVAC 20 |
| 3430.252 | Trennschweißen Trennen/Schweißen mit einer Zeiteinstellung für PLUSVAC 20 |
| 3430.253 | Verstärkter Trafo für PLUSVAC 20 |
| 3430.254 | Druckluft Druckluftunterstütztes Schweißen für stärkere Beutel für PLUSVAC 20 |
| 3430.255 | 2. Schweißleiste für PLUSVAC 20 Schweißbacke hinten |

Vakuumverpackungsmaschine - Standgeräte

Die **ESD-Standgeräte PLUSVAC 21** und **PLUSVAC 24** sind ideal zum sicheren Vakuumverpacken von hochempfindlichen und sensiblen Elektronik-Bauteilen. Mit ESD Folienbeuteln, z.B. DPV-1000, gehen Sie beim ESD-Schutz auf Nummer sicher. Robuste und kompakte Standgeräte sind geeignet für jeden Anwendungsfall. Hochleistungs-Vakuumpumpen sorgen in Verbindung mit der **Comfort-Steuerung** für eine schnelle Verarbeitung.



PLUSVAC 21 ESD



PLUSVAC 24 ESD

- Made in Germany
- Kammergerät
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Hochleistungsvakuumpumpe
- Vakuum-Stop-Taste
- Elektronische Comfort-Steuerung
- Einlegeplatten zur Höhenverstellung
- Gewölbter Plexiglasdeckel
- Mit großer LED-Anzeige, auch aus der Ferne ablesbar

- **ESD Ausführung** 
 - Edelstahlgehäuse
 - ableitfähige Füße
 - ableitfähige Einlegeplatten
 - ableitfähiger Deckel

Technische Daten

| Modell | PLUSVAC 21 ESD | PLUSVAC 24 ESD |
|---|--|-------------------------|
| Kammergröße B x L x H | 430 x 505 x 175 mm | 640 x 480 x 200 mm |
| Schweißlänge | 1 x 405 mm 2. Schweißleiste optional | 2 x 455 mm |
| Schweißbacken | vorne optional hinten mit 2. Schweißleiste | rechts und links |
| Pumpe | 21 (40 / 60) cbm/h | 40 (60) cbm/h |
| Stromanschluss | 400 V / 3 Ph+N+PE/50 Hz | 400 V / 3 Ph+N+PE/50 Hz |
| Leistung | 1,1 (1,5 / 1,9) kW | 1,5 (1,5 / 1,9) kW |
| Max. Beutel | 400 x 500 mm | 450 x 600 mm |
| Außenmaße B x T x H Deckel geschlossen | 480 x 655 x 975 mm | 710 x 665 x 1.010 mm |
| Höhe Deckel geöffnet | 1550 mm | 1500 mm |
| Gewicht | 65 (95 / 97) kg | 115 (115 / 117) kg |

Optional

- Perfect-Steuerung
- Begasungseinrichtung
- Trennschweißen
- Druckluftunterstütztes Schweißen
- Abschaltbare Schweißbacken
- Zusätzliche Schweißleisten
- Größere Vakuumpumpe

Perfect-Steuerung

Sensorgesteuerte Elektronik sorgt für gleichbleibendes Vakuum. Vakuum- und Schweißzeiten sind einstellbar. Bis zu 10 Anwenderprogramme möglich



dpvlink 22106



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 3430.300 | PLUSVAC 21 ESD Vakuumverpackungsmaschine Standgerät mit Comfort-Steuerung Kammergröße 430 x 505 x 175 mm Schweißlänge 405 mm |

Optionen

| | |
|----------|--|
| 3430.350 | Programmsteuerung Perfect PLUSVAC 21 gleichbleibendes Vakuum für PLUSVAC 21 |
| 3430.351 | Begasungseinrichtung für PLUSVAC 21 |
| 3430.352 | Trennschweißen PLUSVAC 21 Trennen/Schweißen mit einer Zeiteinstellung für PLUSVAC 21 |
| 3430.353 | Verstärkter Trafo PLUSVAC 21 für PLUSVAC 21 |
| 3430.354 | Druckluft PLUSVAC 21 Druckluftunterstütztes Schweißen für stärkere Beutel für PLUSVAC 21 |
| 3430.355 | 2. Schweißleiste für PLUSVAC 21 Nicht in Verbindung mit Begasung möglich Schweißbacke hinten |
| 3430.356 | 40 cbm/h Pumpe für PLUSVAC 21 |
| 3430.357 | 60 cbm/h Pumpe für PLUSVAC 21 |

Vakuumverpackungsmaschine - Standgerät PLUSVAC 24

dpvlink 22160



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 3430.400 | PLUSVAC 24 ESD Vakuumverpackungsmaschine Standgerät mit Comfort-Steuerung Kammergröße 640 x 480 x 200 mm Schweißlänge 2 x 455 mm |

Optionen

| | |
|----------|--|
| 3430.450 | Programmsteuerung Perfect gleichbleibendes Vakuum für PLUSVAC 24 |
| 3430.451 | Begasungseinrichtung für PLUSVAC 24 |
| 3430.452 | Trennschweißen Trennen/Schweißen mit einer Zeiteinstellung für PLUSVAC 24 |
| 3430.454 | Druckluft PLUSVAC 24 Druckluftunterstütztes Schweißen für stärkere Beutel für PLUSVAC 24 |
| 3430.457 | 60 cbm/h Pumpe für PLUSVAC 24 |

Versandschachteln ESD

CORTRONIC Versandschachteln standard

HANS KOLB 



CORTRONIC Versandschachteln **standard**, mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck, langanhaltende Farbbeständigkeit

- Innen-/Außendecke: $R_s = 10^7 - 10^8 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 10 nJ (Energy Bag Test)

Passende Schaumstoff-Einlagen siehe **dpvlink 641**

dpvlink 626

| Artikel | Abmessung innen LxBxH [mm] | Schaumstoff |
|------------|----------------------------|--|
| COR-01.TVS | 40 x 40 x 15 | PU-Steckschaum / Noppenschaum EL schwarz |
| COR-02.TVS | 62 x 62 x 25 | PU-Steckschaum / Noppenschaum EL schwarz |
| COR-05.TVS | 100 x 55 x 25 | |
| COR-10.TVS | 183 x 127 x 38 | |
| COR-15.TVS | 178 x 127 x 64 | |
| COR-20.TVS | 190 x 135 x 40 | |
| COR-30.TVS | 250 x 191 x 38 | |
| COR-40.TVS | 250 x 191 x 64 | |
| COR-45.TVS | 250 x 191 x 110 | |
| COR-50.TVS | 267 x 216 x 64 | |
| COR-55.TVS | 300 x 300 x 100 | |
| COR-56.TVS | 340 x 300 x 100 | |
| COR-57.TVS | 380 x 280 x 60 | |
| COR-58.TVS | 380 x 250 x 120 | |
| COR-60.TVS | 420 x 220 x 40 | |
| COR-65.TVS | 420 x 220 x 65 | |
| COR-70.TVS | 480 x 350 x 64 | |

Versandschachteln - kundenspezifisch - auf Anfrage

Einsätze für Versandschachteln

HANS KOLB 



Fixierleisten, dissipativ, konfektioniert in passender TVS

dpvlink 13188

| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] |
|-----------|--------|--------|-------------|
| COR-10.FL | 127 | 20 | 20 |
| COR-30.FL | 191 | 20 | 20 |

PU-Schaumstoff für Versandschachteln



EPA pack

PU-Schaumstoff, elektrostatisch dissipativ, offenzellig, weiche Ausführung. Farbe: rosa

Geeignet als:

- Einsatz für Versandschachteln.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

In den Ausführungen Noppenschaum Profil 1:1 oder Glattschaum lieferbar.

dpvlink 641

| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] | Ausführung |
|--------------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| 4920.1.10 | 100 | 55 | 10 | Noppenprofil 1:1 |
| 4903.0.15 | 178 | 127 | 15 | glatt |
| 4903.1.15 | 178 | 127 | 15 | Noppenprofil 1:1 |
| 4903.1.20 | 178 | 127 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4903.0.20 | 178 | 127 | 20 | glatt |
| 4921.1.20 | 190 | 135 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4904.1.20 | 250 | 191 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4904.0.15 | 250 | 191 | 15 | glatt |
| 4904.0.20 | 250 | 191 | 20 | glatt |
| 4906.0.20 | 267 | 216 | 20 | glatt |
| 4906.1.30 | 267 | 216 | 30 | Noppenprofil 1:1 |
| 4922.1.20 | 300 | 300 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4914.1.20 | 330 | 180 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4923.1.20 | 380 | 280 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4915.1.20 | 380 | 320 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4916.1.20 | 393 | 300 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4911.0.20 | 400 | 300 | 20 | glatt |
| 4911.1.30 | 400 | 300 | 30 | Noppenprofil 1:1 |
| 4910.0.15 | 420 | 220 | 15 | glatt |
| 4910.1.20 | 420 | 220 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4918.1.20 | 490 | 460 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4935.1.20 | 550 | 350 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4935.1.20.SK | 550 | 350 | 20 | Noppenprofil 1:1, selbstklebend |

Sonderdicken/-zuschnitte, Stanzteile, Platten- und Rollenware auf Anfrage

PU-Rasterschaum für Versandschachteln



Rasterschaum, dissipativ, Rasterstanzung 15/15 mm

dpvlink 15724

| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] |
|---------------|--------|--------|-------------|
| 4903.0.20.R15 | 178 | 127 | 20 |
| 4904.0.20.R15 | 250 | 191 | 20 |

Sonderdicken/-zuschnitte, Platten auf Anfrage

CORTRONIC Flatpac-Einsatz für Versandschachteln

HANS KOLB 



CORTRONIC Flatpac Einsätze für Versandschachteln standard
Farbe: blau mit Stretchfolie, dissipativ transparent 

- keine Schaumstoffeinlagen erforderlich

dpvlink 5933

Artikel Abmessungen innen LxBxH [mm]



CORTRONIC Flatpac-Einsatz für Versandschachteln

| | |
|------------|-----------------|
| COR-10.DFP | 183 x 127 x 38 |
| COR-15.DFP | 178 x 127 x 64 |
| COR-20.DFP | 190 x 135 x 40 |
| COR-30.DFP | 250 x 191 x 38 |
| COR-40.DFP | 250 x 191 x 64 |
| COR-45.DFP | 250 x 191 x 110 |
| COR-50.DFP | 267 x 216 x 64 |
| COR-55.DFP | 300 x 300 x 100 |
| COR-57.DFP | 380 x 280 x 60 |

CORTRONIC Versandschachteln Cor-Pack

HANS KOLB 



CORTRONIC Versandschachteln **Cor-Pack** mit hoher Abschirmfähigkeit
Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck, langanhaltende Farbbeständigkeit
inkl. 20 mm Profilschaum rosa/dissipativ

- Innen/Außendecke: $R_s = 10^7 - 10^8 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 10 nJ (Energy Bag Test)

dpvlink 5780

Artikel Abmessung Innen LxBxH [mm]



CORTRONIC Versandschachteln Cor-Pack

| | |
|------------|-----------------|
| COR-05.TCP | 150 x 115 x 40 |
| COR-10.TCP | 220 x 140 x 50 |
| COR-20.TCP | 280 x 140 x 100 |

Versandschachteln - kundenspezifisch - auf Anfrage

Alle Versandschachteln auch fertig aufgestellt und mit eingelegtem Schaumstoff lieferbar

CORTRONIC Versandschachteln KORRVU

HANS KOLB 



CORTRONIC Versandschachteln **KORRVU**, mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck, langanhaltende Farbbeständigkeit

Mit einer **permanent leitfähigen Fixierfolie auf PU-Basis** entsteht so eine Verpackungslösung, die gänzlich auf Schaumstoffeinlagen verzichtet.

Vorteile:

- Einprodukt-Verpackung
- vollständig recyclebar
- Verringerung der Lager- und Transportkosten aufgrund der nicht mehr benötigten Schaumstoffeinlagen
- langfristige Sicherheit der eingesetzten ESD-Komponenten
- Innen/Außendecke: $R_s = 10^7 - 10^8 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 10 nJ (Energy Bag Test)

dpvlink 5800

Artikel Abmessung innen LxBxH [mm]



CORTRONIC Versandschachteln KORRVU

| | |
|-----------|----------------|
| COR-20.KC | 125 x 107 x 25 |
| COR-30.KC | 160 x 127 x 34 |
| COR-40.KC | 235 x 175 x 45 |
| COR-50.KC | 282 x 228 x 70 |

Versandschachteln - kundenspezifisch - auf Anfrage

CORTRONIC Versandschachtel E-Prom

HANS KOLB 



CORTRONIC Versandschachteln **E-Prom**, mit elektrisch leitfähigem Steckschaum (6 mm PE oder PU) oder Noppenschaum (10 mm) Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck

dpvlink 13309

Artikel Abmessung Innen [mm] LxBxH Schaumstoff



CORTRONIC Versandschachtel E-Prom

| | | |
|------------------|----------------|-------------------------------|
| COR-05.TEP | 95 x 30 x 15 | ohne Schaumstoff |
| COR-05.TEP.NO | 95 x 30 x 15 | Noppenschaum |
| COR-05.TEP.PE | 95 x 30 x 15 | PE-Steckschaum |
| COR-05.TEP.PE+NO | 95 x 30 x 15 | PE-Steckschaum / Noppenschaum |
| COR-10.TEP | 100 x 60 x 15 | ohne Schaumstoff |
| COR-10.TEP.NO | 100 x 60 x 15 | Noppenschaum |
| COR-10.TEP.PE | 100 x 60 x 15 | PE-Steckschaum |
| COR-10.TEP.PE+NO | 100 x 60 x 15 | PE-Steckschaum / Noppenschaum |
| COR-15.TEP | 100 x 60 x 30 | ohne Schaumstoff |
| COR-15.TEP.NO | 100 x 60 x 30 | Noppenschaum |
| COR-15.TEP.PE | 100 x 60 x 30 | PE-Steckschaum |
| COR-15.TEP.PE+NO | 100 x 60 x 30 | PE-Steckschaum / Noppenschaum |
| COR-20.TEP | 120 x 100 x 15 | ohne Schaumstoff |
| COR-20.TEP.NO | 120 x 100 x 15 | Noppenschaum |
| COR-20.TEP.PE | 120 x 100 x 15 | PE-Steckschaum |
| COR-20.TEP.PE+NO | 120 x 100 x 15 | PE-Steckschaum / Noppenschaum |
| COR-30.TEP | 155 x 70 x 25 | ohne Schaumstoff |
| COR-30.TEP.NO | 155 x 70 x 25 | Noppenschaum |
| COR-30.TEP.PE | 155 x 70 x 25 | PE-Steckschaum |
| COR-30.TEP.PE+NO | 155 x 70 x 25 | PE-Steckschaum / Noppenschaum |

CORTRONIC American Box TAB

HANS KOLB 



CORTRONIC American Box TAB aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch ableitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar. Mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: schwarz, mit ESD-Warnaufdruck

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24275

Artikel Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]



CORTRONIC American Box TAB

| | | |
|------------|-----------------|-----------------|
| COR-15.TAB | 389 x 278 x 67 | 362 x 251 x 60 |
| COR-13.TAB | 373 x 259 x 188 | 362 x 251 x 172 |
| COR-30.TAB | 562 x 370 x 188 | 551 x 362 x 172 |
| COR-35.TAB | 562 x 370 x 236 | 551 x 362 x 220 |

Klebeband schwarz

dpvlink 24358

Artikel Ausführung
COR-10.KB Klebeband 50 mm x 66 m für Cortronic



SAFESHIELD Versandschachteln



SAFESHIELD Versandschachteln, mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck.

- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (EnergyTest)

Passende Schaumstoff-Einlagen siehe **dpvlink 641**

| dpvlink 616 | | |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Artikel | Abmessung innen LxBxH [mm] | Schaumstoff |
| SAFESHIELD Versandschachteln | | |
| 5510.902 | 95 x 30 x 15 | PE-Steckschaum / 6 mm |
| 5510.908 | 100 x 60 x 15 | PE-Steckschaum / 6 mm |
| 5510.909 | 120 x 100 x 15 | PE-Steckschaum / 6 mm |
| 5510.903 | 178 x 127 x 38 | |
| 5510.903.H | 178 x 127 x 64 | ohne Schaumstoff |
| 5510.907 | 200 x 140 x 50 | Profilschaum / 20 mm |
| 5510.904 | 250 x 191 x 38 | |
| 5510.905 | 250 x 191 x 64 | |
| 5510.912 | 250 x 191 x 110 | |
| 5510.906 | 267 x 216 x 64 | |
| 5510.913 | 300 x 300 x 100 | |
| 5510.914 | 330 x 180 x 70 | |
| 5510.915 | 380 x 320 x 60 | |
| 5510.916 | 393 x 300 x 90 | |
| 5510.911 | 400 x 300 x 65 | |
| 5510.910 | 420 x 220 x 40 | |
| 5510.917 | 420 x 220 x 65 | |
| 5510.918 | 490 x 460 x 80 | |

Versandschachteln - kundenspezifisch - auf Anfrage

PU-Schaumstoff für Versandschachteln



PU-Schaumstoff, elektrostatisch dissipativ, offenzellig, weiche Ausführung. Farbe: rosa

Geeignet als:

- Einsatz für Versandschachteln.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

In den Ausführungen Noppenschaum Profil 1:1 oder Glattschaum lieferbar.

| dpvlink 641 | | | | | |
|--------------|--------|--------|-------------|---------------------------------|--|
| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] | Ausführung | |
| 4920.1.10 | 100 | 55 | 10 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4903.0.15 | 178 | 127 | 15 | glatt | |
| 4903.1.15 | 178 | 127 | 15 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4903.1.20 | 178 | 127 | 20 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4903.0.20 | 178 | 127 | 20 | glatt | |
| 4921.1.20 | 190 | 135 | 20 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4904.1.20 | 250 | 191 | 20 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4904.0.15 | 250 | 191 | 15 | glatt | |
| 4904.0.20 | 250 | 191 | 20 | glatt | |
| 4906.0.20 | 267 | 216 | 20 | glatt | |
| 4906.1.30 | 267 | 216 | 30 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4922.1.20 | 300 | 300 | 20 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4914.1.20 | 330 | 180 | 20 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4923.1.20 | 380 | 280 | 20 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4915.1.20 | 380 | 320 | 20 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4916.1.20 | 393 | 300 | 20 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4911.0.20 | 400 | 300 | 20 | glatt | |
| 4911.1.30 | 400 | 300 | 30 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4910.0.15 | 420 | 220 | 15 | glatt | |
| 4910.1.20 | 420 | 220 | 20 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4918.1.20 | 490 | 460 | 20 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4935.1.20 | 550 | 350 | 20 | Noppenprofil 1:1 | |
| 4935.1.20.SK | 550 | 350 | 20 | Noppenprofil 1:1, selbstklebend | |

Sonderdicken/-zuschnitte, Stanzteile, Platten- und Rollenware auf Anfrage

PU-Rasterschaum für Versandschachteln



Rasterschaum, dissipativ, Rasterstanzung 15/15 mm

| dpvlink 15724 | | | |
|---------------|--------|--------|-------------|
| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] |
| 4903.0.20.R15 | 178 | 127 | 20 |
| 4904.0.20.R15 | 250 | 191 | 20 |

Sonderdicken/-zuschnitte, Platten auf Anfrage

Kartonagebehälter ESD

**CORTRONIC
Customer-Store-Container mit
Außenabmessung 389 x 278 mm**



CORTRONIC Customer-Store-Container aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch ableitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar. Mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: schwarz, mit ESD-Warnaufdruck



- Innen/Außendecke: $R_s = 10^7 - 10^8 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 10 nJ (Energy Bag Test)

Auch ohne Deckel verwendbar.

dpvlink 739

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | | Material |
|---|----------------------------------|-----------------|-----------|
| CORTRONIC Customer-Store-Container mit Außenabmessung 389 x 278 mm | | | |
| COR-03.CSC | 389 x 278 x 67 | 362 x 251 x 60 | Wellpappe |
| COR-05.CSC | 389 x 278 x 107 | 362 x 251 x 100 | Wellpappe |
| COR-10.CSC | 389 x 278 x 146 | 362 x 251 x 139 | Wellpappe |
| COR-15.CSC | 389 x 278 x 227 | 362 x 251 x 220 | Wellpappe |
| COR-16.CSC | 389 x 278 x 307 | 362 x 251 x 300 | Wellpappe |

dpvlink 25824

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | | Material |
|---|----------------------------------|-----------------|-----------|
| CORTRONIC Customer-Store-Container mit Außenabmessung 578 x 389 mm | | | |
| COR-17.CSC | 578 x 389 x 67 | 551 x 362 x 60 | Wellpappe |
| COR-19.CSC | 578 x 389 x 107 | 551 x 362 x 100 | Wellpappe |
| COR-20.CSC | 578 x 389 x 146 | 551 x 362 x 139 | Wellpappe |
| COR-30.CSC | 578 x 389 x 179 | 551 x 362 x 172 | Wellpappe |
| COR-35.CSC | 578 x 389 x 227 | 551 x 362 x 220 | Wellpappe |

dpvlink 25837

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | | Material |
|---|----------------------------------|-----------------|-----------|
| CORTRONIC Customer-Store-Container mit Außenabmessung 578 x 389 mm | | | |
| COR-36.CSC | 578 x 389 x 307 | 550 x 365 x 300 | Wellpappe |
| COR-40.CSC | 578 x 389 x 410 | 550 x 365 x 400 | Wellpappe |

**CORTRONIC Deckel für
Customer-Store-Container**



Deckel für Customer-Store-Container
Farbe: schwarz

dpvlink 13304

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|--|
| COR-03-15.CSC-D | Deckel für Art. COR-03/05/10/15.CSC |
| COR-17-40.CSC-D | Deckel für Art. COR-17/19/20/30/35/36/40.CSC |

**Zwischenlagen für
Customer-Store-Container**



Zwischenlagen aus Wellpappe, ableitfähig



dpvlink 5961

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| COR-05.DZW | Zwischenlagen 357 x 246 mm 2 Ecken abgeschragt |
| COR-10.DZW | Zwischenlagen 550 x 350 mm 2 Ecken abgeschragt |

CSC Längssteg 360 / 549 mm

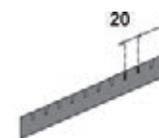


aus Vollpappe, ableitfähig, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar

dpvlink 10909

| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| COR-03.CSCL | CSC Längssteg für 03 - 15.CSC 360 x 60 mm (6 Schlitz), Raster 50 mm |
| COR-05.CSCL | CSC Längssteg für 03 - 15.CSC 360 x 100 mm (6 Schlitz), Raster 50 mm |
| COR-10.CSCL | CSC Längssteg für 03 - 15.CSC 360 x 139 mm (6 Schlitz), Raster 50 mm |
| COR-15.CSCL | CSC Längssteg für 03 - 15.CSC 360 x 220 mm (6 Schlitz), Raster 50 mm |
| COR-17.CSCL | CSC Längssteg für 17 - 35.CSC 549 x 60 mm (11 Schlitz), Raster 50 mm |
| COR-17.CSCL20 | CSC Längssteg für 17 - 35.CSC 549 x 60 mm (24 Schlitz), Raster 20 mm |
| COR-19.CSCL | CSC Längssteg für 19 - 35.CSC 549 x 100 mm (11 Schlitz), Raster 50 mm |
| COR-19.CSCL20 | CSC Längssteg für 19 - 35.CSC 549 x 60 mm (24 Schlitz), Raster 20 mm |
| COR-20.CSCL | CSC Längssteg für 20 - 35.CSC 549 x 139 mm (11 Schlitz), Raster 50 mm |
| COR-20.CSCL20 | CSC Längssteg für 20 - 35.CSC 549 x 139 mm (24 Schlitz), Raster 20 mm |
| COR-30.CSCL | CSC Längssteg für 30 - 35.CSC 549 x 172 mm (11 Schlitz), Raster 50 mm |
| COR-30.CSCL20 | CSC Längssteg für 30 - 35.CSC 549 x 172 mm (24 Schlitz), Raster 20 mm |
| COR-35.CSCL | CSC Längssteg für 35 - 35.CSC 549 x 220 mm (11 Schlitz), Raster 50 mm |
| COR-35.CSCL20 | CSC Längssteg für 35 - 35.CSC 549 x 220 mm (24 Schlitz), Raster 20 mm |

CSC Kurzsteg 249 / 360 mm



aus Vollpappe, ableitfähig, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar

dpvlink 10890

| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| COR-03.CSCK | CSC Kurzsteg für 03 - 15.CSC 249 x 60 mm (10 Schlitz) |
| COR-05.CSCK | CSC Kurzsteg für 03 - 15.CSC 249 x 100 mm (10 Schlitz) |
| COR-10.CSCK | CSC Kurzsteg für 03 - 15.CSC 249 x 139 mm (10 Schlitz) |
| COR-15.CSCK | CSC Kurzsteg für 03 - 15.CSC 249 x 220 mm (10 Schlitz) |
| COR-17.CSCK | CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 60 mm (15 Schlitz) |
| COR-19.CSCK | CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 100 mm (15 Schlitz) |
| COR-20.CSCK | CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 139 mm (15 Schlitz) |
| COR-30.CSCK | CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 172 mm (15 Schlitz) |
| COR-35.CSCK | CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 220 mm (15 Schlitz) |

CORSTAT CSC Einsätze "Box in Box" HANS KOLB

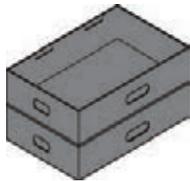


für CORTRONIC Customer-Store-Container 17 und 19; aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung recyclebar, Farbe schwarz
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10815

| Artikel | Abmessung innen LxBxH [mm] | |
|--|----------------------------|-------------------|
| CORSTAT CSC Einsätze "Box in Box" | | |
| COR-17.CB1/4 | 256 x 162 x 56 | 4 Boxen/Container |
| COR-19.CB1/4 | 256 x 163 x 95 | 4 Boxen/Container |

CORTRONIC Multibox HANS KOLB



CORTRONIC Multibox aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch ableitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar.
Mit hoher Abschirm Eigenschaft,
Farbe: schwarz, mit ESD-Warnaufdruck

- Innen/Außendecke: $R_s = 10^7 - 10^9 \text{ Ohm}$
- Elektrostatische Abschirmung 3,4 nJ (EnergyTest)

dpvlink 7096

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|
| CORTRONIC Multibox | | |
| COR-10.MB | 591 x 391 x 114 | 565 x 365 x 109 |
| COR-20.MB | 591 x 391 x 214 | 565 x 365 x 209 |

Deckel für CORTRONIC Multibox HANS KOLB

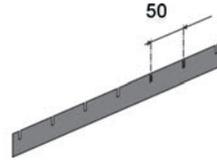


Stülpdeckel für Multibox-Behälter

dpvlink 11088

| Artikel | Ausführung |
|----------------|--|
| COR-10.30.MBSD | Stülpdeckel für Art. COR-10/20.MB |

Kurzsteg für Multibox 10 - 20-MB HANS KOLB



Kurzsteg ca. 352 x 100/200mm (7 Schlitz); außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung

dpvlink 10910

| Artikel | Ausführung |
|-------------|-----------------------------|
| COR-100.MBK | ca. 352 x 100mm (7 Schlitz) |
| COR-200.MBK | ca. 352 x 200mm (7 Schlitz) |

Längssteg für Multibox 10 - 20-MB HANS KOLB



Längssteg ca. 552 x 100/200 mm (22 Schlitz); außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung.

dpvlink 10917

| Artikel | Ausführung |
|-------------|-------------------------------|
| COR-100.MBL | ca. 552 x 100 mm (22 Schlitz) |
| COR-200.MBL | ca. 552 x 200 mm (22 Schlitz) |

CORSTAT Reel-Box HANS KOLB



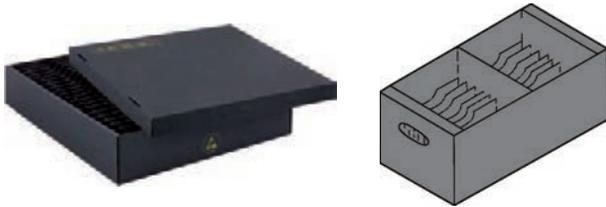
aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar, Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 745

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| COR-10.CRB | CORSTAT Reel-Box 180 380 x 180 x 100 mm, für 16 Spulen max. Ø 180 mm |
| COR-30.CRB | CORSTAT Reel-Box 380 355 x 286 x 220 mm, für 5 Spulen max. Ø 380 mm |

CORTRONIC Stegcontainer



CORTRONIC Stegcontainer inklusive Deckel aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch ableitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar. Mit hoher Abschirmeigenschaft, Farbe: schwarz, mit ESD-Warnaufdruck

- Innen/Außendecke: $R_s = 10^7 - 10^8 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 10 nJ (EnergyTest)

Durch die Entnahme von Kurz- oder Längsstege bietet sich die Möglichkeit, die Fachgrößen zu verändern. Aus der Grundvariante lassen sich dadurch die Varianten A, B oder C herstellen.

| Artikel | Innenmaße LxBxH mm | Fachgrößen LxBxH mm | Fächer | Kurzstege | Längsstege |
|------------|--------------------|--|----------------------|------------------|----------------------|
| COR-10.TSC | 270x168x195 | 130x24x195 265x27x195 [A] | 12 6 | 1 - | 5 5 |
| COR-15.TSC | 372x388x84 | 109x18x84 165x18x84 [A] | 60 40 | 19 19 | 4 3 |
| COR-20.TSC | 386x386x176 | 110x30x175 168x30x175 [A] 340x30x175 [B] | 30 20 10 | 4 3 2 | 9 9 9 |
| COR-30.TSC | 386x386x358 | 168x35x350 340x35x350 [A] | 18 9 | 8 8 | 3 2 |
| COR-40.TSC | 424x272x281 | 178x18x280 365x18x280 [A] | 22 11 | 3 2 | 10 10 |
| COR-41.TSC | 424x272x281 | 117x22x280 238x22x280 [A] | 30 15 | 16 16 | 3 2 |
| COR-45.TSC | 493x390x166 | 178x45x166 360x45x166 [A] | 20 10 | 9 9 | 3 2 |
| COR-48.TSC | 563x355x150 | 123x24x150 165x24x150 [A] 250x24x150 [B] 515x24x150 [C] | 44 33 22 11 | 5 4 3 2 | 10 10 10 10 |
| COR-50.TSC | 562x355x329 | 123x24x325 165x24x325 [A] 250x24x325 [B] 515x24x325 [C] | 44 33 22 11 | 5 4 3 2 | 10 10 10 10 |

Einzelteile (Behälter, Deckel, Stege) auf Anfrage

dpvlink 5787

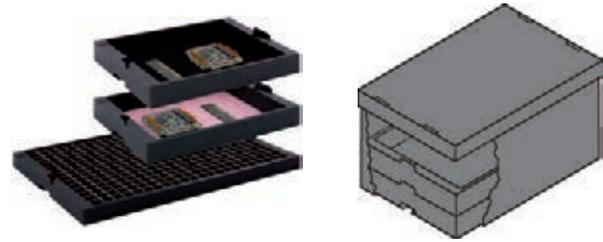


Artikel Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]

CORTRONIC Stegcontainer

| | | |
|------------|-----------------|-----------------|
| COR-10.TSC | 297 x 181 x 204 | 270 x 169 x 195 |
| COR-15.TSC | 400 x 400 x 100 | 372 x 388 x 84 |
| COR-20.TSC | 415 x 405 x 190 | 386 x 386 x 176 |
| COR-30.TSC | 415 x 405 x 365 | 386 x 386 x 358 |
| COR-40.TSC | 450 x 290 x 290 | 424 x 272 x 281 |
| COR-41.TSC | 450 x 290 x 290 | 424 x 272 x 281 |
| COR-45.TSC | 510 x 410 x 175 | 493 x 390 x 166 |
| COR-48.TSC | 595 x 380 x 160 | 562 x 355 x 150 |
| COR-50.TSC | 595 x 380 x 335 | 562 x 355 x 329 |

CORSTAT Tray



aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung recyclebar, mit Stapelnasenverstärkung, Farbe schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN61340-5-1 

Ausführungen:

- CTR = ohne Schaumstoff
- CTR.as = mit Schaumstoffeinlage ableitfähig, rosa
- CTR.el = mit Schaumstoffeinlage leitfähig, schwarz
- CTR-EE = ohne Einlage, extra stabile Ausführung, hohe Abschirmeigenschaften

CORSTAT-Trays passend in Eurobehälter 400 x 300 mm bzw. 600 x 400 mm und Customer-Store-Container

dpvlink 709



Artikel Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] Ausführung

CORSTAT Tray

| | | | |
|---------------|----------------|----------------|---|
| COR-05.CTR | 351 x 246 x 31 | 297 x 230 x 28 | ohne Schaumstoff |
| COR-05.CTR.as | 351 x 246 x 31 | 297 x 230 x 28 | mit ableitfähiger Schaumstoffeinlage, rosa |
| COR-05.CTR.el | 351 x 246 x 31 | 297 x 230 x 28 | mit leitfähiger Schaumstoffeinlage, schwarz |
| COR-06.CTR | 351 x 246 x 60 | 297 x 230 x 55 | ohne Schaumstoff |
| COR-06.CTR.as | 351 x 246 x 60 | 297 x 230 x 55 | mit ableitfähiger Schaumstoffeinlage, rosa |
| COR-06.CTR.el | 351 x 246 x 60 | 297 x 230 x 55 | mit leitfähiger Schaumstoffeinlage, schwarz |
| COR-20.CTR | 550 x 346 x 31 | 499 x 330 x 28 | ohne Schaumstoff |
| COR-20.CTR.as | 550 x 346 x 31 | 499 x 330 x 28 | mit ableitfähiger Schaumstoffeinlage, rosa |
| COR-20.CTR.el | 550 x 346 x 31 | 499 x 330 x 28 | mit leitfähiger Schaumstoffeinlage, schwarz |
| COR-20.CTR-EE | 550 x 346 x 33 | 499 x 330 x 28 | stabile Ausführung, ohne Schaumstoffeinlage |
| COR-25.CTR | 550 x 346 x 43 | 499 x 330 x 40 | ohne Schaumstoff |
| COR-25.CTR.as | 550 x 346 x 43 | 499 x 330 x 40 | mit ableitfähiger Schaumstoffeinlage, rosa |
| COR-25.CTR.el | 550 x 346 x 43 | 499 x 330 x 40 | mit leitfähiger Schaumstoffeinlage, schwarz |
| COR-25.CTR-EE | 550 x 346 x 43 | 499 x 330 x 40 | stabile Ausführung, ohne Schaumstoffeinlage |
| COR-30.CTR | 550 x 346 x 73 | 499 x 330 x 70 | ohne Schaumstoff |
| COR-30.CTR.as | 550 x 346 x 73 | 499 x 330 x 70 | mit ableitfähiger Schaumstoffeinlage, rosa |
| COR-30.CTR.el | 550 x 346 x 73 | 499 x 330 x 70 | mit leitfähiger Schaumstoffeinlage, schwarz |
| COR-30.CTR-EE | 550 x 346 x 73 | 499 x 330 x 70 | stabile Ausführung, ohne Schaumstoffeinlage |

CORSTAT Tube-Box



aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar, Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 750



Artikel Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]

CORSTAT Tube-Box

| | | |
|------------|-----------------|---------------|
| COR-05.CTB | 610 x 113 x 51 | 600 x 95 x 45 |
| COR-10.CTB | 600 x 113 x 101 | 590 x 95 x 95 |

+++ Mindestbestellmenge 10 Stück +++

CORSTAT Lagerbox, offen



aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung recyclebar, Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 755



| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | Material |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------|
| CORSTAT Lagerbox, offen | | |
| COR-05.CLBO | 202 x 70 x 70 180 x 62 x 65 | Wellpappe |
| COR-10.CLBO | 305 x 159 x 115 285 x 150 x 110 | Wellpappe |
| COR-15.CLBO | 313 x 116 x 127 292 x 109 x 122 | Wellpappe |
| COR-20.CLBO | 600 x 73 x 66 580 x 65 x 65 | Wellpappe |
| COR-30.CLBO | 611 x 117 x 127 592 x 109 x 122 | Wellpappe |
| COR-40.CLBO | 611 x 161 x 75 592 x 153 x 70 | Wellpappe |
| COR-45.CLBO | 609 x 209 x 185 590 x 200 x 180 | Wellpappe |

+++ Mindestbestellmenge 10 Stück +++

IC-Stangen-Magazin 10-ICM



- Abbildung: 3 aufeinander gestapelte Stangen-Magazine -

IC-Stangen-Magazin 10-ICM.

Maße: 336 x 586 x 35 mm innen / 399 x 599 x 39 aussen, stapelbar, Karton mit Ableit- und Abschirmeigenschaft, schwarz, 5 Fächer.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 17320



| Artikel | Abmessung Außen |
|----------------------------------|-----------------|
| IC-Stangen-Magazin 10-ICM | |
| COR-10.ICM | 599 x 399 x 39 |

IC-Stangen Lagerbox, offen



aus Wellpappe innen und außen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, recyclebar, Farbe blau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 757



| Artikel | Abmessung innen LxBxH [mm] |
|-----------------------------------|----------------------------|
| IC-Stangen Lagerbox, offen | |
| 5510.095 | 630 x 95 x 95 |
| 5510.195 | 630 x 195 x 95 |

Schaumstoffe ESD

PE Schaumstoff Zwischenlagen, ableitfähig



EPA store

PE-Schaumstoff ist elektrostatisch ableitfähig, teilweise mit Haut, vernetzt, geschlossenzellig, korrosionsfrei, abriebfest. Farbe: schwarz.

Geeignet als:

- Steckschaum
- Zwischenlagen für Behälter
- Stegwände für Behälter
- Arbeitsplatzunterlage

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpwlink 700



| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] |
|------------------|--------|-----------|-------------|
| 4550.03.0153 | 253 | 153 | 3 |
| 4550.03.0253 | 353 | 253 | 3 |
| 4550.03.0255.KLT | 340 | 255 | 3 |
| 4550.03.0300 | 300 | 300 | 3 |
| 4550.03.0353 | 553 | 353 | 3 |
| 4550.03.0355.KLT | 540 | 355 | 3 |
| 4550.03.Z | | Zuschnitt | 3 |
| | | | |
| 4550.06.0153 | 253 | 153 | 3 |
| 4550.06.0253 | 353 | 253 | 6 |
| 4550.06.0255.KLT | 340 | 255 | 6 |
| 4550.06.0300 | 300 | 300 | 6 |
| 4550.06.0353 | 553 | 353 | 6 |
| 4550.06.0355.KLT | 540 | 355 | 6 |
| 4550.06.0550 | 750 | 550 | 6 |
| 4550.06.Z | | Zuschnitt | 6 |
| | | | |
| 4550.10.0253 | 353 | 253 | 10 |
| 4550.10.0255.KLT | 340 | 255 | 10 |
| 4550.10.0353 | 553 | 353 | 10 |
| 4550.10.0355.KLT | 540 | 355 | 10 |
| 4550.10.0550 | 750 | 550 | 10 |
| 4550.10.Z | | Zuschnitt | 10 |

PE Schaumstoffplatten, ableitfähig



dpwlink 702



| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] |
|--------------|--------|--------|-------------|
| 4550.03.1000 | 1000 | 1000 | 3 |
| 4550.03.1500 | 1500 | 1000 | 3 |
| 4550.06.1000 | 1000 | 1000 | 6 |
| 4550.06.1500 | 1500 | 1000 | 6 |
| 4550.10.1000 | 1000 | 1000 | 10 |
| 4550.10.1500 | 1500 | 1000 | 10 |

weitere Stärken, Zuschnitte und Konfektionen auf Anfrage

PU Schaumstoff, weich, leitfähig



EPAstore

PU-Schaumstoff, elektrostatisch leitfähig, offenzellig.
Farbe: schwarz

Geeignet als:

- **weich** = Polsterschaumstoff
- **hart** = Steckschaumstoff

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

In den Ausführungen Noppenschaum Profil 1:1 oder Glattschaum lieferbar.

dpvlink 690

| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] | Ausführung |
|---------------|-----------|--------|-------------|-------------------------|
| 4450.weich | 353 | 253 | 6 | weich, glatt |
| 4451.weich | 553 | 353 | 6 | weich, glatt |
| 4454.weich | 353 | 253 | 10 | weich, glatt |
| 4455.weich | 553 | 353 | 10 | weich, glatt |
| 4456.weich | 353 | 253 | 15 | weich, glatt |
| 4457.weich | 553 | 353 | 15 | weich, glatt |
| 4458.weich.20 | 353 | 253 | 20 | weich, glatt |
| 4458.weich.30 | 353 | 253 | 30 | weich, glatt |
| 4459.weich.20 | 553 | 353 | 20 | weich, glatt |
| 4459.weich.30 | 553 | 353 | 30 | weich, glatt |
| 4450.weich.Z | Zuschnitt | | | weich, glatt |
| 4470.1.32 | 250 | 150 | 20 | weich, Noppenprofil 1:1 |
| 4470.1.43 | 350 | 250 | 20 | weich, Noppenprofil 1:1 |
| 4470.1.64 | 550 | 350 | 20 | weich, Noppenprofil 1:1 |
| 4470.1.64-H35 | 550 | 350 | 35 | weich, Noppenprofil 1:1 |



PU Schaumstoff, hart, leitfähig

dpvlink 18885

| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] | Ausführung |
|-------------|-----------|--------|-------------|-------------|
| 4460.hart | 353 | 253 | 6 | hart, glatt |
| 4461.hart | 553 | 353 | 6 | hart, glatt |
| 4464.hart | 350 | 253 | 10 | hart, glatt |
| 4465.hart | 553 | 353 | 10 | hart, glatt |
| 4466.hart | 353 | 253 | 15 | hart, glatt |
| 4467.hart | 553 | 353 | 15 | hart, glatt |
| 4460.hart.Z | Zuschnitt | | | hart, glatt |



weitere Stärken, Zuschnitte und Konfektionen auf Anfrage

PU-Schaumstoff für Versandschachteln



EPApack

PU-Schaumstoff, elektrostatisch dissipativ, offenzellig, weiche Ausführung.
Farbe: rosa

Geeignet als:

- Einsatz für Versandschachteln.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

In den Ausführungen Noppenschaum Profil 1:1 oder Glattschaum lieferbar.

dpvlink 641

| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] | Ausführung |
|--------------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| 4920.1.10 | 100 | 55 | 10 | Noppenprofil 1:1 |
| 4903.0.15 | 178 | 127 | 15 | glatt |
| 4903.1.15 | 178 | 127 | 15 | Noppenprofil 1:1 |
| 4903.1.20 | 178 | 127 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4903.0.20 | 178 | 127 | 20 | glatt |
| 4921.1.20 | 190 | 135 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4904.1.20 | 250 | 191 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4904.0.15 | 250 | 191 | 15 | glatt |
| 4904.0.20 | 250 | 191 | 20 | glatt |
| 4906.0.20 | 267 | 216 | 20 | glatt |
| 4906.1.30 | 267 | 216 | 30 | Noppenprofil 1:1 |
| 4922.1.20 | 300 | 300 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4914.1.20 | 330 | 180 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4923.1.20 | 380 | 280 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4915.1.20 | 380 | 320 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4916.1.20 | 393 | 300 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4911.0.20 | 400 | 300 | 20 | glatt |
| 4911.1.30 | 400 | 300 | 30 | Noppenprofil 1:1 |
| 4910.0.15 | 420 | 220 | 15 | glatt |
| 4910.1.20 | 420 | 220 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4918.1.20 | 490 | 460 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4935.1.20 | 550 | 350 | 20 | Noppenprofil 1:1 |
| 4935.1.20.SK | 550 | 350 | 20 | Noppenprofil 1:1, selbstklebend |



Sonderdicken/-zuschnitte, Stanzteile, Platten- und Rollenware auf Anfrage

PU-Rasterschaum für Versandschachteln



Rasterschaum, dissipativ, Rasterstanzung 15/15 mm

dpvlink 15724

| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] |
|---------------|--------|--------|-------------|
| 4903.0.20.R15 | 178 | 127 | 20 |
| 4904.0.20.R15 | 250 | 191 | 20 |



Sonderdicken/-zuschnitte, Platten auf Anfrage

Zubehör für ESD-Verpackungen

Klettbandschlinge, ableitfähig



ESD-Klettbandschlinge mit Metall-Öse elektrostatisch ableitfähig, schwarz
Ideal für das Bündeln von IC-Stangen, Behälter usw.
Breite: 20 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5002

| Artikel | B [mm] | L [mm] |
|-------------|--------|--------|
| 2870.450.20 | 20 | 450 |
| 2870.400.20 | 20 | 400 |
| 2870.600.20 | 20 | 600 |
| 2870.700.20 | 20 | 700 |
| 2870.900.20 | 20 | 900 |



Umreifungsband ESD



Dissipatives Umreifungsband ESD aus Polypropylen auf Rolle zum Bündeln von IC-Stangen und Behältern, Farbe schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 7970

| Artikel | B [mm] | L [m] | Dicke [mm] |
|------------------|--------|-------|------------|
| 2870.896.09-1500 | 9 | 1500 | 0,6 |
| 2870.896.12-1500 | 12 | 1500 | 0,6 |



Klebeband Typ WESCORP™, transparent



Qualitäts-ESD-Klebeband Typ WESCORP™ antistatisch, unbedruckt, klar/transparent
Kunststoffkern mit verschiedenen Durchmesser

dpvlink 15730

| Artikel | B [mm] | Kerndurchmesser | Rollenlänge [m] |
|-------------|--------|-----------------|-----------------|
| 2820.242290 | 12 | 25 mm | 33 |
| 2820.242291 | 18 | 25 mm | 33 |
| 2820.242292 | 24 | 25 mm | 33 |
| 2820.242293 | 12 | 76 mm | 66 |
| 2820.242294 | 18 | 76 mm | 66 |
| 2820.242295 | 24 | 76 mm | 66 |
| 2820.242296 | 48 | 76 mm | 66 |



ESD-Klebeband-Tischabroller



5825.1047



5825.1047-25

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16875

| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| 5825.1047 | ESD-Klebeband-Tischabroller für Klebebänder mit max. 25 mm Breite, schwarz geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm und 76 mm |
| 5825.1047-25 | ESD-Klebeband-Tischabroller für Klebebänder mit max. 25 mm Breite, schwarz geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm |



ESD-Lager und Transport

Transportpaletten ESD

Leichtpalette ESD



ESD-Leichtpaletten aus elektrisch leitfähigem Kunststoff (PP, schwarz)

- hohe Belastbarkeit trotz geringem Eigengewicht
- platzsparend ineinander stapelbar

Speziell für die sichere Lagerung und den Transport von empfindlichen Elektronik-Komponenten entwickelt - zuverlässiger Schutz vor elektrostatischen Aufladungen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 15655

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 8060.LP | Leichtpalette ESD 800 x 600 mm 800 x 600 x 150 mm, mit 6 Füßen |
| 12080.LP | Leichtpalette ESD 1200 x 800 mm 1200 x 800 x 150 mm, mit 9 Füßen Gewicht: 5,5 kg |
| 12080.LP-K | Leichtpalette ESD 1200 x 800 mm / Kufen 1200 x 800 x 150 mm, mit 3 Kufen Gewicht: 7,5 kg |



Transportpalette ESD



ESD-Kunststoffpalette mit geschlossenem Deck, PP leitfähig, für ESD-Bereiche geeignet, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17010

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 5395.860 | Transportpalette ESD Typ 860 1200 x 800 mm, leitfähig 3 Kufen ohne Metallverstärkung, oben geschlossen Tragfähigkeit: 1500 kg (dynamisch) |
| 5395.861 | Transportpalette ESD Typ 861 1200 x 800 mm, leitfähig 3 Kufen mit zwei Stahlrohrverstärkungen, oben geschlossen Tragfähigkeit: 2500 kg (dynamisch) |



Palettenaufsatzrahmen ESD



Palettenaufsatzrahmen ESD

- Abmessung 1200 x 800 x 200 mm
- Gewicht: ca 5,2 kg
- Leitfähiges Polystyrol durch Karbon
- diagonal faltbar
- stapelbar
- mit ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19362

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 5395.AR | Palettenaufsatzrahmen ESD 1200 x 800 x 200 mm |



Palettenauflagedeckel ESD



Palettenauflagedeckel ESD
1220 x 820 x 40 mm, geeignet für alle Transportpaletten 1200 x 800 mm leitfähiges Polypropylen
Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17013

| Artikel | Ausführung | L [mm] | B [mm] | H [mm] | Gewicht |
|----------|---------------------------|--------|--------|--------|---------|
| 5395.890 | Palettenauflagedeckel ESD | 1220 | 820 | 40 | 4,26 kg |



ESD-Paletten-Fahrgestell



- 4 Fangecken
- TPE-Bereifung Ø 200
- Naben mit Kugellager
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Roll- und Schwenkwiderstand
- Reifen nicht kreidend
- Entspricht der Norm EN 1757-3

dpvlink 19101

| Artikel | Ausführung | H [mm] | Tragkraft |
|---------------|---|--------|-----------|
| 091.23799.ESD | Paletten-Fahrgestell Ladefläche 810 x 610 mm | 329 mm | 750 kg |
| 091.23800.ESD | Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1010 x 810 mm | 329 mm | 750 kg |
| 091.23801.ESD | Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1210 x 810 mm | 329 mm | 750 kg |
| 091.23802.ESD | Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1210 x 1010 mm | 329 mm | 750 kg |



ESD-Seitenfaltenbeutel/-hauben



Ableitfähige Seitenfaltenbeutel/-hauben

- Dissipativ
- Rosa
- Aminefrei
- Recyclebar
- RoHS-konform



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13869

| Artikel | B [mm] | L [mm] | H [mm] | VPE | Stärke [mm] |
|---------------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| 3110.629.25 | 400 | 600 | 700 | 25 Stk | 0,05 |
| 3110.629.250 | 400 | 600 | 700 | 250 Stk | 0,05 |
| 3110.630.500 | 340 | 440 | 500 | 500 Stk | 0,05 |
| 3110.635.0900 | 850 | 1250 | 900 | 40 Stk | 0,15 |
| 3110.635.1850 | 850 | 1250 | 1850 | 40 Stk | 0,15 |



Big Boxen ESD

ESD-Big-Box

Klappbare ESD-Big-Box mit 4 Eingriffsclappen. Die Klappen sorgen für einen sofortigen und problemlosen Zugriff auf den Inhalt der Big Box. Die Maße sind auf die gängigen Palettenmaße angepasst.

- Platzsparend klappbar
- Palettenmaße
- Verschiedene Größen
- Mit 4 Füßen, 3 Kufen oder 4 Lenk-Rädern
- Material: Polypropylen



Typischer Durchgangswiderstand
10³-10¹⁰ Ohm



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 25300

| Artikel | Ausführung | L [mm] | B [mm] | H [mm] | Gewicht |
|-----------|--------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
| KLK.1208 | ESD-Big-Box klappbar mit Füßen | 1200 | 800 | 1000 | 51,62 kg |
| KLK.1210 | ESD-Big-Box klappbar mit Füßen | 1200 | 1000 | 1000 | 58,23 kg |
| KLK.1208K | ESD-Big-Box klappbar mit Kufen | 1200 | 800 | 1000 | 57,63 kg |
| KLK.1210K | ESD-Big-Box klappbar mit Kufen | 1200 | 1000 | 1000 | 64,24 kg |
| KLK.1208R | ESD-Big-Box klappbar mit Lenk-Rädern | 1200 | 800 | 1100 | 54,74 kg |
| KLK.1210R | ESD-Big-Box klappbar mit Lenk-Rädern | 1200 | 1000 | 1100 | 61,35 kg |



Deckel zu ESD-Big-Box

dpvlink 25318

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| KLK.1208.D | Auflagedeckel ESD-Big-Box 1200 x 800 mm |
| KLK.1210.D | Auflagedeckel ESD-Big-Box 1200 x 1000 mm |



Faltbehälter ESD

ESD-Faltbox



ESD-Faltboxen

- Stapelbar
- Sicheres und einfaches Falten
- Hohe Volumenreduzierung (bis zu 82%)
- Einfacher und robuster Klappmechanismus
- Leicht und gleichzeitig sehr stabil
- Material: Polypropylen
- Farbe: schwarz

Typischer Durchgangswiderstand 10^9 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17015



| Artikel | Ausführung |
|-----------------|--|
| 5301.FB-4030220 | ESD-Faltbox, 211 Abmessung außen: 400 x 300 x 220 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 210 mm Höhe flachliegend ca. 77 mm / Stapelhöhe 72 mm |
| 5301.FB-4030270 | ESD-Faltbox, 261 Abmessung außen: 400 x 300 x 270 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 260 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 95 mm |
| 5301.FB-4030320 | ESD-Faltbox, 311 Abmessung außen: 400 x 300 x 320 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 310 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 95 mm |
| 5301.FB-6040220 | ESD-Faltbox, 461 Abmessung außen: 600 x 400 x 220 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 210 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm |
| 5301.FB-6040270 | ESD-Faltbox, 561 Abmessung außen: 600 x 400 x 270 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 260 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm |
| 5301.FB-6040320 | ESD-Faltbox, 671 Abmessung außen: 600 x 400 x 320 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 310 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm |
| 5301.FB-6040420 | ESD-Faltbox, 871 Abmessung außen: 600 x 400 x 420 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 410 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 92 mm |
| 5301.FB-8060445 | ESD-Faltbox, 1881 Abmessung außen: 800 x 600 x 445 mm Abmessung innen: 768 x 570 x 430 mm Höhe flachliegend ca. 125 mm / Stapelhöhe 103 mm |

ESD-Faltbox mit Deckel



ESD-Faltboxen mit Deckel

- Verplombbar
- Stapelbar
- Sicheres und einfaches Falten
- Hohe Volumenreduzierung (bis zu 82%)
- Einfacher und robuster Klappmechanismus
- Leicht und gleichzeitig sehr stabil
- Material: Polypropylen
- Farbe: schwarz

Typischer Durchgangswiderstand 10^9 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Ausführung wie ESD-Faltbox - zusätzlich mit verplombbarem Deckel

dpvlink 17024



| Artikel | Ausführung |
|-------------------|---|
| 5302.FB-4030220.D | ESD-Faltbox mit Deckel, 191 Abmessung außen: 400 x 300 x 220 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 200 mm Höhe flachliegend ca. 77 mm / Stapelhöhe 72 mm |
| 5302.FB-4030270.D | ESD-Faltbox mit Deckel, 241 Abmessung außen: 400 x 300 x 270 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 250 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 95 mm |
| 5302.FB-4030320.D | ESD-Faltbox mit Deckel, 291 Abmessung außen: 400 x 300 x 320 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 300 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 95 mm |
| 5302.FB-6040220.D | ESD-Faltbox mit Deckel, 421 Abmessung außen: 600 x 400 x 220 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 200 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm |
| 5302.FB-6040270.D | ESD-Faltbox mit Deckel, 521 Abmessung außen: 600 x 400 x 270 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 250 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm |
| 5302.FB-6040320.D | ESD-Faltbox mit Deckel, 621 Abmessung außen: 600 x 400 x 320 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 300 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm |
| 5302.FB-6040420.D | ESD-Faltbox mit Deckel, 831 Abmessung außen: 600 x 400 x 420 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 400 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 92 mm |
| 5302.FB-8060445.D | ESD-Faltbox mit Deckel, 1821 Abmessung außen: 800 x 600 x 445 mm Abmessung innen: 768 x 570 x 415 mm Höhe flachliegend ca. 125 mm / Stapelhöhe 103 mm |

ESD-Faltbox Walther



Faltboxen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar. Höhe in zusammengeklapptem Zustand: 70 mm. Farbe: schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7116

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 5300.43.220 | Faltbox, 22l, 400 x 300 x 220 mm |
| 5300.64.220 | Faltbox, 44l, 600 x 400 x 220 mm |
| 5300.64.320 | Faltbox, 65l, 600 x 400 x 320 mm |
| 5300.64.D | Auflagedeckel ESD für Faltdesign 600x400 mm |



KLT-Faltbehälter Light



Der faltbare ESD-KLT Behälter Light ist ein wahres Multitalent: Er vereint die Vorteile der Kleinladungsträger-Serie mit der Raumökonomie von Faltdesign und ist dabei an die speziellen Bedürfnisse empfindlicher Elektronik-Komponenten angepasst. Zusätzlich lässt sich das Volumen der Box um bis zu 70% reduzieren.

- Mit Verbundboden
- Integrierte Deckelschlitze
- Mit Klebeflächen für Barcode
- Sicheres und schnelles Falten

Material: Polypropylen
Farbe: schwarz

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

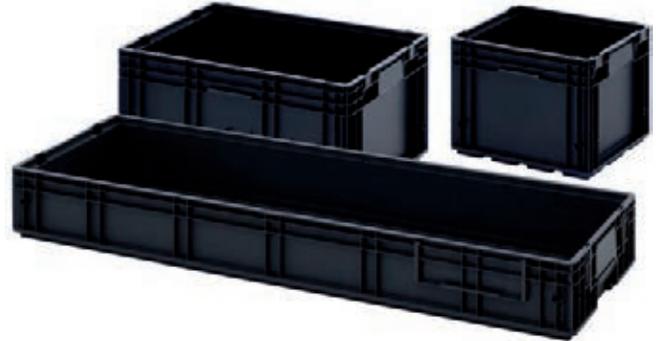
dpvlink 22272

| Artikel | Abmessung Außen/innen LxBxH [mm] | Volumen |
|-------------------------------|----------------------------------|---------|
| KLT-Faltbehälter Light | | |
| KLT-F.6040280.ESD | 600 x 400 x 280 534 x x 257 | 46 l |



KLT-Behälter ESD

KLT-Behälter Light



Die ESD-R-KLT Behälter Light sind perfekt auf automatisierte Produktionsabläufe abgestimmt und für den Einsatz in verschiedenen Fertigungsschritten geeignet. Empfindliche Elektronik-Komponenten lassen sich dank elektrisch leitfähigem Kunststoff problemlos lagern und transportieren.

- Mit Verbundboden
- Integrierte Deckelschlitze
- Mit Klebefläche für Barcode
- Geräuschdämpfend auf Förderstreifen

Material: Polypropylen
Farbe: schwarz

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22256

| Artikel | Abmessung AußenInnen LxBxH [mm] | Volumen | Zusatz |
|---------------------------|-------------------------------------|---------|-----------------|
| KLT-Behälter Light | | | |
| KLT-R.3020150.ESD | 300 x 200 x 150 243 x 162 x 129,5 | 5,3 l | Boden glatt |
| KLT-R.4030150.ESD | 400 x 300 x 150 346 x 265 x 109,5 | 10 l | Verbundboden |
| KLT-R.4030290.ESD | 400 x 300 x 280 346 x 265 x 242 | 22 l | Verbundboden |
| KLT-R.6040150.ESD | 600 x 400 x 150 544 x 364 x 109,5 | 22 l | Verbundboden |
| KLT-R.6040290.ESD | 600 x 400 x 280 544 x 364 x 242 | 48 l | Verbundboden |
| KLT-12040147.ESD | 1200 x 400 x 147 1142 x 360 x 144,5 | 60,3 l | Boden verstärkt |



Auch als RL Ausführung mit Wasserabläuflöchern lieferbar

Deckel für KLT-Behälter Light



Deckel für KLT-Behälter Light, Polypropylen

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22268

| Artikel | Ausführung |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Deckel für KLT-Behälter Light | |
| KLT-D.3020.ESD | Auflagedeckel 300 x 200 mm |
| KLT-D.4030.ESD | Auflagedeckel 400 x 300 mm |
| KLT-D.6040.ESD | Auflagedeckel 600 x 400 mm |



Eurobehälter ESD

WEZ



wez-Know-how - Fachwissen und Erfahrung

wez kombiniert 50 Jahre Erfahrung im Kunststoffspitzguss mit Fachwissen auf dem aktuellsten Stand. Kunststoffgerechte Lösungen, kostengünstige Produktion und individuelle Dienstleistungen rund um unsere Produkte sind die Zielsetzung für die Produktentwicklung beim BLACKLINE®-Sortiment.



BLACKLINE® - Sicherheit für Elektronikkomponenten

wez BLACKLINE® schützt sensible Elektronikkomponenten in der EPA, im Lager und während des Transports. Das System bietet Gewähr für ESD-sicheres Handling sowohl in konduktiven wie auch im dissipativen Bereich.

Eurobehälter Futura



Die neue Behältergeneration von WEZ für manuelles und mechanisches Handling. Für alle Anwendungen und Einsatzgebiete. Das neue Design berücksichtigt sowohl Anforderungen der modernen Logistik als auch die Möglichkeiten der heutigen Kunststofftechnologie.



- Hohlecken für maximale Stabilität und Verwindungsfestigkeit
- Flacher Boden mit Auffahrschrägung
- Öffnungen in den oberen Randbereichen für das mechanische Handling mit handelsüblichen Greif- und Hebeegeräten
- Bodennahe Zentrier- und Handlingsrippen
- Muschelgriff
- Integrierte Etiketteneinschübe für A4-Breite an allen vier Seiten

- Elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Stapelbar
- 100% kompatibel mit anderen Bestandteilen aus den WEZ Sortimenten

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

dpvlink 14825

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | | Material |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|
| Eurobehälter Futura | | | |
| 63.4312.060.992 | 400 x 300 x 120 | 355 x 255 x 110 | Polypropylen |
| 63.4317.060.992 | 400 x 300 x 175 | 355 x 255 x 165 | Polypropylen |
| 63.6412.060.992 | 600 x 400 x 120 | 555 x 355 x 110 | Polypropylen |
| 63.6417.060.992 | 600 x 400 x 175 | 555 x 355 x 165 | Polypropylen |



Eurobehälter Standard



WEZ Eurobehälter aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

WEZ Eurobehälter mit flachem Boden

WEZ Behälter mit flachem Boden sind besonders geeignet für ruhigen Transport auf Förderanlagen wie Rollbahnen, Kugeltischen etc. Behälter mit flachem Boden sind beliebig stapelbar, können jedoch nicht auf 2 Behälter des nächst kleineren Grundmaßes gestapelt werden.



dpvlink 831

| Artikel | Abmessung Außen/Innen TxBxH | | |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------|
| Eurobehälter Standard | | | |
| 2108.007.992 | 200 x 150 x 100 | 155 x 106 x 97 | |
| 3204.007.992 | 300 x 200 x 53 | 260 x 160 x 51 | |
| 3208.007.992 | 300 x 200 x 100 | 254 x 154 x 96 | |
| 3213.007.992 | 300 x 200 x 145 | 254 x 154 x 141 | |
| 4304.007.992 | 400 x 300 x 53 | 354 x 254 x 49 | |
| 4308.907.992 | 400 x 300 x 100 | 354 x 254 x 96 | |
| 4313.907.992 | 400 x 300 x 145 | 354 x 254 x 141 | |
| 4313.097.992 | 400 x 300 x 145 | 354 x 254 x 141 | light |
| 4320.007.992 | 400 x 300 x 212 | 354 x 254 x 208 | |
| 4326.007.992 | 400 x 300 x 278 | 354 x 254 x 274 | |
| 4332.007.992 | 400 x 300 x 320 | 354 x 254 x 315 | |
| 6404.007.992 | 600 x 400 x 56 | 560 x 360 x 54 | |
| 6408.007.992 | 600 x 400 x 100 | 554 x 354 x 96 | |
| 6413.007.992 | 600 x 400 x 145 | 554 x 354 x 141 | |
| 6413.097.992 | 600 x 400 x 145 | 554 x 354 x 141 | light |
| 6420.007.992 | 600 x 400 x 212 | 554 x 354 x 208 | |
| 6426.007.992 | 600 x 400 x 278 | 554 x 354 x 273 | |
| 6432.007.992 | 600 x 400 x 320 | 554 x 354 x 314 | |
| 6440.007.992 | 600 x 400 x 412 | 554 x 354 x 407 | |



Deckel für Eurobehälter



WEZ Deckel für WEZ Eurobehälter, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

dpvlink 835

| Artikel | Ausführung |
|--------------------------------|---|
| Deckel für Eurobehälter | |
| 3200.000.992 | Auflagedeckel 300 x 200 mm |
| 4300.000.992 | Auflagedeckel 400 x 300 mm |
| 6400.000.992 | Auflagedeckel 600 x 400 mm |
| 3200.032.992 | Scharnierdeckel 300 x 200 mm, 2 Drehverschlüsse |
| 4300.032.992 | Scharnierdeckel 400 x 300 mm, 2 Drehverschlüsse |
| 6400.032.992 | Scharnierdeckel 600 x 400 mm, 2 Drehverschlüsse |
| 3200.044.992 | Deckel 300 x 200 mm, 4 Drehverschlüsse |
| 4300.044.992 | Deckel 400 x 300 mm, 4 Drehverschlüsse |
| 6400.044.992 | Deckel 600 x 400 mm, 4 Drehverschlüsse |



Koffer FUTURA

NEU 



WEZ Koffer Futura

- Elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Stapelbar
- Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 25327

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | Material |
|----------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Koffer FUTURA | | |
| 63.4312.360.992 | 400 x 300 x 130 | 355 x 255 x 115 Polypropylen |
| 63.4317.360.992 | 400 x 300 x 185 | 355 x 255 x 170 Polypropylen |
| 63.6412.360.992 | 600 x 400 x 130 | 555 x 355 x 115 Polypropylen |
| 63.6417.360.992 | 600 x 400 x 185 | 555 x 355 x 170 Polypropylen |

Koffer Standard





WEZ Koffer

- Elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Stapelbar
- Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 833

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] |
|------------------------|---------------------------------------|
| Koffer Standard | |
| 3204.390.992 | 300 x 200 x 63 260 x 160 x 39 |
| 3208.397.992 | 300 x 200 x 110 254 x 154 x 95 |
| 3213.397.992 | 300 x 200 x 154 254 x 154 x 139 |
| 4304.397.992 | 400 x 300 x 63 354 x 254 x 48 |
| 4308.397.992 | 400 x 300 x 110 354 x 254 x 95 |
| 4313.397.992 | 400 x 300 x 154 354 x 254 x 139 |
| 4320.397.992 | 400 x 300 x 221 354 x 254 x 206 |
| 4326.397.992 | 400 x 300 x 287 354 x 254 x 272 |
| 4313.387.992 | 600 x 300 x 154 354 x 254 x 139 light |
| 6408.397.992 | 600 x 400 x 111 554 x 354 x 95 |
| 6413.397.992 | 600 x 400 x 155 554 x 354 x 139 |
| 6420.397.992 | 600 x 400 x 221 554 x 354 x 206 |
| 6426.397.992 | 600 x 400 x 288 554 x 354 x 272 |

Zubehör Eurobehälter



dpvlink 862

Artikel
Ausführung



9980.007.000
U-Clip Metallklammer
Metallklammer als fixes Verbindungselement
(benötigt werden 8 Stück für Aufsteckrahmen 400 x 300 mm
bzw. 10 Stück für Aufsteckrahmen 600 x 400 mm)



9980.011.992
Deckelscharnier
(benötigt werden 2 Stück je Deckel)



9980.012.994
Drehverschlusspaar



9980.128.992
Koffergreif 95, lose
(zur Befestigung werden 2 Stück Griffhalter benötigt)

9980.129.992
Griffhalter zu Koffergreif 95

Aufsteckrahmen





zur Vergrößerung der Behälternutzhöhe um je 44 mm. Befestigung mit Nylatches oder mit U-Clips.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 859

Artikel Ausführung



| Artikel | Ausführung |
|--------------|----------------------------------|
| 4304.700.992 | Aufsteckrahmen 400 x 300 x 44 mm |
| 6404.700.992 | Aufsteckrahmen 600 x 400 x 44 mm |

Variobox Black VB MC





WEZ Einsätze für Eurobehälter. Für eine sichere Lagerung und Aufbewahrung von kleinen, elektronischen Komponenten. Die Boden-Nocken ermöglichen gute Gleiteigenschaften auf Fertigungs-rutschen und eine saubere Auflage auf glatten Flächen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 26397

| Artikel | | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|
| Variobox Black VB MC | | | | |
| 0609.055.392 | Variobox 1/16 Größe | 64 | 89 | 55 |
| 1608.070.992 | Variobox 1/3 Größe | 160 | 87 | 70 |
| 1711.055.992 | Variobox 1/10 Größe | 179 | 112 | 55 |
| 2612.070.992 | Variobox 1/3 Größe | 260 | 120 | 70 |
| 2708.110.392 | Variobox 1/8 Größe | 274 | 87 | 110 |
| 1309.055.392 | Variobox 1/8 Größe | 128 | 89 | 55 |
| 1318.055.392 | Variobox 1/4 Größe | 128 | 178 | 55 |
| 1308.110.392 | Variobox 1/16 Größe | 137 | 87 | 110 |
| 1713.110.392 | Variobox 1/8 Größe | 174 | 137 | 110 |
| 3527.110.392 | Variobox 1/2 Größe | 350 | 274 | 110 |
| 5508.110.392 | Variobox 1/4 Größe, längs | 550 | 87 | 110 |
| 5517.110.392 | Variobox 1/2 Größe, längs | 550 | 174 | 110 |

RAKO



Lager- und Transportsystem ESD zum Schutz vor elektrostatischer Entladung

Elektronische Bauelemente können durch elektrostatische Entladungen zerstört werden. Zum Schutz vor derartigen Beschädigungen werden elektronische Montageteile häufig in Behältern oder auf Paletten aus elektrisch leitfähigem Kunststoff transportiert oder gelagert.

Das Lager- und Transportsystem ESD von utz verhindert eine mögliche elektrostatische Entladung. Darüber hinaus bewahren die robusten Kunststoffbehälter den Inhalt vor mechanischer Beschädigung, Verschmutzung oder Feuchtigkeitseinwirkung.

Eurobehälter RAKO



RAKO Eurobehälter aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 797

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | | Material |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|
| Eurobehälter RAKO | | | |
| 051302 | 200 x 150 x 120 | 162 x 112 x 114 | Polypropylen |
| 051312 | 300 x 200 x 120 | 258 x 160 x 115 | Polypropylen |
| 051322 | 300 x 200 x 220 | 260 x 160 x 217 | Polypropylen |
| 051406 | 400 x 300 x 65 | 358 x 258 x 62 | Polypropylen |
| 051412 | 400 x 300 x 120 | 358 x 258 x 114 | Polypropylen |
| 051417 | 400 x 300 x 170 | 358 x 258 x 165 | Polypropylen |
| 051422 | 400 x 300 x 220 | 358 x 258 x 217 | Polypropylen |
| 051427 | 400 x 300 x 270 | 353 x 253 x 267 | Polypropylen |
| 051432 | 400 x 300 x 325 | 358 x 258 x 320 | Polypropylen |
| 051607 | 600 x 400 x 75 | 552 x 350 x 70 | Polypropylen |
| 051612 | 600 x 400 x 120 | 553 x 353 x 114 | Polypropylen |
| 051617 | 600 x 400 x 170 | 558 x 358 x 165 | Polypropylen |
| 051622 | 600 x 400 x 220 | 559 x 359 x 216 | Polypropylen |
| 051627 | 600 x 400 x 280 | 556 x 356 x 275 | Polypropylen |
| 051632 | 600 x 400 x 325 | 558 x 358 x 320 | Polypropylen |
| 051642 | 600 x 400 x 425 | 560 x 360 x 422 | Polypropylen |

Eurobehälter RAKO verstärkt

RAKO Eurobehälter verstärkt mit Rippenboden aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 799

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | | Material |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|
| Eurobehälter RAKO verstärkt | | | |
| 051414 | 400 x 300 x 145 | 364 x 264 x 130 | Polypropylen |
| 051613 | 600 x 400 x 145 | 563 x 363 x 130 | Polypropylen |

Koffer RAKO



RAKO Koffer aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 801

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | | Material |
|--------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|
| Koffer RAKO | | | |
| 051312.K | 300 x 200 x 130 | 258 x 158 x 117 | Polypropylen |
| 051322.K | 300 x 200 x 230 | 258 x 158 x 217 | Polypropylen |
| 051406.K | 400 x 300 x 80 | 358 x 258 x 62 | Polypropylen |
| 051412.K | 400 x 300 x 130 | 358 x 258 x 117 | Polypropylen |
| 051417.K | 400 x 300 x 185 | 358 x 258 x 165 | Polypropylen |
| 051432.K | 400 x 300 x 340 | 358 x 258 x 317 | Polypropylen |
| 051607.K | 600 x 400 x 90 | 552 x 352 x 72 | Polypropylen |
| 051612.K | 600 x 400 x 132 | 558 x 358 x 116 | Polypropylen |
| 051617.K | 600 x 400 x 185 | 558 x 358 x 166 | Polypropylen |
| 051622.K | 600 x 400 x 235 | 557 x 357 x 216 | Polypropylen |
| 051632.K | 600 x 600 x 340 | 558 x 358 x 320 | Polypropylen |
| 051642.K | 600 x 400 x 440 | 555 x 355 x 422 | Polypropylen |

Deckel für Eurobehälter RAKO



RAKO Deckel für RAKO Eurobehälter, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 815

| Artikel | Ausführung |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Deckel für Eurobehälter RAKO | |
| 051721 | Auflagedeckel 200 x 150 mm |
| 051732 | Auflagedeckel 300 x 200 mm |
| 051743 | Auflagedeckel 400 x 300 mm |
| 051764 | Auflagedeckel 600 x 400 mm |
| 051821 | Scharnierdeckel 200 x 150 mm |
| 051832 | Scharnierdeckel 300 x 200 mm |
| 051843 | Scharnierdeckel 400 x 300 mm |
| 051864 | Scharnierdeckel 600 x 400 mm |
| 051878 | Deckel mit Haken 400 x 300 mm |
| 051879 | Deckel mit Haken 600 x 400 mm |

Verschlüsse RAKO



051870

051871

Zubehör für RAKO Eurobehälter, Schnappverschluss und Schieberverschluss.

dpvlink 828

| Artikel | Ausführung |
|---------|-------------------------|
| 051870 | RAKO Schnappverschluss |
| 051871 | RAKO Schieberverschluss |

Behälter für Tablare



RAKO Behälter für Tablare mit Grundmaß 600 x 400 mm, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 11089

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 051200 | Behälter für Tablare, 600 x 400 x 220 mm - 5 Tablare 22 mm Höhe oder - 2 Tablare 22 mm Höhe + 1 Tablare 80 mm Höhe oder - 1 Tablare 22 mm Höhe + 1 Tablare 105 mm Höhe |
| 051201 | Behälter für Tablare, 600 x 400 x 425 mm - 12 Tablare mit 22 mm Höhe oder - 4 Tablare mit 80 mm Höhe oder - 3 Tablare mit 105 mm Höhe |
| 051205-3 | Tablar, innen 509 x 308 x 22 mm |



Einsatz für Eurobehälter RAKO 400 x 300 mm



RAKO Einsätze für Eurobehälter mit Grundmaß 400 x 300 mm, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 989

| Artikel | Bezeichnung | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|---|----------------------|--------|--------|--------|
| Einsatz für Eurobehälter RAKO 400 x 300 mm | | | | |
| 051950 | Behälter 1/8 Größe | 130 | 86 | 50 |
| 051952 | Behälter 1/4 Größe | 174 | 128 | 50 |
| 051952.2 | Deckel für 1/4 Größe | | | |
| 051953 | Behälter 1/3 Größe | 262 | 119 | 97 |



Einsatz für Eurobehälter RAKO 600 x 400 mm



RAKO Einsätze für Eurobehälter mit Grundmaß 600 x 400 mm, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 871

| Artikel | Bezeichnung | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|---|---------------------------|--------|--------|--------|
| Einsatz für Eurobehälter RAKO 600 x 400 mm | | | | |
| 051954.3 | Behälter 1/16 Größe | 139 | 89 | 99 |
| 051955.3 | Behälter 1/8 Größe | 177 | 139 | 99 |
| 051956.3 | Behälter 1/4 Größe | 277 | 177 | 99 |
| 051957 | Behälter 1/4 Größe, längs | 555 | 89 | 99 |
| 051958.3 | Behälter 1/2 Größe, quer | 355 | 277 | 99 |
| 051959 | Behälter 1/2 Größe, längs | 555 | 177 | 99 |



Light

Eurobehälter Light



Preisgünstige ESD-Behälter Light aus Kunststoff

Speziell für die sichere Lagerung und den Transport von empfindlichen Elektronik-Komponenten entwickelt - zuverlässige Verhinderung elektrostatischer Aufladung und Ableitung bereits vorhandener Aufladung.

Ausführung: Handgriffe, Boden und Seiten geschlossen
Material: Polypropylen
Farbe: schwarz

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 15634

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | Material |
|---------------------------|----------------------------------|--------------|
| Eurobehälter Light | | |
| 3020120.L | 300 x 200 x 120 260 x 160 x 105 | Polypropylen |
| 3020170.L | 300 x 200 x 170 260 x 160 x 155 | Polypropylen |
| 4030075.L | 400 x 300 x 75 360 x 260 x 60 | Polypropylen |
| 4030120.L | 400 x 300 x 120 360 x 260 x 95 | Polypropylen |
| 4030170.L | 400 x 300 x 170 360 x 260 x 145 | Polypropylen |
| 4030220.L | 400 x 300 x 220 360 x 260 x 195 | Polypropylen |
| 4030270.L | 400 x 300 x 270 360 x 260 x 245 | Polypropylen |
| 4030320.L | 400 x 300 x 320 360 x 260 x 295 | Polypropylen |
| 6040075.L | 600 x 400 x 75 560 x 360 x 60 | Polypropylen |
| 6040120.L | 600 x 400 x 120 560 x 360 x 105 | Polypropylen |
| 6040170.L | 600 x 400 x 170 560 x 360 x 155 | Polypropylen |
| 6040220.L | 600 x 400 x 220 560 x 360 x 205 | Polypropylen |
| 6040270.L | 600 x 400 x 270 560 x 360 x 255 | Polypropylen |
| 6040320.L | 600 x 400 x 320 560 x 360 x 305 | Polypropylen |
| 6040420.L | 600 x 400 x 420 560 x 360 x 405 | Polypropylen |
| 8060120.L | 800 x 600 x 120 755 x 555 x 100 | Polypropylen |
| 8060220.L | 800 x 600 x 220 755 x 555 x 200 | Polypropylen |
| 8060320.L | 800 x 600 x 320 755 x 555 x 300 | Polypropylen |
| 8060420.L | 800 x 600 x 420 755 x 555 x 400 | Polypropylen |

Deckel für Eurobehälter Light



Deckel für Eurobehälter Light

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 15651

| Artikel | Ausführung |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Deckel für Eurobehälter Light | |
| 3020999.L-Deckel | Auflagedeckel 300 x 200 mm |
| 4030999.L-Deckel | Auflagedeckel 400 x 300 mm |
| 6040999.L-Deckel | Auflagedeckel 600 x 400 mm |
| 8060999.L-Deckel | Auflagedeckel 800 x 600 mm |

Eurobehälter Light mit Scharnierdeckel



Der ESD-Eurobehälter mit Scharnierdeckel bietet dem Inhalt zusätzlichen Schutz. Der Deckel sowie die Scharniere sind aus dem gleichen antistatischen Material wie der Behälter gefertigt. Elektrostatische Aufladungen werden verhindert und bereits vorhandene Aufladungen zuverlässig abgeleitet.

- Stapelbar
- Material: Polypropylen
- Stabile Scharniere
- Farbe: schwarz

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22805



| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | | Material |
|---|----------------------------------|-----------------|--------------|
| Eurobehälter Light mit Scharnierdeckel | | | |
| 2015120.L-ED | 200 x 150 x 135 | 170 x 120 x 97 | Polypropylen |
| 3020120.L-ED | 300 x 200 x 135 | 270 x 170 x 97 | Polypropylen |
| 3020170.L-ED | 300 x 200 x 185 | 270 x 170 x 165 | Polypropylen |
| 4030075.L-ED | 400 x 300 x 90 | 370 x 270 x 52 | Polypropylen |
| 4030120.L-ED | 400 x 300 x 135 | 370 x 270 x 107 | Polypropylen |
| 4030170.L-ED | 400 x 300 x 185 | 370 x 270 x 147 | Polypropylen |
| 4030220.L-ED | 400 x 300 x 235 | 370 x 270 x 197 | Polypropylen |
| 4030270.L-ED | 400 x 300 x 285 | 370 x 270 x 247 | Polypropylen |
| 4030320.L-ED | 400 x 300 x 335 | 370 x 270 x 297 | Polypropylen |
| 6040075.L-ED | 600 x 400 x 90 | 570 x 370 x 63 | Polypropylen |
| 6040120.L-ED | 600 x 400 x 135 | 570 x 370 x 107 | Polypropylen |
| 6040170.L-ED | 600 x 400 x 185 | 570 x 370 x 157 | Polypropylen |
| 6040220.L-ED | 600 x 400 x 235 | 570 x 370 x 207 | Polypropylen |
| 6040270.L-ED | 600 x 400 x 285 | 570 x 370 x 257 | Polypropylen |
| 6040320.L-ED | 600 x 400 x 335 | 570 x 370 x 307 | Polypropylen |
| 6040420.L-ED | 600 x 400 x 435 | 570 x 370 x 407 | Polypropylen |
| 8060120.L-ED | 800 x 600 x 140 | 770 x 570 x 97 | Polypropylen |
| 8060220.L-ED | 800 x 600 x 240 | 770 x 570 x 197 | Polypropylen |
| 8060320.L-ED | 800 x 600 x 335 | 770 x 570 x 297 | Polypropylen |
| 8060420.L-ED | 800 x 600 x 435 | 770 x 570 x 397 | Polypropylen |

Einsatz für Eurobehälter 400 x 300 mm



- passend für Eurobehälter 300 x 400 mm
- Greifrand zum leichten Einsetzen und Herausnehmen
- sicher stapelbar durch verstärkten Rand
- Material: Polypropylen

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17034



| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|--|-------------------|--------|--------|
| Einsatz für Eurobehälter 400 x 300 mm | | | |
| 4030.EK205 | Einsatzkasten 205 | 266 | 184 |
| 4030.EK210 | Einsatzkasten 210 | 266 | 184 |
| 4030.EK215 | Einsatzkasten 215 | 266 | 184 |

Einsatz für Eurobehälter 600 x 400 mm



- passend für Eurobehälter 600 x 400 mm
- Greifrand zum leichten Einsetzen und Herausnehmen
- sicher stapelbar durch verstärkten Rand
- Material: Polypropylen

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17035



| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|--|-------------------|--------|--------|
| Einsatz für Eurobehälter 600 x 400 mm | | | |
| 6040.EK205 | Einsatzkasten 205 | 563 | 183 |
| 6040.EK210 | Einsatzkasten 210 | 563 | 183 |
| 6040.EK215 | Einsatzkasten 215 | 563 | 183 |
| 6040.EK405 | Einsatzkasten 405 | 282 | 183 |
| 6040.EK410 | Einsatzkasten 410 | 282 | 183 |
| 6040.EK415 | Einsatzkasten 415 | 282 | 183 |
| 6040.EK805 | Einsatzkasten 805 | 183 | 141 |
| 6040.EK810 | Einsatzkasten 810 | 183 | 141 |
| 6040.EK815 | Einsatzkasten 815 | 183 | 141 |

NEWBOX

NEWBOX Eurobehälter leitfähig



NEWBOX Eurobehälter aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 795

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | | Material |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|
| NEWBOX Eurobehälter leitfähig | | | |
| 5310.05 | 300 x 200 x 120 | 260 x 160 x 117 | Polypropylen |
| 5310.10 | 400 x 300 x 120 | 360 x 258 x 118 | Polypropylen |
| 5310.14 | 400 x 300 x 170 | 358 x 258 x 168 | Polypropylen |
| 5310.20 | 400 x 300 x 220 | 358 x 258 x 217 | Polypropylen |
| 5310.25 | 400 x 300 x 270 | 358 x 256 x 267 | Polypropylen |
| 5310.31 | 400 x 300 x 320 | 358 x 256 x 316 | Polypropylen |
| 5310.15 | 600 x 400 x 75 | 555 x 355 x 72 | Polypropylen |
| 5310.24 | 600 x 400 x 120 | 555 x 358 x 115 | Polypropylen |
| 5310.33 | 600 x 400 x 150 | 555 x 353 x 145 | Polypropylen |
| 5310.34 | 600 x 400 x 170 | 555 x 355 x 165 | Polypropylen |
| 5310.42 | 600 x 400 x 220 | 555 x 358 x 217 | Polypropylen |
| 5310.50 | 600 x 400 x 236 | 555 x 357 x 231 | Polypropylen |
| 5310.55 | 600 x 400 x 280 | 553 x 355 x 277 | Polypropylen |
| 5310.70 | 600 x 400 x 343 | 557 x 358 x 332 | Polypropylen |
| 5310.80 | 600 x 400 x 423 | 555 x 355 x 420 | Polypropylen |
| 5310.S.130 | 800 x 600 x 320 | 756 x 556 x 297 | Polypropylen |

NEWBOX Deckel



Deckel für NEWBOX Eurobehälter, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 803

| Artikel | Ausführung |
|----------------------|--------------------------------------|
| NEWBOX Deckel | |
| 5310.32.A | Auflagedeckel lose 300 x 200 mm |
| 5310.43.A | Auflagedeckel lose 400 x 300 mm |
| 5310.64.A | Auflagedeckel lose 600 x 400 mm |
| 5310.43 | Auflagedeckel mit Haken 400 x 300 mm |
| 5310.64 | Auflagedeckel mit Haken 600 x 400 mm |

NEWBOX Scharnierdeckel



Deckel für NEWBOX Eurobehälter, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19734

| Artikel | Ausführung |
|-------------------------------|------------------------------|
| NEWBOX Scharnierdeckel | |
| 5310.32.S | Scharnierdeckel 300 x 200 mm |
| 5310.43.S | Scharnierdeckel 400 x 300 mm |

NEWBOX Eurobehälter IDP



- Dauerhaft elektrostatisch ableitfähiges Polypropylen IDP (Inherently Dissipative Polymer)
- Stapelbar
- Luftfeuchtigkeitsunabhängig
- Kennzeichnungen: ESD-Warnsymbol, Recyclingsymbol und LOT-Nr.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7048

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | | Farbe |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------|
| NEWBOX Eurobehälter IDP | | | |
| 5311.05.gelb | 300 x 200 x 120 | 270 x 170 x 117 | gelb |
| 5311.05.rot | 300 x 200 x 120 | 270 x 170 x 117 | rot |
| 5311.10.gelb | 400 x 300 x 120 | 355 x 255 x 115 | gelb |
| 5311.10.rot | 400 x 300 x 120 | 355 x 255 x 115 | rot |
| 5311.14.gelb | 400 x 300 x 170 | 355 x 255 x 165 | gelb |
| 5311.14.rot | 400 x 300 x 170 | 355 x 255 x 165 | rot |
| 5311.20.gelb | 400 x 300 x 220 | 355 x 255 x 215 | gelb |
| 5311.20.rot | 400 x 300 x 220 | 355 x 255 x 215 | rot |
| 5311.31.gelb | 400 x 300 x 320 | 355 x 255 x 317 | gelb |
| 5311.31.rot | 400 x 300 x 320 | 355 x 255 x 317 | rot |
| 5311.24.gelb | 600 x 400 x 120 | 555 x 355 x 115 | gelb |
| 5311.24.rot | 600 x 400 x 120 | 555 x 355 x 115 | rot |
| 5311.34.gelb | 600 x 400 x 170 | 555 x 355 x 165 | gelb |
| 5311.34.rot | 600 x 400 x 170 | 555 x 355 x 165 | rot |
| 5311.42.gelb | 600 x 400 x 220 | 555 x 355 x 215 | gelb |
| 5311.42.rot | 600 x 400 x 220 | 555 x 355 x 215 | rot |

NEWBOX IDP Deckel



Deckel für NEWBOX Eurobehälter IDP elektrostatisch ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8464

| Artikel | Ausführung | L [mm] | B [mm] | Farbe |
|--------------------------|------------------|--------|--------|-------|
| NEWBOX IDP Deckel | | | | |
| 5311.32.S.gelb | Scharnierdeckel | 300 | 200 | gelb |
| 5311.32.S.rot | Scharnierdeckel | 300 | 200 | rot |
| 5311.43.gelb | Deckel mit Haken | 400 | 300 | gelb |
| 5311.43.rot | Deckel mit Haken | 400 | 300 | rot |
| 5311.64.gelb | Deckel mit Haken | 600 | 400 | gelb |
| 5311.64.rot | Deckel mit Haken | 600 | 400 | rot |

Verschlüsse NEWBOX



Zubehör für NEWBOX Eurobehälter, Schnappverschluss und Schiebeverschluss, elektrostatisch volumenleitfähig

dpvlink 808

| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| 5310.99.1 | NEWBOX Schnappverschluss/weiß |
| 5310.99.3 | NEWBOX Schiebeverschluss/schwarz (leitfähig) |

Zubehör Behälter ESD

Kennzeichnung Behälter

Kennzeichnung Behälter

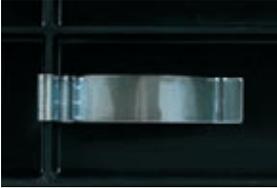
Für alle Eurobehältertypen:

dpvlink 812

Artikel
Ausführung



9980.005.000
Etikettenklammer zum Aufstecken
auf Behälterrippen, Breite 20 mm, verzinktes Metall



051886
Etikettenklammer zum Aufstecken
auf Behälterrippen, Breite 30 mm, verzinktes Metall



051887
Etikettenhalter, transparent
102 x 65 mm / 90 x 52 mm außen / innen
selbstklebend



051887-1
Etikettenhalter, transparent
184 x 98 mm / 155 x 85 mm außen / innen
selbstklebend



5221.IDP.700
ESD-Etikettenhalter IDP-STAT® PVC
DIN A 5; 158 x 210 x 0,7mm; Rückenbreite 22 mm;
zum Einhängen an Transportbehälter;
VPE = 5 Stück



5221.4.IDP.250
ESD-Etikettentasche IDP-STAT, transparent, Barcode lesbar
118 x 80 x 0,25 mm (LxBxH), selbstklebend
Vorder- & Rückseite IDP-STAT-Folie



5221.5.IDP.250.N
ESD-Etikettentasche IDP-STAT, selbstklebend
118 x 74 x 0,25 mm (LxBxH), selbstklebend
Vorderseite IDP-STAT-Folie, Rückseite isolierende Folie



9980.039.000
Etikettentasche, transparent
156 x 115 mm, selbstklebend



dpvlink 812

Artikel
Ausführung



9980.050.000
Etikettentasche, transparent
115 x 83 mm, selbstklebend



3015.203.075.IDP
KANBAN-Sichthülle ESD IDP-STAT, transparent
Sichthülle 203x75 mm, 1 Seite offen
VPE = 25 Stück



9980.xxxx
Bedruckung / Heißprägung
Bedruckung/Heißprägung auf Eurobehälter und Deckel

Zwischenlagen und Trenneinsätze / Gefache ESD



In unserem Sortiment finden Sie eine große Auswahl an Zwischenlagen und Trenneinsätze (Gefache) zum Einsatz in Transportbehältern. Die Kombination eignet sich perfekt zum Transport verschiedener ESD-anfälliger Bauteile. Erhältlich in 3 unterschiedliche Materialien für verschiedene Anforderungen:



PP Hohlkammermaterial:

- aus extrudiertes Polypropylen (PP) 
- hohe Abriebfestigkeit
- geringes Gewicht



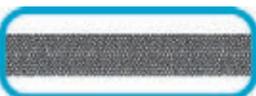
PS Vollmaterial:

- aus Polystyrol (PS) 
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Stabilität



PE Schaumstoff:

- aus Polyethylenschaumstoff (PE) 
- Abriebfest und korrosionsfrei
- Besonders geringes Gewicht



Unsere **Standardgrößen** sind auf die **meistverwendeten Euro-Transportbehälter** ausgelegt.

Sollten Sie bei unseren Standardgrößen nicht fündig werden, fragen Sie uns nach einem **kundenspezifischen Format**.



Polypropylen Hohlkammermaterial



ESD-gerecht



Polystyrol Vollmaterial



Konfektionierbar



Polyethylen Schaumstoff



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator Gefache

Material: Polypropylen (PP)



Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern

Fixieren Sie Ihre Produkte und **schützen Sie sie während dem Transport vor Schäden**. Mit den Zwischenlagen aus **leichten Polypropylen** mit Hohlkammern erreichen Sie zusätzliche Stabilität für Ihre Behälter, die mit Stegwänden ausgestattet sind.



Technische Daten für Standard-Ausführungen

| | |
|-----------------------|---|
| Seitenlänge Behälter: | - 300 / 400 / 600 / 800 mm |
| Stärken: | - 3,0 mm (Gewicht 600g/m ²) - 3,5 mm extra stabil (Gewicht 800g/m ²) |

- In verschiedenen Größen mit unterschiedlichen Griffaussparungen verfügbar
- elektrostatisch volumenleitfähig
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Griffaussparungen zur Erleichterung des Herausnehmens aus Eurobehältern in 3 Ausführungen lieferbar:

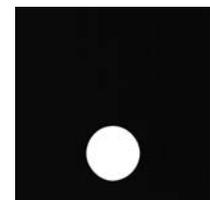
- Standard: 2 Ecken abgeschrägt
- Typ A: 2 Griffaussparungen halbrund 34 x 17 mm
- Typ C: 2 Greiflöcher rund 30 mm



Standard Typ D



Typ A



Typ C

Zwischenlagen PP EPAstore®

PP-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 3,0 mm



Hohlkammermaterial, extrudiertes Polypropylen (PP), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 3,0 mm, Gewicht 600g/m²



dpvlink 15146



| Artikel | Abmessungen LxB [mm] | Stärke [mm] | Ausführung |
|--------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------|
| für Eurobehälter 400 x 300 mm | | | |
| 050.230 | 353 x 253 | 3,0 | Standard Typ D |
| 050.231.A-30 | 353 x 253 | 3,0 | Typ A |
| 050.233.C-30 | 353 x 253 | 3,0 | Typ C |
| 050.230.PE.3 | 353 x 253 | 6,0 | Standard Typ D + PE |
| für KLT-Behälter 400 x 300 mm | | | |
| 050.230.KLT | 340 x 260 | 3,0 | Standard Typ D |
| für Eurobehälter 600 x 400 mm | | | |
| 050.235 | 553 x 353 | 3,0 | Standard Typ D |
| 050.236.A-30 | 553 x 353 | 3,0 | Typ A |
| 050.238.C-30 | 553 x 353 | 3,0 | Typ C |
| 050.235.PE.3 | 550 x 350 | 6,0 | Standard Typ D + PE |
| 050.235.PE.6 | 550 x 350 | 9,0 | Standard Typ D + PE |
| für KLT-Behälter 600 x 400 mm | | | |
| 050.235.KLT | 540 x 360 | 3,0 | Standard Typ D |
| für Eurobehälter 800 x 600 mm | | | |
| 050.215.D-30 | 753 x 553 | 3,0 | Standard Typ D |
| 050.215.A-30 | 753 x 553 | 3,0 | Typ A |
| Zuschnitt / Konfektion | | | |
| 050.201.PP30.Z | - x - | 3,0 | |

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage

PP-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 3,5 mm



Hohlkammermaterial, extrudiertes Polypropylen (PP), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 3,5 mm, Gewicht 800g/m² (extra stabil)



dpvlink 705



| Artikel | Abmessungen LxB [mm] | Stärke [mm] | Ausführung |
|--------------------------------------|----------------------|-------------|----------------|
| für Eurobehälter 400 x 300 mm | | | |
| 050.230.D-35 | 353 x 253 | 3,5 | Standard Typ D |
| 050.231.A-35 | 353 x 253 | 3,0 | Typ A |
| 050.233.C-35 | 353 x 253 | 3,5 | Typ C |
| für Eurobehälter 600 x 400 mm | | | |
| 050.235.D-35 | 553 x 353 | 3,5 | Standard Typ D |
| 050.236.A-35 | 553 x 353 | 3,5 | Typ A |
| 050.238.C-35 | 553 x 353 | 3,5 | Typ C |
| für Eurobehälter 800 x 600 mm | | | |
| 050.215.D-35 | 753 x 553 | 3,5 | Standard Typ D |
| 050.215.A-35 | 753 x 553 | 3,5 | Typ A |
| Zuschnitt / Konfektion | | | |
| 050.201.PP35.Z | - x - | 3,5 | |

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator Zwischenlagen

dpvlink KonZ

Trenneinsätze / Gefache PP EPAstore®



Um den immer steigenden Anforderungen in der Elektronik-Fertigung gerecht zu werden, sollten Sie Ihre **Bauteile vor elektrostatischer Entladung schützen**. Mit den **ESD-gerechten Gefachen** für Eurobehälter ergänzen Sie Ihren Arbeitsplatz.

Gefache **erleichtern die Entnahme** von zu bearbeitenden Bauteilen aus Eurobehältern. Griffaussparungen können **an Ihren Bedarf angepasst** werden. Für die gängigsten Anwendungen finden Sie **nachfolgend unsere Standard-Gefache**.

Technische Daten für Standard-Ausführungen

| | |
|-----------------------|---|
| Seitenlänge Behälter: | - außen 300 / 400 / 600 mm - innen 253 / 353 / 553 mm |
| Höhe Stegwände: | - 80 / 120 / 180 mm |
| Materialstärken: | - 3,0 mm (Gewicht 600g/m ²) - 3,5 mm extra stabil (Gewicht 800g/m ²) |

- In verschiedenen Rastern/Anzahl der Unterteilungen verfügbar
- elektrostatisch volumenleitfähig
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

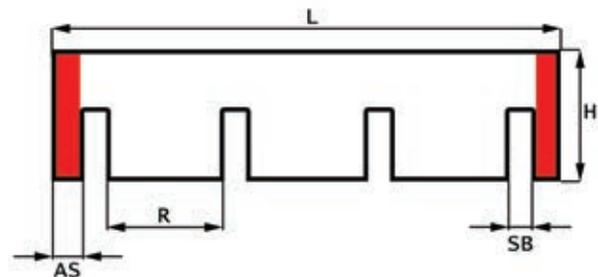


konfektionierbar

Auf Anfrage - Standard-Stegwände

- **Spezifische Höhen zwischen 30 - 600 mm**
- **Greiffaussparungen**

Auch für KLT-Behälter



- H = Höhe der Stegwand (80, 120 oder 180 mm)
- L = Länge der Stegwand (253, 353 oder 553 mm)
- R = Rastermaß
- AS = Außensteg (falls vorhanden)
- SB = Schlitzbreite

Bei hohen Eurobehältern **empfehlen wir Gefache und Zwischenlagen**, die mit Griffaussparungen gefertigt werden können. Somit ist die **Entnahme der Komponenten schnell und einfach**.



Standard PP-Stegwände Höhe 80 mm



PP-Stegwand 253 x 80 x 3 mm, für Eurobehälter 400 x 300 mm



dpvlink 14878

| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-------------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.239.080.20 | 11 | 20 | 10 | nein |
| 050.239.080.10.AS | 17 | 10 | 18 | ja |
| 050.239.080.20.A | 10 | 20 | 11 | ja |
| 050.239.080.28 | 8 | 28 | 7 | nein |
| 050.239.080.39 | 6 | 39 | 5 | nein |
| 050.239.080.47 | 5 | 47 | 4 | nein |
| 050.239.080.60 | 4 | 60 | 3 | nein |
| 050.239.080.72 | 3 | 72 | 4 | ja |
| 050.239.080.110 | 2 | 110 | 3 | ja |
| 050.239.080.215 | 1 | 215 | 2 | ja |



Standard PP-Stegwände, Höhe 80 mm



PP-Stegwand 353 x 80 x 3 mm, für Eurobehälter 600 x 400 / 400 x 300 mm



dpvlink 14868

| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|------------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.240.080.20 | 15 | 20 | 14 | nein |
| 050.240.080.20.A | 14 | 20 | 15 | ja |
| 050.240.080.32 | 10 | 32 | 9 | nein |
| 050.240.080.41 | 8 | 41 | 7 | nein |
| 050.240.080.55 | 6 | 55 | 5 | nein |
| 050.240.080.67 | 5 | 67 | 4 | nein |
| 050.240.080.78 | 4 | 78 | 5 | ja |
| 050.240.080.105 | 3 | 105 | 4 | ja |
| 050.240.080.159 | 2 | 159 | 3 | ja |
| 050.240.080.317 | 1 | 317 | 2 | ja |



Standard PP-Stegwände, Höhe 80 mm



PP-Stegwand 553 x 80 x 3 mm, für Eurobehälter 600 x 400 mm



dpvlink 14855

| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-------------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.241.080.10.AS | 40 | 10 | 41 | ja |
| 050.241.080.20 | 24 | 20 | 23 | nein |
| 050.241.080.20.AS | 23 | 20 | 24 | ja |
| 050.241.080.23.A | 20 | 23 | 21 | ja |
| 050.241.080.34 | 15 | 34 | 14 | nein |
| 050.241.080.43 | 12 | 43 | 11 | nein |
| 050.241.080.52 | 10 | 52 | 9 | nein |
| 050.241.080.66 | 8 | 66 | 7 | nein |
| 050.241.080.76 | 7 | 76 | 6 | nein |
| 050.241.080.84 | 6 | 84 | 7 | ja |
| 050.241.080.101 | 5 | 101 | 6 | ja |
| 050.241.080.127 | 4 | 127 | 5 | ja |
| 050.241.080.170 | 3 | 170 | 4 | ja |
| 050.241.080.257 | 2 | 257 | 3 | ja |



Andere Höhen von 30-600 mm mit Greiffaussparung konfektionierbar

Standard PP-Stegwände Höhe 120 mm



PP-Stegwand 253 x 120 x 3 mm, für Eurobehälter 400 x 300 mm



dpvlink 4070

| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-------------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.239.120.10.AS | 17 | 10 | 18 | ja |
| 050.239.120.20 | 11 | 20 | 10 | nein |
| 050.239.120.20.A | 10 | 20 | 11 | ja |
| 050.239.120.28 | 8 | 28 | 7 | nein |
| 050.239.120.39 | 6 | 39 | 5 | nein |
| 050.239.120.47 | 5 | 47 | 4 | nein |
| 050.239.120.60 | 4 | 60 | 3 | nein |
| 050.239.120.72 | 3 | 72 | 4 | ja |
| 050.239.120.110 | 2 | 110 | 3 | ja |
| 050.239.120.215 | 1 | 215 | 2 | ja |



Standard PP-Stegwände, Höhe 120 mm



PP-Stegwand 353 x 120 x 3 mm, für Eurobehälter 600 x 400 / 400 x 300 mm



dpvlink 4026

| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-------------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.240.120.10.AS | 25 | 10 | 26 | ja |
| 050.240.120.20 | 15 | 20 | 14 | nein |
| 050.240.120.20.A | 14 | 20 | 15 | ja |
| 050.240.120.32 | 10 | 32 | 9 | nein |
| 050.240.120.41 | 8 | 41 | 7 | nein |
| 050.240.120.55 | 6 | 55 | 5 | nein |
| 050.240.120.67 | 5 | 67 | 4 | nein |
| 050.240.120.78 | 4 | 78 | 5 | ja |
| 050.240.120.105 | 3 | 105 | 4 | ja |
| 050.240.120.159 | 2 | 159 | 3 | ja |
| 050.240.120.317 | 1 | 317 | 2 | ja |



Standard PP-Stegwände Höhe 120 mm



PP-Stegwand, 553 x 120 x 3 mm, für Eurobehälter 600 x 400 mm



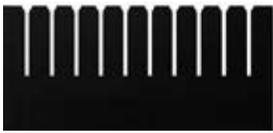
dpvlink 4036

| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-------------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.241.120.10.AS | 40 | 10 | 41 | ja |
| 050.241.120.14.AS | 30 | 14 | 31 | ja |
| 050.241.120.20 | 24 | 20 | 23 | nein |
| 050.241.120.20.AS | 40 | 20 | 41 | ja |
| 050.241.120.23.A | 20 | 23 | 21 | ja |
| 050.241.120.34 | 15 | 34 | 14 | nein |
| 050.241.120.43 | 12 | 43 | 11 | nein |
| 050.241.120.52 | 10 | 52 | 9 | nein |
| 050.241.120.66 | 8 | 66 | 7 | nein |
| 050.241.120.76 | 7 | 76 | 6 | nein |
| 050.241.120.84 | 6 | 84 | 7 | ja |
| 050.241.120.101 | 5 | 101 | 6 | ja |
| 050.241.120.127 | 4 | 127 | 5 | ja |
| 050.241.120.170 | 3 | 170 | 4 | ja |
| 050.241.120.257 | 2 | 257 | 3 | ja |



Andere Höhen von 30-600 mm mit Greiffaussparung konfektionierbar

Standard PP-Stegwände Höhe 180 mm



PP-Stegwand 253 x 180 x 3 mm, für Eurobehälter 400 x 300 mm

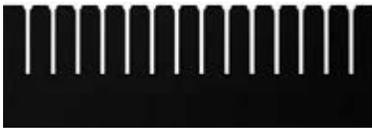


dpwlink 4081

| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-------------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.239.180.10.AS | 17 | 10 | 18 | ja |
| 050.239.180.20 | 11 | 20 | 10 | nein |
| 050.239.180.20.A | 10 | 20 | 11 | ja |
| 050.239.180.28 | 8 | 28 | 7 | nein |
| 050.239.180.39 | 6 | 39 | 5 | nein |
| 050.239.180.47 | 5 | 47 | 4 | nein |
| 050.239.180.60 | 4 | 60 | 3 | nein |
| 050.239.180.72 | 3 | 72 | 4 | ja |
| 050.239.180.110 | 2 | 110 | 3 | ja |
| 050.239.180.215 | 1 | 215 | 2 | ja |



Standard PP-Stegwände, Höhe 180 mm



PP-Stegwand 353 x 180 x 3 mm, für Eurobehälter 600 x 400 / 400 x 300 mm

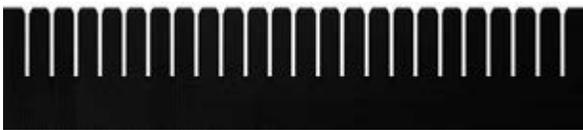


dpwlink 4048

| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-------------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.240.180.10.AS | 25 | 10 | 26 | ja |
| 050.240.180.20 | 15 | 20 | 14 | nein |
| 050.240.180.20.A | 14 | 20 | 15 | ja |
| 050.240.180.32 | 10 | 32 | 9 | nein |
| 050.240.180.41 | 8 | 41 | 7 | nein |
| 050.240.180.55 | 6 | 55 | 5 | nein |
| 050.240.180.67 | 5 | 67 | 4 | nein |
| 050.240.180.78 | 4 | 78 | 5 | ja |
| 050.240.180.105 | 3 | 105 | 4 | ja |
| 050.240.180.159 | 2 | 159 | 3 | ja |
| 050.240.180.317 | 1 | 317 | 2 | ja |



Standard PP-Stegwände Höhe 180 mm



PP-Stegwand 553 x 180 x 3 mm, für Eurobehälter 600 x 400 mm



dpwlink 4058

| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-------------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.241.180.10.AS | 30 | 10 | 31 | ja |
| 050.241.180.14.AS | 30 | 14 | 31 | ja |
| 050.241.180.20 | 24 | 20 | 23 | nein |
| 050.241.180.23.A | 20 | 23 | 21 | ja |
| 050.241.180.34 | 15 | 34 | 14 | nein |
| 050.241.180.43 | 12 | 43 | 11 | nein |
| 050.241.180.52 | 10 | 52 | 9 | nein |
| 050.241.180.66 | 8 | 66 | 7 | nein |
| 050.241.180.76 | 7 | 76 | 6 | nein |
| 050.241.180.84 | 6 | 84 | 7 | ja |
| 050.241.180.101 | 5 | 101 | 6 | ja |
| 050.241.180.127 | 4 | 127 | 5 | ja |
| 050.241.180.170 | 3 | 170 | 4 | ja |
| 050.241.180.257 | 2 | 257 | 3 | ja |



PP-Einsätze kundenspezifisch EPAstore®



Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern

Extrudiertes Polypropylenmaterial, Hohlkammerprofil, hohe Abriebfestigkeit, geringes Gewicht (600g/m²), Stärke 3,0 mm (weitere Stärken auf Anfrage), elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Alle Stegwände können mit beliebigen Sichtsparungen, sowie Griffaussparungen zur leichteren Entnahme der gelagerten Materialien, ausgestattet werden.

Alle Stegwände können kundenspezifisch an jeden Anwendungsfall angepasst werden. Auch nicht genormte Behälter lassen sich so leicht mit Gefachen bestücken.



Jede Rasterbreite und Stegwandhöhen ab 15 mm lassen sich kundenspezifisch umsetzen.

Kundenspezifische Gefache/Stegwände können jederzeit individuell gefertigt werden. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und wir unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot.

PP-Einsätze kundenspezifisch



dpwlink 20662

Artikel

050.200.Spez.PP PP-Einsatz kundenspezifisch



Material: Polystyrol (PS)

PS | Material Vollmaterial

Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern

Fixieren Sie Ihre Produkte und **schützen Sie sie während dem Transport vor Schäden**. Mit den Zwischenlagen **besonders stabilen Polystyrol** erreichen Sie zusätzliche Stabilität für Ihre Behälter, die mit Stegwänden ausgestattet sind.

EPAstore



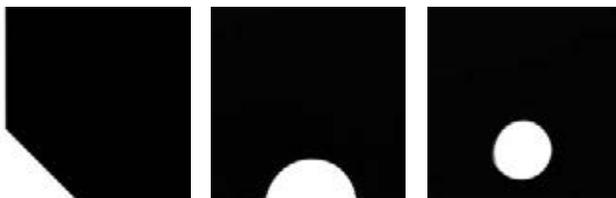
Technische Daten für Standard-Ausführungen

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Seitenlänge Behälter: | - 300 / 400 / 600 mm |
| Steghöhen: | - 80 / 120 / 180 mm |
| Stärken: | - 1,5 mm - 1,8 mm - 2,0 mm |

- In verschiedenen Rastern/Anzahl der Unterteilungen verfügbar
- elektrostatisch volumeneitfähig
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Griffaussparungen zur Erleichterung des Herausnehmens aus Eurobehältern in 3 Ausführungen lieferbar:

- Standard: 2 Ecken abgeschrägt
- Typ A: 2 Greiffaussparungen halbrund 34 x 17 mm
- Typ C: 2 Greiflöcher rund 30 mm



Standard Typ D

Typ A

Typ C



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator Zwischenlagen

Zwischenlagen PS EPAstore®

PS-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 1,5mm



Vollmaterial, Polystyrol (PS), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 1,5 mm



dpvlink 15144

| Artikel | Abmessungen LxB [mm] | Stärke [mm] | Ausführung |
|--------------------------------------|----------------------|-------------|----------------|
| für Eurobehälter 400 x 300 mm | | | |
| 050.330.D-15 | 353 x 253 | 1,5 | Standard Typ D |
| 050.331.A-15 | 353 x 253 | 1,5 | Typ A |
| 050.333.C-15 | 353 x 253 | 1,5 | Typ C |
| für Eurobehälter 600 x 400 mm | | | |
| 050.335.D-15 | 553 x 353 | 1,5 | Standard Typ D |
| 050.336.A-15 | 553 x 353 | 1,5 | Typ A |
| 050.338.C-15 | 553 x 353 | 1,5 | Typ C |
| Zuschnitt / Konfektion | | | |
| 050.301.PS15.Z | - x - | 1,5 | |

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage

PS-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 1,8mm



Vollmaterial, Polystyrol (PS), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 1,8 mm



dpvlink 15145

| Artikel | Abmessungen LxB [mm] | Stärke [mm] | Ausführung |
|--------------------------------------|----------------------|-------------|----------------|
| für Eurobehälter 400 x 300 mm | | | |
| 050.330.D-18 | 353 x 253 | 1,8 | Standard Typ D |
| 050.331.A-18 | 353 x 253 | 1,8 | Typ A |
| 050.333.C-18 | 353 x 253 | 1,8 | Typ C |
| für Eurobehälter 600 x 400 mm | | | |
| 050.335.D-18 | 553 x 353 | 1,8 | Standard Typ D |
| 050.336.A-18 | 553 x 353 | 1,8 | Typ A |
| 050.338.C-18 | 553 x 353 | 1,8 | Typ C |
| Zuschnitt / Konfektion | | | |
| 050.301.PS18.Z | - x - | 1,8 | |

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage

PS-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 2,0mm



Vollmaterial, Polystyrol (PS), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 2,0 mm



dpvlink 15109

| Artikel | Abmessungen LxB [mm] | Stärke [mm] | Ausführung |
|--------------------------------------|----------------------|-------------|----------------|
| für Eurobehälter 400 x 300 mm | | | |
| 050.330.D-20 | 353 x 253 | 2,0 | Standard Typ D |
| 050.331.A-20 | 353 x 253 | 2,0 | Typ A |
| 050.333.C-20 | 353 x 253 | 2,0 | Typ C |
| für Eurobehälter 600 x 400 mm | | | |
| 050.335.D-20 | 553 x 353 | 2,0 | Standard Typ D |
| 050.336.A-20 | 553 x 353 | 2,0 | Typ A |
| 050.338.C-20 | 553 x 353 | 2,0 | Typ C |
| Zuschnitt / Konfektion | | | |
| 050.301.PS20.Z | - x - | 2,0 | |

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage

Trenneinsätze / Gefache PS EPAstore®



Um den immer steigenden Anforderungen in der Elektronik-Fertigung gerecht zu werden, sollten Sie Ihre **Bauteile vor elektrostatischer Entladung schützen**. Mit den **ESD-gerechten Gefachen** für Eurobehälter ergänzen Sie Ihren Arbeitsplatz.

Gefache **erleichtern die Entnahme** von zu bearbeitenden Bauteilen aus Eurobehältern. Griffaussparungen können **an Ihren Bedarf angepasst** werden. Für die gängigsten Anwendungen finden Sie **nachfolgend unsere Standard-Gefache**.

Technische Daten für Standard-Ausführungen

- Seitenlänge Behälter: - außen 300 / 400 / 600 mm
- innen 253 / 353 / 553 mm
- Höhe Stegwände: - 80 / 120 / 180 mm
- Materialstärken: - 1,5 mm
- 1,8 mm
- 2,0 mm

- In verschiedenen Rastern/Anzahl der Unterteilungen verfügbar
- elektrostatisch volumenleitfähig
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

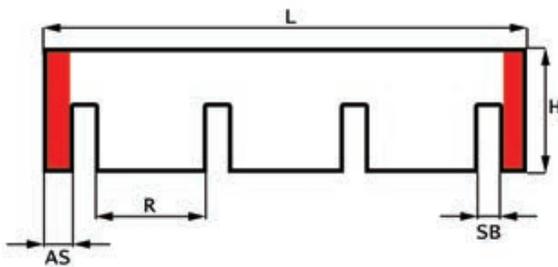


konfektionierbar

Auf Anfrage - Standard-Stegwände

- Spezifische Höhen zwischen 30 - 600 mm
- Greiffaussparungen

Auch für KLT-Behälter



- H = Höhe der Stegwand (80, 120 oder 180 mm)
- L = Länge der Stegwand (253, 353 oder 553 mm)
- R = Rastermaß
- AS = Außensteg (falls vorhanden)
- SB = Schlitzbreite



Bei hohen Eurobehältern **empfehlen wir Gefache und zusätzlich Zwischenlagen**, die mit Griffaussparungen gefertigt werden können. Somit ist die **Entnahme der Komponenten schnell und einfach**.

Standard PS-Stegwände Höhe 80 mm



PS-Stegwand 253 x 80 x 2 mm, für Eurobehälter 400 x 300 mm



dpvlink 14937

| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitz | ASsteg |
|-----------------|--------------|-------------|---------|--------|
| 050.339.080.20 | 11 | 20 | 10 | nein |
| 050.339.080.29 | 8 | 29 | 7 | nein |
| 050.339.080.39 | 6 | 39 | 5 | nein |
| 050.339.080.48 | 5 | 48 | 4 | nein |
| 050.339.080.61 | 4 | 61 | 3 | nein |
| 050.339.080.72 | 3 | 72 | 4 | ja |
| 050.339.080.110 | 2 | 110 | 3 | ja |
| 050.339.080.215 | 1 | 215 | 2 | ja |



Standard PS-Stegwände, Höhe 80 mm



PS-Stegwand 353 x 80 x 2 mm, für Eurobehälter 600 x 400 / 400 x 300 mm



dpvlink 14964

| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitz | ASsteg |
|-----------------|--------------|-------------|---------|--------|
| 050.340.080.20 | 15 | 20 | 14 | nein |
| 050.340.080.32 | 10 | 32 | 9 | nein |
| 050.340.080.41 | 8 | 41 | 7 | nein |
| 050.340.080.55 | 6 | 55 | 5 | nein |
| 050.340.080.68 | 5 | 68 | 4 | nein |
| 050.340.080.78 | 4 | 78 | 5 | ja |
| 050.340.080.105 | 3 | 105 | 4 | ja |
| 050.340.080.159 | 2 | 159 | 3 | ja |
| 050.340.080.317 | 1 | 317 | 2 | ja |



Standard PS-Stegwände, Höhe 80 mm



PS-Stegwand 553 x 80 x 2 mm, für Eurobehälter 600 x 400 mm



dpvlink 14994

| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitz | ASsteg |
|-----------------|--------------|-------------|---------|--------|
| 050.341.080.20 | 24 | 20 | 23 | nein |
| 050.341.080.23 | 20 | 23 | 21 | ja |
| 050.341.080.34 | 15 | 34 | 14 | nein |
| 050.341.080.43 | 12 | 43 | 11 | nein |
| 050.341.080.52 | 10 | 52 | 9 | nein |
| 050.341.080.66 | 8 | 66 | 7 | nein |
| 050.341.080.76 | 7 | 76 | 6 | nein |
| 050.341.080.84 | 6 | 84 | 7 | ja |
| 050.341.080.101 | 5 | 101 | 6 | ja |
| 050.341.080.127 | 4 | 127 | 5 | ja |
| 050.341.080.170 | 3 | 170 | 4 | ja |
| 050.341.080.257 | 2 | 257 | 3 | ja |



Andere Höhen von 30-600 mm mit Greiffaussparung konfektionierbar



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator Gefache

Standard PS-Stegwände Höhe 120 mm



PS-Stegwand 253 x 120 x 2 mm, für Eurobehälter 400 x 300 mm

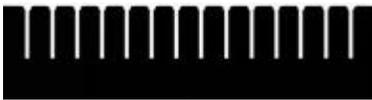


dpvlink 14946



| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-----------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.339.120.20 | 11 | 20 | 10 | nein |
| 050.339.120.29 | 8 | 29 | 7 | nein |
| 050.339.120.39 | 6 | 39 | 5 | nein |
| 050.339.120.48 | 5 | 48 | 4 | nein |
| 050.339.120.61 | 4 | 61 | 3 | nein |
| 050.339.120.72 | 3 | 72 | 4 | ja |
| 050.339.120.110 | 2 | 110 | 3 | ja |
| 050.339.120.215 | 1 | 215 | 2 | ja |

Standard PS-Stegwände, Höhe 120 mm



PS-Stegwand 353 x 120 x 2 mm, für Eurobehälter 600 x 400 / 400 x 300 mm

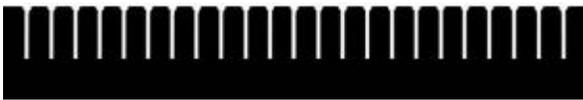


dpvlink 14974



| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-----------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.340.120.20 | 15 | 20 | 14 | nein |
| 050.340.120.32 | 10 | 32 | 9 | nein |
| 050.340.120.41 | 8 | 41 | 7 | nein |
| 050.340.120.55 | 6 | 55 | 5 | nein |
| 050.340.120.68 | 5 | 68 | 4 | nein |
| 050.340.120.78 | 4 | 78 | 5 | ja |
| 050.340.120.105 | 3 | 105 | 4 | ja |
| 050.340.120.159 | 2 | 159 | 3 | ja |
| 050.340.120.317 | 1 | 317 | 2 | ja |

Standard PS-Stegwände, Höhe 120 mm



PS-Stegwand 553 x 120 x 2 mm, für Eurobehälter 600 x 400 mm



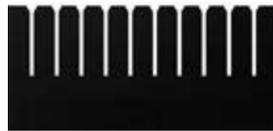
dpvlink 15007



| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-----------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.341.120.20 | 24 | 20 | 23 | nein |
| 050.341.120.23 | 20 | 23 | 21 | ja |
| 050.341.120.34 | 15 | 34 | 14 | nein |
| 050.341.120.43 | 12 | 43 | 11 | nein |
| 050.341.120.52 | 10 | 52 | 9 | nein |
| 050.341.120.66 | 8 | 66 | 7 | nein |
| 050.341.120.76 | 7 | 76 | 6 | nein |
| 050.341.120.84 | 6 | 84 | 7 | ja |
| 050.341.120.101 | 5 | 101 | 6 | ja |
| 050.341.120.127 | 4 | 127 | 5 | ja |
| 050.341.120.170 | 3 | 170 | 4 | ja |
| 050.341.120.257 | 2 | 257 | 3 | ja |

Andere Höhen von 30-600 mm mit Greiffaussparung konfektionierbar

Standard PS-Stegwände Höhe 180 mm



PS-Stegwand 253 x 180 x 2 mm, für Eurobehälter 400 x 300 mm



dpvlink 14955



| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-----------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.339.180.20 | 11 | 20 | 10 | nein |
| 050.339.180.29 | 8 | 29 | 7 | nein |
| 050.339.180.39 | 6 | 39 | 5 | nein |
| 050.339.180.48 | 5 | 48 | 4 | nein |
| 050.339.180.61 | 4 | 61 | 3 | nein |
| 050.339.180.72 | 3 | 72 | 4 | ja |
| 050.339.180.110 | 2 | 110 | 3 | ja |
| 050.339.180.215 | 1 | 215 | 2 | ja |

Standard PS-Stegwände, Höhe 180 mm



PS-Stegwand 353 x 180 x 2 mm, für Eurobehälter 600 x 400 / 400 x 300 mm



dpvlink 14984



| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-----------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.340.180.20 | 15 | 20 | 14 | nein |
| 050.340.180.32 | 10 | 32 | 9 | nein |
| 050.340.180.41 | 8 | 41 | 7 | nein |
| 050.340.180.55 | 6 | 55 | 5 | nein |
| 050.340.180.68 | 5 | 68 | 4 | nein |
| 050.340.180.78 | 4 | 78 | 5 | ja |
| 050.340.180.105 | 3 | 105 | 4 | ja |
| 050.340.180.159 | 2 | 159 | 3 | ja |
| 050.340.180.317 | 1 | 317 | 2 | ja |

Standard PS-Stegwände, Höhe 180 mm



PS-Stegwand 553 x 180 x 2 mm, für Eurobehälter 600 x 400 mm



dpvlink 15019



| Artikel | Unterteilung | Raster [mm] | Schlitze | ASteg |
|-----------------|--------------|-------------|----------|-------|
| 050.341.180.20 | 24 | 20 | 23 | nein |
| 050.341.180.23 | 20 | 23 | 21 | ja |
| 050.341.180.34 | 15 | 34 | 14 | nein |
| 050.341.180.43 | 12 | 43 | 11 | nein |
| 050.341.180.52 | 10 | 52 | 9 | nein |
| 050.341.180.66 | 8 | 66 | 7 | nein |
| 050.341.180.76 | 7 | 76 | 6 | nein |
| 050.341.180.84 | 6 | 84 | 7 | ja |
| 050.341.180.101 | 5 | 101 | 6 | ja |
| 050.341.180.127 | 4 | 127 | 5 | ja |
| 050.341.180.170 | 3 | 170 | 4 | ja |
| 050.341.180.257 | 2 | 257 | 3 | ja |

PS-Einsätze kundenspezifisch EPAstore®

PS Material Vollmaterial

Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern

Vollmaterial, Polystyrol (PS), hohe Abriebfestigkeit, elektrostatisch volumenleitfähig

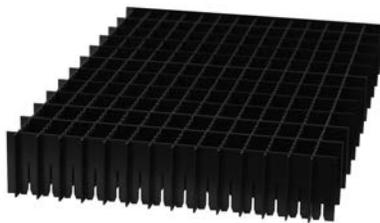
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Standardstärke: 2,0 mm
weitere Stärken: 1,5 mm, 1,8 mm



Alle Stegwände können mit beliebigen Sichtaussparungen, sowie Griffaussparungen zur leichteren Entnahme der gelagerten Materialien, ausgestattet werden.

Alle Stegwände können kundenspezifisch an jeden Anwendungsfall angepasst werden. Auch nicht genormte Behälter lassen sich so leicht mit Gefachen bestücken.



Jede Rasterbreite und Stegwandhöhen ab 15 mm lassen sich kundenspezifisch umsetzen.

Kundenspezifische Gefache/Stegwände können jederzeit individuell gefertigt werden. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und wir unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot.

PS-Einsätze kundenspezifisch



PS  

dpvlink 20664

Artikel

050.300.Spez.PS PS-Einsatz kundenspezifisch



Material: Polyethylenschaumstoff (PE)

Zwischenlagen PE EPAstore®

PE Schaumstoff Zwischenlagen, ableitfähig



EPAstore

PE-Schaumstoff ist elektrostatisch ableitfähig, teilweise mit Haut, vernetzt, geschlossenzellig, korrosionsfrei, abriebfest. Farbe: schwarz.

Geeignet als:

- Steckschaum
- Zwischenlagen für Behälter
- Stegwände für Behälter
- Arbeitsplatzunterlage

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

PE  

dpvlink 700

| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] |
|------------------|--------|-----------|-------------|
| 4550.03.0153 | 253 | 153 | 3 |
| 4550.03.0253 | 353 | 253 | 3 |
| 4550.03.0255.KLT | 340 | 255 | 3 |
| 4550.03.0300 | 300 | 300 | 3 |
| 4550.03.0353 | 553 | 353 | 3 |
| 4550.03.0355.KLT | 540 | 355 | 3 |
| 4550.03.Z | | Zuschnitt | 3 |
| 4550.06.0153 | 253 | 153 | 3 |
| 4550.06.0253 | 353 | 253 | 6 |
| 4550.06.0255.KLT | 340 | 255 | 6 |
| 4550.06.0300 | 300 | 300 | 6 |
| 4550.06.0353 | 553 | 353 | 6 |
| 4550.06.0355.KLT | 540 | 355 | 6 |
| 4550.06.0550 | 750 | 550 | 6 |
| 4550.06.Z | | Zuschnitt | 6 |
| 4550.10.0253 | 353 | 253 | 10 |
| 4550.10.0255.KLT | 340 | 255 | 10 |
| 4550.10.0353 | 553 | 353 | 10 |
| 4550.10.0355.KLT | 540 | 355 | 10 |
| 4550.10.0550 | 750 | 550 | 10 |
| 4550.10.Z | | Zuschnitt | 10 |



PE Schaumstoffplatten, ableitfähig

dpvlink 702

| Artikel | L [mm] | B [mm] | Stärke [mm] |
|--------------|--------|--------|-------------|
| 4550.03.1000 | 1000 | 1000 | 3 |
| 4550.03.1500 | 1500 | 1000 | 3 |
| 4550.06.1000 | 1000 | 1000 | 6 |
| 4550.06.1500 | 1500 | 1000 | 6 |
| 4550.10.1000 | 1000 | 1000 | 10 |
| 4550.10.1500 | 1500 | 1000 | 10 |

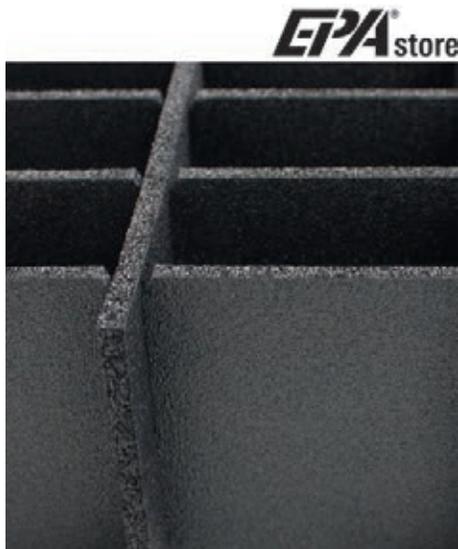


weitere Stärken, Zuschnitte und Konfektionen auf Anfrage

PE-Einsätze kundenspezifisch EPAstore®

Stegwände aus Polyethylenschaumstoff sind besonders leicht, abriebfest und korrosionsfrei, dabei elektrostatisch volumenleitfähig. Ideal für sehr empfindliche Baugruppen.

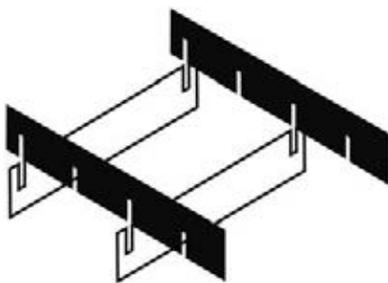
Stegwände zur Unterteilung von Behältern in beliebige Fachgrößen möglich.



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Alle Stegwände können kundenspezifisch an jeden Anwendungsfall angepasst werden. Auch nicht genormte Behälter lassen sich so leicht mit Gefachen bestücken.

Kundenspezifische Gefache/Stegwände können jederzeit individuell gefertigt werden. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und wir unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot.



Einfache Montage erleichtert das Anpassen der Gefache auf alle Anwendungsfälle. **Ideal für sehr empfindliche Baugruppen.**

PE-Einsätze kundenspezifisch



dpvlink 20666

Artikel

050.500.Spez.PE PE-Einsatz kundenspezifisch





EPAstore® Individuelle Verpackungslösungen

Unsere Online-Tools für Sie zur schnellen und einfachen Bestimmung der von Ihnen benötigten Zwischenlagen und Gefache.

Wählen Sie aus den direkt angezeigten Standardlösungen oder nutzen Sie die integrierte Anfragefunktion.

Sie müssen keine Anwendung herunterladen - funktioniert auf PC, Laptop oder Smartphone.





**Konfigurator -
Zwischenlagen**

dpvlink KonZ



**Konfigurator -
Gefache/Trenneinsätze**

dpvlink KonG

Besuchen Sie uns online und konfigurieren Sie unkompliziert Ihre Verpackungslösung

- Einfache Bedienung und direkte Anfrage über das Tool
- Sofortige Visualisierung Ihres Wunschprodukts
- Standard- oder individuelle Lösung
- Grosse Auswahl an Materialien und Materialstärken
- Browsergesteuertes Tool für PC, Tablet oder Smartphone







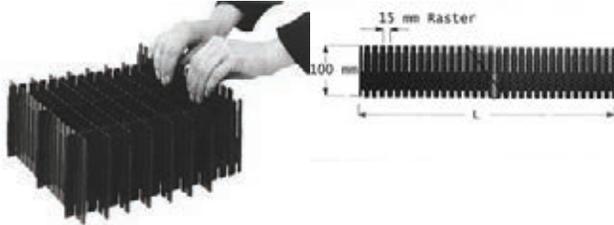
Trenneinsätze ESD sonstige

Trenneinsätze/Einsteckteile "DIVIPRINT"



Elektrisch leitfähiges Stecksystem für Behälterunterteilungen. Die Stegwände können einfach auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden.

Material: Polystyrol, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 4021

Artikel Abmessung LxH [mm]

Trenneinsätze/Einsteckteile "DIVIPRINT"

| | |
|---------|-----------------|
| 050.250 | 551 x 100 x 100 |
| 050.251 | 351 x 100 x 100 |
| 050.252 | 255 x 100 x 100 |



Trenneinsätze WEZ



Steckbare Einsätze für die individuelle Behälterunterteilung
Materialstärke: 3 mm



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 15057

Artikel Abmessung LxH [mm]

Trenneinsätze WEZ

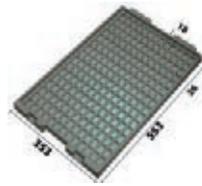
| | |
|--------------|--|
| 2610.003.992 | 258 x 100 x Fach-Raster 27 mm (Teilung 30 mm) / 258100 |
| 3610.003.992 | 358 x 100 x Fach-Raster 33 mm (Teilung 36 mm) / 358100 |
| 5610.003.992 | 558 x 100 x Fach-Raster 37 mm (Teilung 40 mm) / 558100 |
| 3620.003.992 | 358 x 200 x Fach-Raster 68 mm (Teilung 71mm) / 358200 |
| 5620.003.992 | 558 x 200 x Fach-Raster 76 mm (Teilung 80 mm) / 558200 |



Tiefzieheinlagen ESD

Alle Einlagen bestehen aus elektrisch leitfähigem Material (Liastat).

Tiefzieheinlagen T-263



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 208 Fächer 26x18x15mm
-

dpvlink 18936

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-263 | 553 | 353 | 37 |



Tiefzieheinlagen T-230



- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 35 Fächer 35x35x15mm
-

dpvlink 18900

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-230 | 355 | 253 | 21 |



Tiefzieheinlagen T-2113



- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 50 Fächer Ø 42x22x21mm
-

dpvlink 19018

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|------------|--------|--------|--------|
| 032.T-2113 | 350 | 250 | 26 |



Tiefzieheinlagen T-245



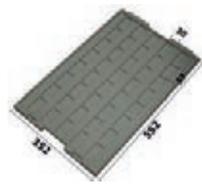
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 78 Fächer 50x31x10mm
-

dpvlink 18902

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-245 | 553 | 353 | 245 |



Tiefzieheinlagen T-2105



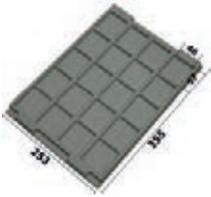
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 40 Fächer 57x30x7mm
-

dpvlink 18938

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|------------|--------|--------|--------|
| 032.T-2105 | 552 | 352 | 17 |



Tiefzieheinlagen T-244



- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 20 Fächer 57x46x15mm
- 

dpvlink 18904

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-244 | 355 | 253 | 20 |



Tiefzieheinlagen T-235



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 24 Fächer 59x51x34mm
- 

dpvlink 18906

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-235 | 555 | 355 | 47 |



Tiefzieheinlagen T-2106



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 60 Fächer 63x21x7mm
- 

dpvlink 18940

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|------------|--------|--------|--------|
| 032.T-2106 | 552 | 352 | 17 |



Tiefzieheinlagen T-236



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 20 Fächer 77x59x34mm
- 

dpvlink 18908

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-236 | 555 | 355 | 47 |



Tiefzieheinlagen T-231



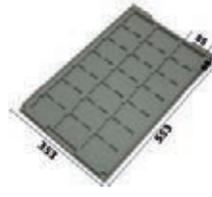
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 15 Fächer 80x35x20mm
- 

dpvlink 18910

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-231 | 355 | 253 | 26 |



Tiefzieheinlagen T-240



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 21 Fächer 85x65x17mm
- 

dpvlink 18912

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-240 | 553 | 353 | 29 |



Tiefzieheinlagen T-232



- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 12 Fächer 90x50x20mm
- 

dpvlink 18914

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-232 | 355 | 253 | 25 |



Tiefzieheinlagen T-2100



- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 15 Fächer 90x40x23mm
- 

dpvlink 18928

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|------------|--------|--------|--------|
| 032.T-2100 | 358 | 258 | 68 |



Tiefzieheinlagen T-241



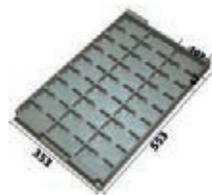
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 21 Fächer 94x65x35mm
- 

dpvlink 18916

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-241 | 553 | 353 | 46 |



Tiefzieheinlagen T-242



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 27 Fächer 107x47x22mm
- 

dpvlink 18918

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-242 | 553 | 353 | 40 |



Tiefzieheinlagen T-2114



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 16 Fächer 108x73x31mm
- ⚠

dpvlink 19020

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|------------|--------|--------|--------|
| 032.T-2114 | 555 | 355 | 40 |



Tiefzieheinlagen T-246



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 12 Fächer 112x106x35mm
- ⚠

dpvlink 18920

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-246 | 553 | 353 | 44 |



Tiefzieheinlagen T-233



- Passend für Behälter 600x400
- Griffmulde
- 15 Fächer 135x50x10mm
- ⚠

dpvlink 18922

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-233 | 550 | 350 | 17 |



Tiefzieheinlagen T-234



- Passend für Behälter 600x400
- Griffmulde
- 42 Fächer 145x15x10mm
- ⚠

dpvlink 18924

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-234 | 550 | 350 | 17 |



Tiefzieheinlagen T-2103



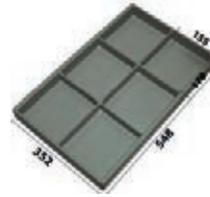
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- 12 Fächer 154x80x37mm
- ⚠

dpvlink 18934

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|------------|--------|--------|--------|
| 032.T-2103 | 548 | 352 | 46 |



Tiefzieheinlagen T-2102



- Passend für Behälter 600x400
- 6 Fächer 170x155x36mm
- ⚠

dpvlink 18932

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|------------|--------|--------|--------|
| 032.T-2102 | 548 | 352 | 42 |



Tiefzieheinlagen T-2107



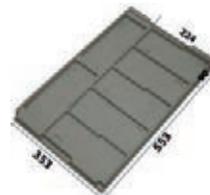
- Passend für Behälter 400x300
- 7 Fächer 189x35x41mm
- ⚠

dpvlink 18942

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|------------|--------|--------|--------|
| 032.T-2107 | 362 | 263 | 43 |



Tiefzieheinlagen T-243



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 7 Fächer 224x90x2mm
- ⚠

dpvlink 18926

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-243 | 553 | 353 | 38 |



Tiefzieheinlagen T-298



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 6 Fächer 238x102x52 mm
- ⚠

dpvlink 18944

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-298 | 553 | 353 | 55 |



Tiefzieheinlagen T-2108



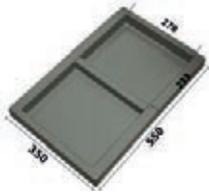
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- 4 Fächer 255x135x50mm
- ⚠

dpvlink 18946

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|------------|--------|--------|--------|
| 032.T-2108 | 550 | 350 | 55 |



Tiefzieheinlagen T-2101



- Passend für Behälter 600x400
- 2 Fächer 278x233x36mm
- 

dpvlink 18930

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|------------|--------|--------|--------|
| 032.T-2101 | 550 | 350 | 43 |



Tiefzieheinlagen T-2109



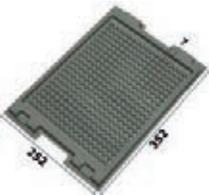
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- 3 Fächer 295x135x55mm
- 

dpvlink 18948

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|------------|--------|--------|--------|
| 032.T-2109 | 550 | 350 | 58 |



Tiefzieheinlagen T-276



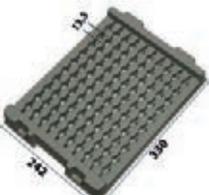
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 320 Fächer Ø 7x15mm
- 

dpvlink 18950

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-276 | 352 | 252 | 20 |



Tiefzieheinlagen T-278



- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 100 Fächer Ø 13,5x35mm
- 

dpvlink 18952

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-278 | 330 | 242 | 43 |



Tiefzieheinlagen T-280



- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 70 Fächer Ø 15x38mm
- 

dpvlink 18954

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-280 | 352 | 252 | 40 |



Tiefzieheinlagen T-281



- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 48 Fächer Ø 16x15mm
- 

dpvlink 18956

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-281 | 352 | 252 | 17 |



Tiefzieheinlagen T-282



- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 80 Fächer Ø 17x14mm
- 

dpvlink 18958

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-282 | 352 | 252 | 18 |



Tiefzieheinlagen T-285



- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 86 Fächer Ø 19x30mm
- 

dpvlink 18964

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-285 | 331 | 245 | 35 |



Tiefzieheinlagen T-286



- Passend für Behälter 400x300
- 35 Fächer Ø 20x25mm
- 

dpvlink 18968

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-286 | 331 | 245 | 40 |



Tiefzieheinlagen T-287



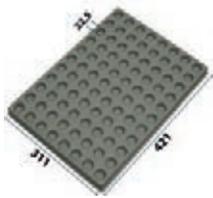
- Passend für Behälter 400x300
- 76 Fächer Ø 22x20mm
- 

dpvlink 18972

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-287 | 331 | 245 | 21 |



Tiefzieheinlagen T-289



- Passend für Behälter 600x400
- 88 Fächer Ø 22,5x15mm
-

dpvlink 18976



| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-289 | 421 | 311 | 30 |

Tiefzieheinlagen T-291



- Passend für Behälter 600x400
- 88 Fächer Ø 25x30mm
-

dpvlink 18980



| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-291 | 421 | 311 | 31 |

Tiefzieheinlagen T-270



- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 56 Fächer Ø 30x15mm
-

dpvlink 18982



| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-270 | 352 | 252 | 17 |

Tiefzieheinlagen T-294



- Passend für Behälter 600x400
- 54 Fächer Ø 33x30mm
-

dpvlink 18986



| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-294 | 421 | 311 | 35 |

Tiefzieheinlagen T-295



- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 35 Fächer Ø 35x30mm
-

dpvlink 18990



| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-295 | 352 | 252 | 34 |

Tiefzieheinlagen T-247



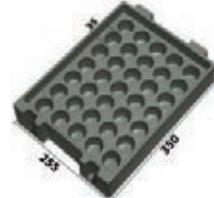
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 96 Fächer Ø 35x35mm
-

dpvlink 18992



| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-247 | 562 | 363 | 43 |

Tiefzieheinlagen T-2112



- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 35 Fächer Ø 35x37mm
-

dpvlink 18988



| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|------------|--------|--------|--------|
| 032.T-2112 | 350 | 255 | 73 |

Tiefzieheinlagen T-271



- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 35 Fächer Ø 35,5x15mm
-

dpvlink 18994



| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-271 | 352 | 252 | 17 |

Tiefzieheinlagen T-272



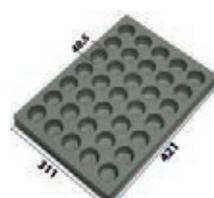
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 35 Fächer Ø 37,5x6mm
-

dpvlink 18996



| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-272 | 352 | 252 | 14 |

Tiefzieheinlagen T-296



- Passend für Behälter 600x400
- 35 Fächer Ø 40,5x35mm
-

dpvlink 18998



| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-296 | 421 | 311 | 42 |

Tiefzieheinlagen T-249



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 70 Fächer Ø 42x32mm
- 

dpvlink 19000

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-249 | 553 | 353 | 36 |



Tiefzieheinlagen T-273



- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 20 Fächer Ø 50x15mm
- 

dpvlink 19002

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-273 | 352 | 252 | 17 |



Tiefzieheinlagen T-248



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 40 Fächer Ø 60x42mm
- 

dpvlink 19004

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-248 | 562 | 363 | 50 |



Tiefzieheinlagen T-274



- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 12 Fächer Ø 67x15mm
- 

dpvlink 19006

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-274 | 352 | 252 | 17 |



Tiefzieheinlagen T-237



- Passend für Behälter 600x400
- Griffmulde
- 24 Fächer Ø 70x30mm
- 

dpvlink 19008

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-237 | 550 | 350 | 38 |



Tiefzieheinlagen T-275



- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 6 Fächer Ø 85x15mm
- 

dpvlink 19010

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-275 | 352 | 252 | 17 |



Tiefzieheinlagen T-297



- Passend für Behälter 600x400
- 11 Fächer Ø 100x20mm
- 

dpvlink 19012

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-297 | 562 | 363 | 25 |



Tiefzieheinlagen T-238



- Passend für Behälter 600x400
- Griffmulde
- 12 Fächer Ø 100x30mm
- 

dpvlink 19014

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-238 | 550 | 350 | 17 |



Tiefzieheinlagen T-239



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 6 Fächer Ø 160x20mm
- 

dpvlink 19016

| Artikel | L [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 032.T-239 | 550 | 350 | 31 |



Paletten für kleine Platinen



ESD-Paletten für kleine Platinen, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5486

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 052.601 | Palette für 16 Leiterplatten, 105 x 50 mm fix Abm: 225 x 350 x 30 mm / TxBxH |
| 052.602 | Palette für 15 Leiterplatten, max. 100 x 40 mm Abm: 250 x 350 x 30 mm / TxBxH |
| 052.603 | Palette für 45 Leiterplatten, max. 50 x 30 mm Abm: 250 x 350 x 23 mm / TxBxH |



Koffer ESD

Koffer WEZ

Koffer FUTURA



WEZ Koffer Futura

- Elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Stapelbar
- Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 25327



| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | | Material |
|----------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|
| Koffer FUTURA | | | |
| 63.4312.360.992 | 400 x 300 x 130 | 355 x 255 x 115 | Polypropylen |
| 63.4317.360.992 | 400 x 300 x 185 | 355 x 255 x 170 | Polypropylen |
| 63.6412.360.992 | 600 x 400 x 130 | 555 x 355 x 115 | Polypropylen |
| 63.6417.360.992 | 600 x 400 x 185 | 555 x 355 x 170 | Polypropylen |

Koffer Standard



WEZ Koffer

- Elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Stapelbar
- Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 833



| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | | |
|------------------------|----------------------------------|-----------------|-------|
| Koffer Standard | | | |
| 3204.390.992 | 300 x 200 x 63 | 260 x 160 x 39 | |
| 3208.397.992 | 300 x 200 x 110 | 254 x 154 x 95 | |
| 3213.397.992 | 300 x 200 x 154 | 254 x 154 x 139 | |
| 4304.397.992 | 400 x 300 x 63 | 354 x 254 x 48 | |
| 4308.397.992 | 400 x 300 x 110 | 354 x 254 x 95 | |
| 4313.397.992 | 400 x 300 x 154 | 354 x 254 x 139 | |
| 4320.397.992 | 400 x 300 x 221 | 354 x 254 x 206 | |
| 4326.397.992 | 400 x 300 x 287 | 354 x 254 x 272 | |
| 4313.387.992 | 600 x 300 x 154 | 554 x 254 x 139 | light |
| 6408.397.992 | 600 x 400 x 111 | 554 x 354 x 95 | |
| 6413.397.992 | 600 x 400 x 155 | 554 x 354 x 139 | |
| 6420.397.992 | 600 x 400 x 221 | 554 x 354 x 206 | |
| 6426.397.992 | 600 x 400 x 288 | 554 x 354 x 272 | |

Koffer RAKO

Koffer RAKO



RAKO Koffer aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 801



| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | | Material |
|--------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|
| Koffer RAKO | | | |
| 051312.K | 300 x 200 x 130 | 258 x 158 x 117 | Polypropylen |
| 051322.K | 300 x 200 x 230 | 258 x 158 x 217 | Polypropylen |
| 051406.K | 400 x 300 x 80 | 358 x 258 x 62 | Polypropylen |
| 051412.K | 400 x 300 x 130 | 358 x 258 x 117 | Polypropylen |
| 051417.K | 400 x 300 x 185 | 358 x 258 x 165 | Polypropylen |
| 051432.K | 400 x 300 x 340 | 358 x 258 x 317 | Polypropylen |
| 051607.K | 600 x 400 x 90 | 552 x 352 x 72 | Polypropylen |
| 051612.K | 600 x 400 x 132 | 558 x 358 x 116 | Polypropylen |
| 051617.K | 600 x 400 x 185 | 558 x 358 x 166 | Polypropylen |
| 051622.K | 600 x 400 x 235 | 557 x 357 x 216 | Polypropylen |
| 051632.K | 600 x 600 x 340 | 558 x 358 x 320 | Polypropylen |
| 051642.K | 600 x 400 x 440 | 555 x 355 x 422 | Polypropylen |

Werkzeugkoffer

ESD-Werkzeug-Koffer Compact 15



Schwarzer ESD-Werkzeug-Koffer aus Polypropylen zum sicheren Aufbewahren und Transport von ESD-Werkzeugen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 8010



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 050.2715 | ESD-Werkzeug-Koffer Compact 15 Abmessung : 425 x 170 x 215 mm, 1,5 kg leer |

ESD-Werkzeug-Koffer



Werkzeug-Koffer zum sicheren Aufbewahren und Transport von ESD-Werkzeugen. Sowohl für Anwendung im Reinraum als auch für den Service-Techniker geeignet.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠



dpvlink 8008



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 2402.250 | ESD-Werkzeug-Koffer dissipativ, gelb Abmessung: 370 x 190 x 135 mm, 0,65 kg leer, max. 10 kg |
| 2402.251 | ESD-Werkzeug-Koffer leitfähig, schwarz Abmessung: 370 x 190 x 135 mm, 0,65 kg leer, max. 10 kg |

Koffer Licefa



Koffer ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Koffer 2012-ESD

Innenmaß: 120 x 80 x 24 mm



Koffer 2012-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 120 x 80 x 24 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16766

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 032.417 | Koffer 2012-ESD, leer Innenmaß: 120 x 80 x 24 mm |



| | |
|----------------|---|
| 032.417.NO-Set | Noppenschaum-Set für Koffer K 2012 ESD |
|----------------|---|

| | |
|------------|---|
| 032.417.04 | Koffer-Tiefzieheinlage ESD 4 Fächer Fachgröße ca. 53 x 38 x 22 mm |
|------------|---|

| | |
|------------|---|
| 032.417.06 | Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 38 x 35 x 22 mm |
|------------|---|

| | |
|------------|--|
| 032.417.12 | Koffer-Tiefzieheinlage ESD 12 Fächer Fachgröße ca. 25 x 24 x 22 mm |
|------------|--|



Koffer 2005-ESD



Innenmaß: 170 x 130 x 37 mm



Koffer 2005-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 170 x 130 x 37 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14743



| Artikel | Ausführung |
|----------------|---|
| 032.415.NO-Set | Noppenschaum-Set für Koffer K 2005 ESD |



| | |
|------------|---|
| 032.415.09 | Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 36 x 50 x 35 mm |
|------------|---|



| | |
|------------|---|
| 032.415.06 | Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 56 x 50 x 35 mm |
|------------|---|



| | |
|---------|---|
| 032.415 | Koffer 2005-ESD, leer Innenmaß: 170 x 130 x 37 mm |
|---------|---|



Koffer 2001-ESD



Innenmaß: 240 x 170 x 42 mm



Koffer 2001-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 240 x 170 x 42 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14742



| Artikel | Ausführung |
|----------------|---|
| 032.410.NO-Set | Noppenschaum-Set für Koffer K 2001 ESD |



| | |
|----------------|---|
| 032.410.RA-Set | Rasterschaum-Set für Koffer K 2001 ESD |
|----------------|---|



| | |
|----------------|--|
| 032.410.ST-Set | Steckschaum-Set für Koffer K 2001 ESD |
|----------------|--|



| | |
|---------|---|
| 032.410 | Koffer 2001-ESD, leer Innenmaß: 240 x 170 x 42 mm |
|---------|---|



| | |
|------------|--|
| 032.410.12 | Koffer-Tiefzieheinlage ESD 12 Fächer Fachgröße ca. 50 x 53 x 40 mm |
|------------|--|



| | |
|------------|---|
| 032.410.09 | Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 50 x 72 x 40 mm |
|------------|---|



| | |
|------------|---|
| 032.410.06 | Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 77 x 72 x 40 mm |
|------------|---|



Koffer 2004-ESD



Innenmaß: 270 x 185 x 76 mm



Koffer 2004-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 270 x 185 x 76 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14741



| Artikel | Ausführung |
|----------------|---|
| 032.405.NO-Set | Noppenschaum-Set für Koffer K 2004 ESD |



| | |
|----------------|---|
| 032.405.RA-Set | Rasterschaum-Set für Koffer K 2004 ESD |
|----------------|---|



| | |
|------------|---|
| 032.405.09 | Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 50 x 81 x 73 mm |
|------------|---|



| | |
|------------|---|
| 032.405.06 | Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 78 x 81 x 73 mm |
|------------|---|



| | |
|---------|---|
| 032.405 | Koffer 2004-ESD, leer Innenmaß: 270 x 185 x 76 mm |
|---------|---|



Koffer 2006-ESD



Innenmaß: 335 x 240 x 71 mm



Koffer 2006-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 335 x 240 x 71 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16768

Artikel Ausführung

032.401 **Koffer 2006-ESD, leer**
Innenmaß: 335 x 240 x 71 mm



032.401.NO-Set **Noppenschaum-Set für Koffer K 2006 ESD**



032.401.RA-Set **Rasterschäum-Set für Koffer K 2006 ESD**



Koffer 2000-ESD



Innenmaß: 340 x 250 x 53 mm



Koffer 2000-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 340 x 250 x 53 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 4100

Artikel Ausführung

032.400 **Koffer 2000-ESD, leer**
Abmessung (innen): 340 x 250 x 53 mm



032.400.12 **Koffer-Tiefzieheinlage ESD 12 Fächer**
Fachgröße ca. 75 x 71 x 50 mm



032.400.09 **Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer**
Fachgröße ca. 102 x 71 x 50 mm



032.400.06 **Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer**
Fachgröße ca. 157 x 71 x 50 mm



032.400.24 **Koffer-Tiefzieheinlage ESD 24 Fächer**
Fachgröße ca. 50 x 47 x 50 mm



032.400.NO-Set **Noppenschaum-Set für Koffer K 2000 ESD**



032.400.RA-Set **Rasterschäum-Set für Koffer K 2000 ESD**



Koffer 2007-ESD



Innenmaß: 365 x 245 x 105 mm



Koffer 2012-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 365 x 245 x 105 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16770



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 032.425 | Koffer 2007-ESD, leer Innenmaß: 365 x 245 x 105 mm |



| | |
|----------------|---|
| 032.425.NO-Set | Noppenschaum-Set für Koffer K 2007 ESD |
|----------------|---|



| | |
|----------------|---|
| 032.425.RA-Set | Rasterschäum-Set für Koffer K 2007 ESD |
|----------------|---|



Koffer 2011-ESD



Innenmaß: 375 x 265 x 80 mm



Koffer 2011-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 375 x 265 x 80 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 14744



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 032.420 | Koffer 2011-ESD, leer Innenmaß: 375 x 265 x 80 mm |



| | |
|------------|--|
| 032.420.06 | Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 168 x 71 x 62 mm |
|------------|--|



| | |
|------------|--|
| 032.420.09 | Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 108 x 71 x 62 mm |
|------------|--|



| | |
|------------|--|
| 032.420.12 | Koffer-Tiefzieheinlage ESD 12 Fächer Fachgröße ca. 79 x 71 x 62 mm |
|------------|--|



| | |
|----------------|---|
| 032.420.NO-Set | Noppenschaum-Set für Koffer K 2011 ESD |
|----------------|---|



| | |
|----------------|---|
| 032.420.RA-Set | Rasterschäum-Set für Koffer K 2011 ESD |
|----------------|---|



Koffer 2003-ESD



Innenmaß: 410 x 272 x 113 mm



Koffer 2003-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 410 x 272 x 113 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19809



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 032.427 | Koffer 2003-ESD, leer Abmessung (innen): 410 x 272 x 113 mm |



| | |
|----------------|---|
| 032.427.RA-Set | Rasterschäum-Set für Koffer K 2003 ESD |
|----------------|---|



| | |
|----------------|---|
| 032.427.ST-Set | Noppenschäum-Set für Koffer K 2003 ESD |
|----------------|---|



Kleinteilebehälter ESD

ESD-Scharnierboxen / Rechteckdosen

Kugelscharnierdosen



Kugelscharnierdosen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff, schwarz, mit leitfähigem Polyethylen-Steckschaum ausgerüstet, Deckel mit ESD-Warnsymbol-Aufdruck.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 646



| Artikel | Abmessung innen LxBxH [mm] | Schaumstoff |
|----------------------------|----------------------------|----------------|
| Kugelscharnierdosen | | |
| 5100.860 | 55 x 38 x 14 | PE-Steckschaum |
| 5100.861 | 70 x 45 x 14 | PE-Steckschaum |
| 5100.862 | 130 x 32 x 14 | PE-Steckschaum |
| 5100.864 | 77 x 55 x 12 | PE-Steckschaum |
| 5100.865 | 117 x 90 x 21 | PE-Steckschaum |
| 5100.866 | 138 x 44 x 14 | PE-Steckschaum |

Scharnierdeckelbox Typ 380



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 185 x 108 x 10 mm
- Farbe schwarz

032.380.F09



032.380.F15



032.380.F24



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 21545



| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 032.380 | Scharnierdeckelbox Typ 380 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 185 x 108 x 10 mm |
| 032.380.F09 | Tiefzieheinlage, volumenleitfähig, 9 Fächer Fachgröße 59 x 33 mm |
| 032.380.F15 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 15 Fächer Fachgröße 35 x 33 mm |
| 032.380.F24 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 24 Fächer Fachgröße 28 x 24 mm |

Scharnierdeckelbox Typ 381



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 185 x 108 x 29 mm bzw. 185 x 108 x 48 mm
- Farbe schwarz

032.381.F02



032.381.F12



032.381.F17



032.381.F20



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21548



| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 032.382 | Scharnierdeckelbox Typ 381 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 185 x 108 x 48 mm |
| 032.381 | Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 185 x 108 x 29 mm |
| 032.381.F02 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 2 Fächer Fachgröße 93 x 81 mm |
| 032.381.F12 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 12 Fächer Fachgröße 45 x 25 mm |
| 032.381.F17 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 17 Fächer Fachgröße 16 mal 20 x 30, 1 mal 80 x 30 mm |
| 032.381.F20 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 20 Fächer Fachgröße 20 x 30 mm |

Scharnierdeckelbox Typ 384



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 295 x 164 x 16 mm
- Farbe schwarz

032.384.F72



032.384.F54



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22811



| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 032.384 | Scharnierdeckelbox Typ 384 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 295 x 164 x 16 mm |
| 032.384.F54 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 54 Fächer Fachgröße 28 x 23 mm |
| 032.384.F72 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 72 Fächer Fachgröße 20 x 22 mm |

Scharnierdeckelbox Typ 385



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 295 x 166 x 21 mm
- Farbe schwarz

032.385.F15



032.385.F35



032.385.F54



032.385.F72



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21553



| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 032.385 | Scharnierdeckelbox Typ 385 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 295 x 166 x 21 mm |
| 032.385.F15 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 15 Fächer Fachgröße 47 x 52 mm |
| 032.385.F35 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 35 Fächer Fachgröße 23 x 35 mm |
| 032.385.F54 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 54 Fächer Fachgröße 20 x 27 mm |
| 032.385.F72 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 72 Fächer Fachgröße 20 x 20 mm |

Scharnierdeckelbox Typ 386



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 295 x 166 x 39 mm
- Farbe schwarz

032.386.F06



032.386.F12



032.386.F15



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21555



| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 032.386 | Scharnierdeckelbox Typ 386 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 295 x 166 x 39 mm |
| 032.386.F06 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 6 Fächer Fachgröße 69 x 88 mm |
| 032.386.F12 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 12 Fächer Fachgröße 44 x 64 mm |
| 032.386.F15 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 15 Fächer Fachgröße 44 x 49 mm |

Scharnierdeckelbox Typ 387



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 295 x 164 x 38 mm
- Farbe schwarz

032.387.F06

032.387.F12

032.387.F15



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24169



| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 032.387 | Scharnierdeckelbox Typ 387 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 295 x 164 x 38 mm |
| 032.387.F06 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 6 Fächer Fachgröße 71 x 90 mm |
| 032.387.F12 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 12 Fächer Fachgröße 45 x 66 mm |
| 032.387.F15 | Tiefzieheinlage, leitfähig, 15 Fächer Fachgröße 45 x 52 mm |

Scharnierdeckelboxen mit Schnappverschluss



Scharnierdeckelboxen mit Schnappverschluss

- elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14900



| Artikel | Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm] | VE |
|---|-----------------------------------|-----|
| Scharnierdeckelboxen mit Schnappverschluss | | |
| 032.20.200 | 34 x 34 x 8 32 x 32 x 8 | 100 |
| 032.20.201 | 58 x 42 x 10 55 x 39 x 10 | 100 |
| 032.20.202 | 68 x 50 x 13 66 x 47 x 13 | 100 |
| 032.20.203 | 95 x 70 x 17 92 x 65 x 17 | 100 |
| 032.20.204 | 115 x 85 x 26 111 x 78 x 26 | 100 |
| 032.20.205 | 138 x 102 x 30 134 x 95 x 30 | 100 |

- Schaumstoffeinlagen auf Anfrage -

Stapelscharnierdosen



Stapelscharnierdosen

- elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 650



| Artikel | Abmessung innen LxBxH [mm] |
|-----------------------------|----------------------------|
| Stapelscharnierdosen | |
| 032.200.1 | 75 x 50 x 33 |
| 032.200 | 75 x 50 x 45 |
| 032.201 | 106 x 75 x 46 |
| 032.202 | 156 x 106 x 46 |

Flip-Top-Boxen



Flip-Top-Box Black: Scharnierdose in ESD-Ausführung aus Polypropylen Mit Deckel und Dose aus einem Stück, Schnappverschluss und Filmscharnier zum elektronischen Bauteilesichern und fest verpacken

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 26392



| Artikel | Abmessung innen LxBxH [mm] |
|-----------------------|--|
| Flip-Top-Boxen | |
| 032.350 | Flip-Top-Box 136 x 87 x 19 mm 130 x 80 x 14 |
| 032.351 | Flip-Top-Box 136 x 87 x 35 mm 130 x 80 x 30 |
| 032.352 | Flip-Top-Box 136 x 87 x 55 mm 130 x 80 x 50 |
| 032.353 | Flip-Top-Box 180 x 140 x 80 mm 178 x 133 x 78 |
| 032.354 | Flip-Top-Box 225 x 125 x 60 mm 221 x 121 x 55 |
| 032.355 | Flip-Top-Box 118 x 78 x 20 mm 90 x 50 x 15 |
| 032.356 | Flip-Top-Box 190 x 112 x 20 mm 162 x 95 x 15 |

Rechteckdosen mit Deckel



Rechteckdosen mit Stülpedeckel aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 652



| Artikel | Abmessung Innen [mm] LxBxH | |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Rechteckdosen mit Deckel | | |
| 032.050 | 50 x 30 x 16 | |
| 032.055 | 57 x 36 x 17 | |
| 032.070 | 80 x 50 x 27 | |
| 032.080 | 75 x 75 x 27 | Mindestmenge auf Anfrage |
| 032.085 | 102 x 85 x 47 | Mindestmenge auf Anfrage |
| 032.040 | 49,5 x 39,5 x 5 | |

Rechteckfächerdose mit Deckel



Rechteckfächerdose mit Stülpedeckel aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff, schwarz
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 654



| Artikel | Abmessung innen LxBxH [mm] | Abmessungen Fächer | Fächer |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------|
| Rechteckfächerdose mit Deckel | | | |
| 032.090 | 55 x 45 x 7 | 19x15x5 mm | 6 |

ESD-Serviceboxen

Serviceboxen / Koffer



Serviceboxen / Koffer aus PP, Farbe schwarz.

dpvlink 1402

Artikel
Ausführung



050.2700
ESD Profi-Servicebox 15
mit 15 festen Fächern, Schiebeverschlüsse
Abmessung: 260 x 340 x 57 mm / TxBxH



050.2701
ESD Profi-Servicebox 32
mit 32 festen Fächern (45 x 40 x 55 mm),
Schiebeverschlüsse
Abmessung: 260 x 340 x 57 mm / TxBxH



050.2702
ESD Profi-Servicebox ohne Unterteilung
mit Schiebeverschlüssen und Tragegriff
Abmessung: 265 x 340 x 57 mm / TxBxH
Unterteilungen für Profi-Servicebox: siehe
Fachzeitsätze Artikel 050.2530 - 050.2545

SMD-Kleinteilebehälter ESD

SMD-Laborsets/Magazin

SMD-Laborset (nicht leitfähig)



dpvlink 784

Artikel Ausführung



038.010 **SMD-Verpackungsset 1**
mit 60 Einzeldosen und Schaumstoffraster
Außenabmessung 161 x 121 x 30 mm

038.015 **SMD-Verpackungsset 2**
mit 130 Einzeldosen und Schaumstoffraster
Außenabmessung 227 x 168 x 30 mm

SMD-Magazin



SMD-Magazin mit 6 Schubladen und Einlagen mit je 32 Vertiefungen (18 x 12 mm) elektrisch leitfähig und glasklar, leicht abnehmbaren, beschriftbaren Deckeln

dpvlink 5139

Artikel Ausführung



038.025 **SMD-Magazin, elektrisch leitfähig**
(Deckel glasklar, nicht leitfähig)
Außenabmessung 186 x 114 x 128 mm

SMD-Runddosen / Komplettschränke

SMD-Runddosen



SMD-Runddosen 27 x 13 mm, mit Deckel

Ausführung leitfähig = elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5144

Artikel Ausführung



045.048.SMD **SMD-Runddose, leitfähig schwarz**

045.053.SMD **SMD-Runddose, leitfähig**
Deckel transparent (mit Leitschicht)

045.053.NL[...] **SMD-Runddose (nicht leitfähig)**
Deckel: transparent,
Unterteil: [weiß, gelb, grün, blau, rot]

Passende Einlagen siehe dpvlink 4473 und dpvlink 4533

Komplettschränke mit SMD-Runddosen



Komplettschränke -Größe 1.0-leitfähig, mit SMD-Runddosen
(Schubfach innen 261 x 238 x 20 mm)

elektrostatisch volumenleitfähig
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5225

Artikel Ausführung



045.045.SMD **Schrank 6-fach, leitfähig**
mit 6 Einlagen und 252 Runddosen (27 x 13 mm)

045.046.SMD **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 Einlagen und 126 Runddosen (27 x 13 mm)

045.050.SMD **Schrank 6-fach, leitfähig/LS**
mit 6 Einlagen und 252 Runddosen (27 x 13 mm) (Deckel transparent mit Leitschicht)

Komplettschränke mit SMD-Runddosen



Komplettschränke -Größe 2.0-leitfähig, mit SMD-Runddosen
(Schubfach innen 340 x 250 x 22 mm)

elektrostatisch volumenleitfähig
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5235

Artikel Ausführung



046.141.SMD **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 Einlagen und 180 Runddosen (27 x 13 mm)

SMD-Klappboxen

Für eine übersichtliche und griffbereite Aufbewahrung bzw. Bereitstellung von SMD-Bauteilen. Die Deckel lassen sich mit einfachsten Handgriffen austauschen, bleiben in geöffneter Stellung selbständig stehen und können mittels Federdruck sicher geschlossen werden. Labels zur Beschriftung können einfach angebracht werden. Die neuen SMD-Klappboxen lassen sich exakt in Aufbauschränke Größe 2.0 integrieren.

SMD-Klappboxen, leitfähig



SMD-Klappboxen, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 791

Artikel Ausführung



SMD-Klappboxen - Unterteile + Deckel schwarz

038.401 **Größe N1 (klein), leitfähig**
Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm
Außenmaße: 30 x 22 x 20 mm

038.402 **Größe N2 (mittel), leitfähig**
Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm
Außenmaße: 30 x 43 x 20 mm

038.403 **Größe N3 (groß), leitfähig**
Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm
Außenmaße: 58 x 43 x 20 mm

038.404 **Größe N4 (maxi), leitfähig**
Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm
Außenmaße: 86 x 63 x 20 mm

SMD-Klappboxen - Unterteile schwarz, Deckel transparent mit Leitschicht

038.411 **Größe N1 (klein), leitfähig/LS**
Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm
Außenmaße: 30 x 22 x 20 mm

038.412 **Größe N2 (mittel), leitfähig/LS**
Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm
Außenmaße: 30 x 43 x 20 mm

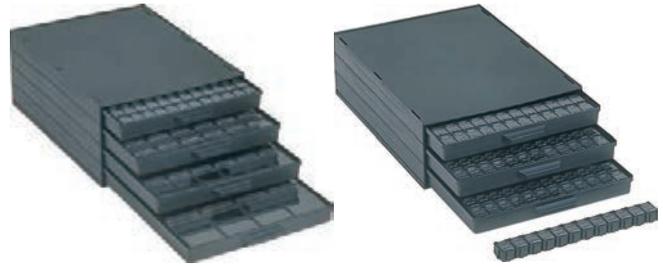
038.413 **Größe N3 (groß), leitfähig/LS**
Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm
Außenmaße: 58 x 43 x 20 mm

038.414 **Größe N4 (maxi), leitfähig/LS**
Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm
Außenmaße: 86 x 63 x 20 mm

Komplettschränke mit SMD-Klappboxen

Komplettschränke - Größe 2.0 - leitfähig, mit SMD-Klappboxen
(Schubfach innen 340 x 250 x 22 mm) elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



046.130.MIX

046.130.1



046.130.2

046.130.3



046.130.4

dpvlink 5241

Artikel Ausführung



Komplettschränke mit SMD-Klappboxen (Unterteile + Deckel schwarz)

046.130.MIX **Schrank 4-fach, leitfähig**
komplett mit:
144 Klappboxen N1 Art. 038.401
72 Klappboxen N2 Art. 038.402
36 Klappboxen N3 Art. 038.403
16 Klappboxen N4 Art. 038.404

046.130.1 **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 x 144 (432) Klappboxen N1 Art. 038.401, schwarz

046.130.2 **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 x 72 (216) Klappboxen N2 Art. 038.402, schwarz

046.130.3 **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 x 36 (108) Klappboxen N3 Art. 038.403, schwarz

046.130.4 **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 x 16 (48) Klappboxen N4 Art. 038.404, schwarz

Komplettschränke mit SMD-Klappboxen (Unterteile schwarz, Deckel transparent mit Leitschicht)

046.130.MIX-LS **Schrank 4-fach, leitfähig LS**
komplett mit:
144 Klappboxen N1/LS Art. 038.411
72 Klappboxen N2/LS Art. 038.412
36 Klappboxen N3/LS Art. 038.413
16 Klappboxen N4/LS Art. 038.414

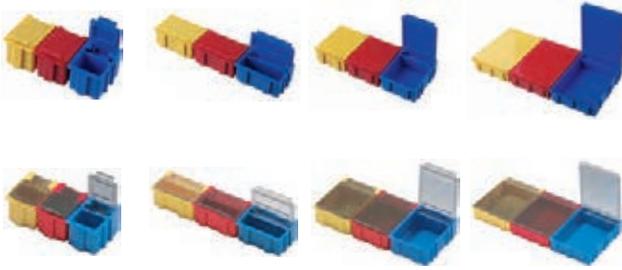
046.130.1-LS **Schrank 3-fach, leitfähig LS**
mit 3 x 144 (432) Klappboxen N1/LS Art. 038.411, schwarz

046.130.2-LS **Schrank 3-fach, leitfähig LS**
mit 3 x 72 (216) Klappboxen N2/LS Art. 038.412, schwarz

046.130.3-LS **Schrank 3-fach, leitfähig LS**
mit 3 x 36 (108) Klappboxen N3/LS Art. 038.413, schwarz

046.130.4-LS **Schrank 3-fach, leitfähig LS**
mit 3 x 16 (48) Klappboxen N4/LS Art. 038.414, schwarz

SMD-Klappboxen (dissipativ)



SMD-Klappboxen, elektrostatisch dissipativ
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 6755

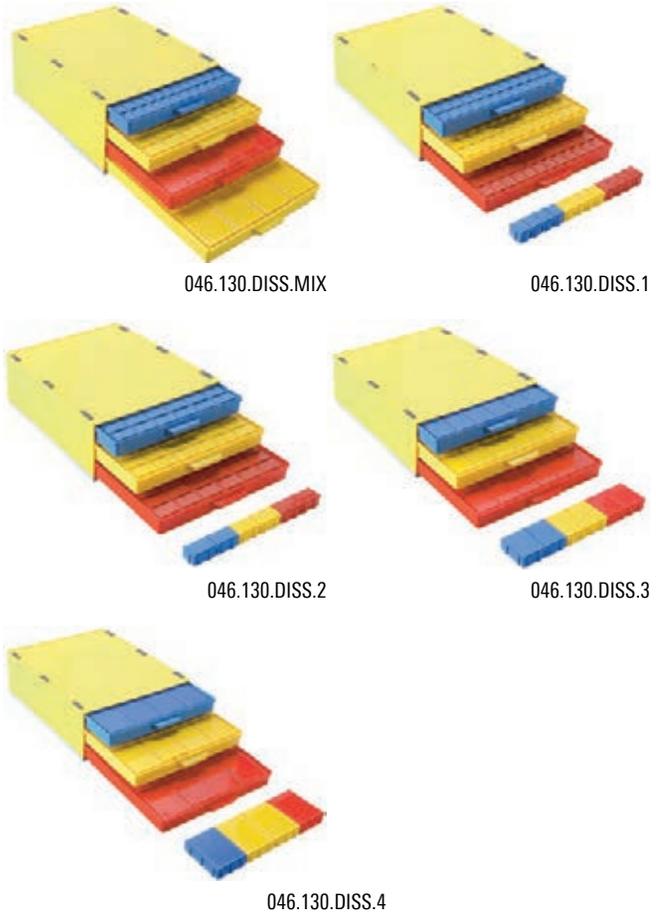


| Artikel | Ausführung |
|--|---|
| SMD-Klappboxen - Deckel + Unterteil farbig: [gelb, rot, blau] | |
| 038.421.[...] | Größe N1 (klein), dissipativ Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm Außenmaße: 30 x 22 x 20 mm |
| 038.422.[...] | Größe N2 (mittel), dissipativ Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm Außenmaße: 30 x 43 x 20 mm |
| 038.423.[...] | Größe N3 (groß), dissipativ Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm Außenmaße: 58 x 43 x 20 mm |
| 038.424.[...] | Größe N4 (maxi), dissipativ Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm Außenmaße: 86 x 63 x 20 mm |
| SMD-Klappboxen - Unterteil farbig: [gelb, rot, blau] + Deckel transparent mit Leitschicht | |
| 038.441.[...] | Größe N1 (klein), dissipativ/LS Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm Außenmaße: 30 x 22 x 20 mm |
| 038.442.[...] | Größe N2 (mittel), dissipativ/LS Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm Außenmaße: 30 x 43 x 20 mm |
| 038.443.[...] | Größe N3 (groß), dissipativ/LS Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm Außenmaße: 58 x 43 x 20 mm |
| 038.444.[...] | Größe N4 (maxi), dissipativ/LS Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm Außenmaße: 86 x 63 x 20 mm |

Komplettschränke mit SMD-Klappboxen (dissipativ)



Komplettschränke - Größe 2.0 - dissipativ, mit SMD-Klappboxen
(Schubfach innen 340 x 250 x 22 mm) elektrostatisch dissipativ
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 10615



| Artikel | Ausführung |
|--|--|
| Komplettschränke mit SMD-Klappboxen (Unterteile + Deckel farbig) | |
| 046.130.DISS.MIX | Schrank 4-fach, dissipativ komplett mit: 144 Klappboxen N1-dissipativ Art. 038.421 72 Klappboxen N2-dissipativ Art. 038.422 36 Klappboxen N3-dissipativ Art. 038.423 16 Klappboxen N4-dissipativ Art. 038.424 |
| 046.130.DISS.1 | Schrank 3-fach, dissipativ mit 3 x 144 (432) Klappboxen N1-dissipativ Art. 038.421, gelb/blau/rot |
| 046.130.DISS.2 | Schrank 3-fach, dissipativ mit 3 x 72 (216) Klappboxen N2-dissipativ Art. 038.422, gelb/blau/rot |
| 046.130.DISS.3 | Schrank 3-fach, dissipativ mit 3 x 36 (108) Klappboxen N3-dissipativ Art. 038.423, gelb/blau/rot |
| 046.130.DISS.4 | Schrank 3-fach, dissipativ mit 3 x 16 (48) Klappboxen N4-dissipativ Art. 038.424, gelb/blau/rot |
| Komplettschränke mit SMD-Klappboxen (Unterteile farbig, Deckel transparent mit Leitschicht) | |
| 046.130.DISS.MIX-LS | Schrank 4-fach, dissipativ LS komplett mit: 144 Klappboxen N1-dissipativ/LS Art. 038.441 72 Klappboxen N2-dissipativ/LS Art. 038.442 36 Klappboxen N3-dissipativ/LS Art. 038.443 16 Klappboxen N4-dissipativ/LS Art. 038.444 |
| 046.130.DISS.1-LS | Schrank 3-fach, dissipativ LS mit 3 x 144 (432) Klappboxen N1-dissipativ/LS Art. 038.441, gelb/blau/rot |
| 046.130.DISS.2-LS | Schrank 3-fach, dissipativ LS mit 3 x 72 (216) Klappboxen N2-dissipativ/LS Art. 038.442, gelb/blau/rot |
| 046.130.DISS.3-LS | Schrank 3-fach, dissipativ LS mit 3 x 36 (108) Klappboxen N3-dissipativ/LS Art. 038.443, gelb/blau/rot |
| 046.130.DISS.4-LS | Schrank 3-fach, dissipativ LS mit 3 x 16 (48) Klappboxen N4-dissipativ/LS Art. 038.444, gelb/blau/rot |

SMD-Klappboxen, leitfähig/dissipativ



schwarz: leitfähig / **gelb:** dissipativ

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14915



| Artikel | Ausführung |
|---|--|
| SMD-Klappboxen - Unterteile gelb, Deckel schwarz | |
| 038.451 | Größe N1 (klein), dissipativ/leitfähig Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm Außenmaße: 30 x 22 x 20 mm |
| 038.452 | Größe N2 (mittel), dissipativ/leitfähig Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm Außenmaße: 30 x 43 x 20 mm |
| 038.453 | Größe N3 (gross), dissipativ/leitfähig Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm Außenmaße: 58 x 43 x 20 mm |
| 038.454 | Größe N4 (maxi), dissipativ/leitfähig Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm Außenmaße: 86 x 63 x 20 mm |
| SMD-Klappboxen - Unterteile schwarz, Deckel gelb | |
| 038.461 | Größe N1 (klein), leitfähig/dissipativ Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm Außenmaße: 30 x 22 x 20 mm |
| 038.462 | Größe N2 (mittel), leitfähig/dissipativ Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm Außenmaße: 30 x 43 x 20 mm |
| 038.463 | Größe N3 (groß), leitfähig/dissipativ Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm Außenmaße: 58 x 43 x 20 mm |
| 038.464 | Größe N4 (maxi), leitfähig/dissipativ Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm Außenmaße: 86 x 63 x 20 mm |

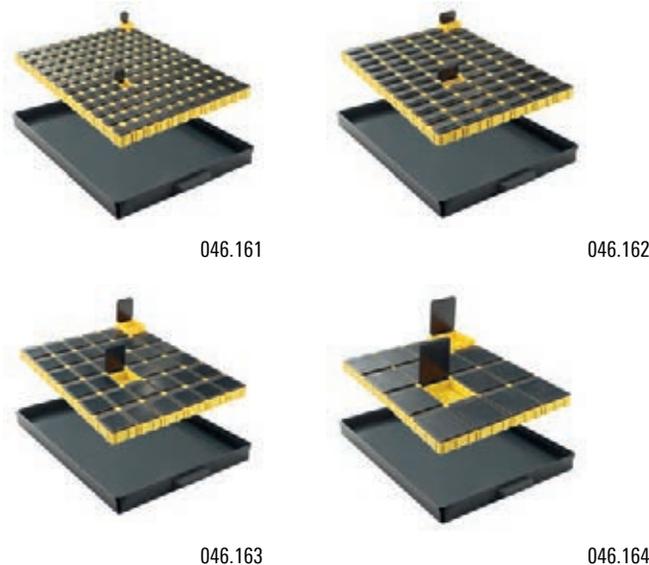
Schubfächer mit SMD-Klappboxen



Komplettschubfächer -Größe 2.0 - leitfähig, mit SMD-Klappboxen
(Schubfach innen 340 x 250 x 22 mm)

schwarz: leitfähig / **gelb:** dissipativ

Entspricht der ESD-Norm DIN EN61340-5-1 



dpvlink 14924



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 046.161 | Schubfach schwarz (leitfähig) mit 144 Klappboxen N1 Art. 038.451 |
| 046.162 | Schubfach schwarz (leitfähig) mit 72 Klappboxen N2 Art. 038.452 |
| 046.163 | Schubfach schwarz (leitfähig) mit 36 Klappboxen N3 Art. 038.453 |
| 046.164 | Schubfach schwarz (leitfähig) mit 16 Klappboxen N4 Art. 038.454 |

Aufbauschränke ESD

Aufbauschränk Größe 1

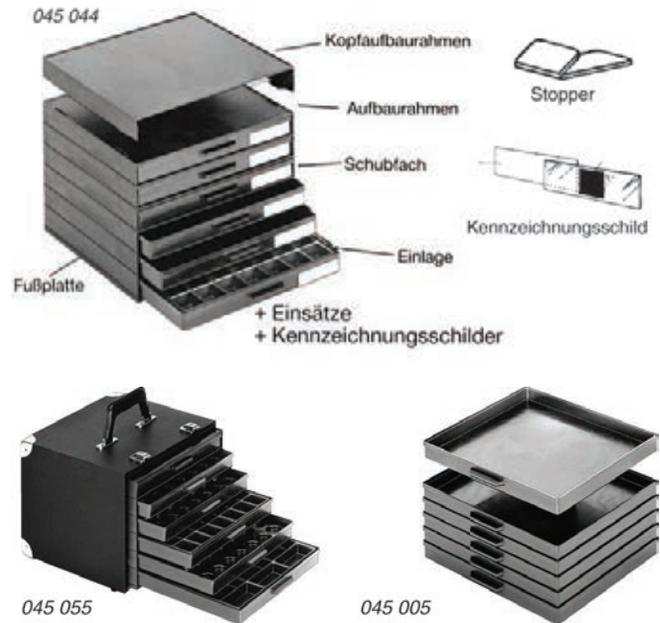
Aufbauschränk Größe 1



Schubladenformat (innen): 261 x 238 x 20 mm
elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- Nicht leitfähig (NL), auf Anfrage lieferbar



dpvlink 4379



| Artikel | Ausführung |
|------------------------------|---|
| Aufbauschränk Größe 1 | |
| 045.005 | Schubfach Größe 1 leitfähig, schwarz |
| 045.015 | Aufbaurahmen Größe 1 leitfähig, schwarz |
| 045.025 | Kopf-Aufbaurahmen leitfähig, schwarz |
| 045.035 | Fußplatte Größe 1 leitfähig, schwarz |
| 045.020 | Deckel leitfähig für Schubfach Gr.1 |
| 046.349 | Stopper für Schubfachstopp selbstklebend |
| 045.042 | Kennzeichnungsschilder selbstklebend, 70 x 17 mm, mit auswechselbaren Etiketten |
| 045.044 | 6-fach-Schränk Größe 1 leitfähig, schwarz |
| 045.055 | Schubladenkoffer Größe 1 leitfähig, 6-fach-Schränk inkl. Tragegehäuse, als Koffer |

Einlagen für Schubfach Größe 1



Tiefgezogen, Innentiefe 16 mm

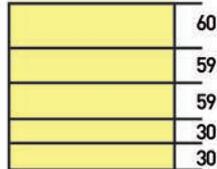
- elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz
- Nicht leitfähig (NL), weiß auf Anfrage lieferbar



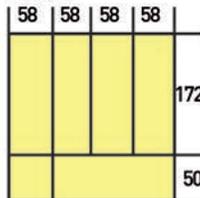
045.165



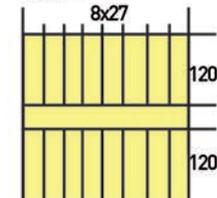
045.175



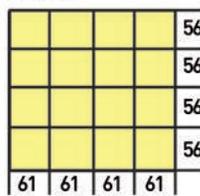
045.185



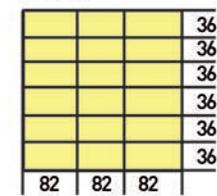
045.205



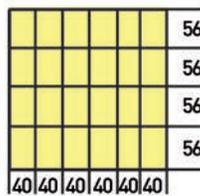
045.215



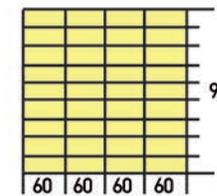
045.225



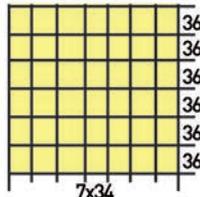
045.235



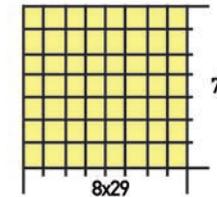
045.245



045.255



045.265



dpvlink 4473

Artikel Ausführung

Einlagen für Schubfach Größe 1

| | |
|---------|---|
| 045.165 | Einlage 4-Fächer, leitfähig |
| 045.185 | Einlage 6-Fächer, leitfähig |
| 045.205 | Einlage 16-Fächer, leitfähig |
| 045.215 | Einlage 16-Fächer, leitfähig |
| 045.225 | Einlage 18-Fächer, leitfähig |
| 045.235 | Einlage 24-Fächer, leitfähig |
| 045.245 | Einlage 36-Fächer, leitfähig |
| 045.255 | Einlage 42-Fächer, leitfähig |
| 045.265 | Einlage 56-Fächer, leitfähig |
| 045.155 | Einlage für 42 Runddosen 27 x 13 mm, leitfähig (ohne Abbildung) |

Aufbauschränk Größe 2.0



Aufbauschränk Größe 2.0

Schubladenformat (innen): 340 x 250 x 22 mm, kombinierbar mit Aufbauschränk Größe 2.1 und Größe 3.0 elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

- Nicht leitfähig (NL), auf Anfrage lieferbar



dpvlink 4493

Artikel Ausführung

| | |
|-----------|---|
| | Aufbauschränk Größe 2.0 |
| 046.105 | Schubfach Gr. 2.0, leitfähig, schwarz |
| 046.115 | Aufbaurahmen Gr. 2.0, leitfähig, schwarz |
| 046.320 | Deckel für Schublade - Gr. 2.0/2.1/3.0 leitfähig, schwarz |
| 046.325 | Fußplatte, leitfähig, schwarz |
| 046.335 | Abschlussstopfen, leitfähig, schwarz (1 Satz = 6 Stück) |
| 046.350.0 | Kennzeichnungsschilder, selbstklebend 70 x 17 mm, mit auswechselbaren Etiketten |
| 046.130 | 3-fach-Schränk Gr. 2.0, leitfähig, schwarz |
| 046.131 | 6-fach-Schränk Gr. 2.0, leitfähig, schwarz |
| 046.135 | 9-fach-Schränk Gr. 2.0, leitfähig, schwarz |
| 046.155 | Carry Gr. 2.0, leitfähig 9-fach-Schränk, inkl. Tragegestell |
| 046.150 | Schubladenkoffer Gr. 2.0, leitfähig 9-fach-Schränk, inkl. Tragegehäuse als Koffer |

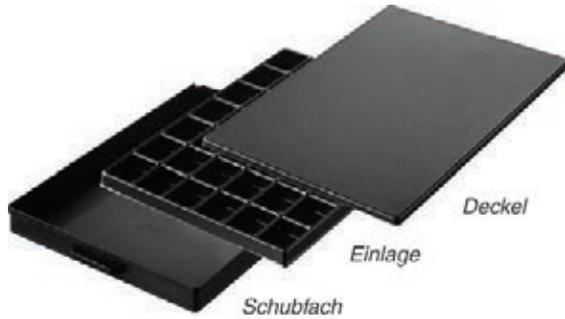


Einlagen für Schubfach Größe 2.0



Tiefgezogen, Innentiefe 17 mm

- Elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz 
- Nicht leitfähig (NL), weiß auf Anfrage lieferbar
- Fächer am Boden gerundet



046.173

046.174

046.175



046.180

046.185

046.195



046.196

046.197

046.198

dpvlink 4533



| Artikel | Ausführung |
|---|---|
| Einlagen für Schubfach Größe 2.0 | |
| 046.173 | Einlage 81-Fächer, leitfähig |
| 046.174 | Einlage 45-Fächer, leitfähig |
| 046.175 | Einlage 42-Fächer, leitfähig |
| 046.180 | Einlage 30-Fächer, leitfähig |
| 046.185 | Einlage 25-Fächer, leitfähig |
| 046.195 | Einlage 16-Fächer, leitfähig |
| 046.196 | Einlage 12-Fächer, leitfähig |
| 046.197 | Einlage 8-Fächer, leitfähig |
| 046.198 | Einlage 14-Fächer, leitfähig |
| 046.171 | Einlage für 42 Runddosen 27 x 13 mm, leitfähig (ohne Abbildung) |

Aufbauschränk Größe 2.1

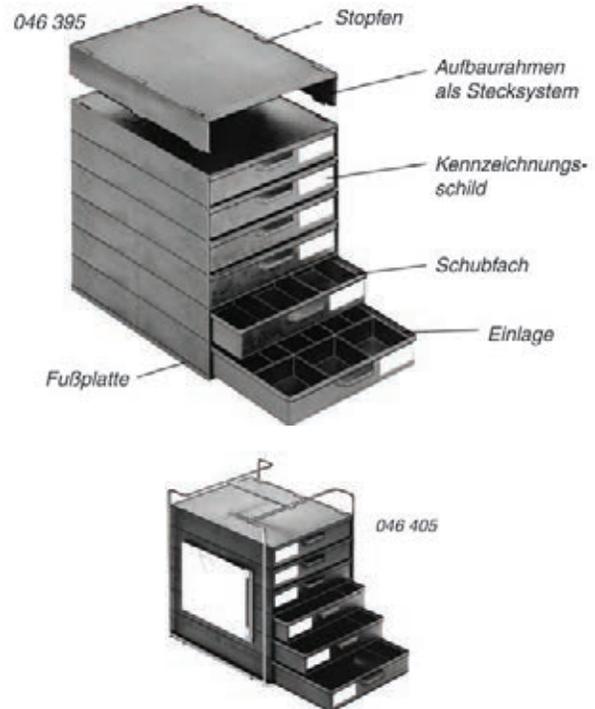


Aufbauschränk Größe 2.1

Schubladenformat (innen): 340 x 250 x 40 mm
kombinierbar mit Aufbauschränk Größe 2.0 und Größe 3.0
elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- Nicht leitfähig (NL), auf Anfrage lieferbar



dpvlink 4585



| Artikel | Ausführung |
|--------------------------------|--|
| Aufbauschränk Größe 2.1 | |
| 046.305 | Schubfach Gr. 2.1, leitfähig, schwarz |
| 046.315 | Aufbaurahmen Gr. 2.1, leitfähig, schwarz |
| 046.350 | Kennzeichnungsschilder, selbstklebend 70 x 25 mm, mit austauschbaren Etiketten |
| 046.395 | 6-fach-Schränk Gr. 2.1, leitfähig, schwarz inkl. Schubfächer |
| 046.405 | Carry Gr. 2.1, leitfähig 6-fach-Schränk, inkl. Tragegestell |

Service-Schränk



Schubladenformat (innen): 340 x 250 x 40 mm

Mit je 2 Schubladen:

- Art. 046.550, mit 24 Fächer
- Art. 046.552, mit 12 Fächer
- Art. 046.553, mit 6 Fächer



elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7040



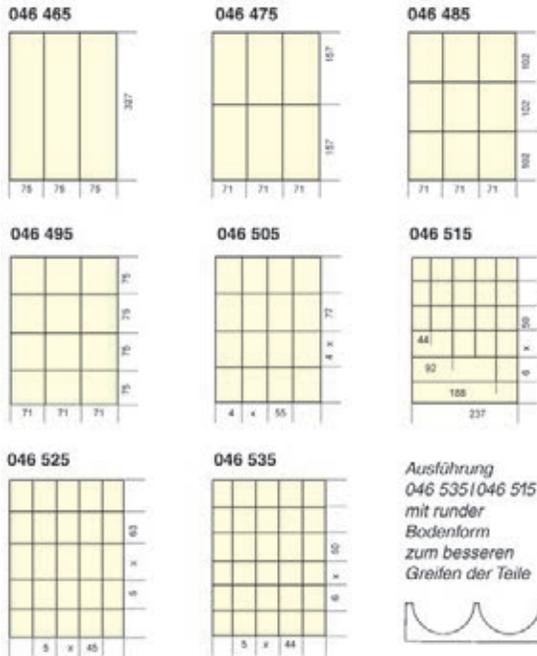
| Artikel | Ausführung |
|---------|-----------------|
| 046.410 | Service-Schränk |

Einlagen für Schubfach Größe 2.1



Tiefgezogen, Innentiefe 35 mm

- Elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz
- Nicht leitfähig (NL), weiß auf Anfrage lieferbar



dpvlink 4981

Artikel Ausführung

Einlagen für Schubfach Größe 2.1

| | |
|---------|------------------------------|
| 046.465 | Einlage 3-Fächer, leitfähig |
| 046.475 | Einlage 6-Fächer, leitfähig |
| 046.485 | Einlage 9-Fächer, leitfähig |
| 046.495 | Einlage 12-Fächer, leitfähig |
| 046.505 | Einlage 16-Fächer, leitfähig |
| 046.515 | Einlage 22-Fächer, leitfähig |
| 046.525 | Einlage 25-Fächer, leitfähig |
| 046.535 | Einlage 30-Fächer, leitfähig |

Lose Einsätze für Schubfach Größe 2.1



dpvlink 4992

Artikel Ausführung

- 046.550 **Einsatz, leitfähig, schwarz 59x53x31 mm**
Maße außen: 62 x 56 x 33 mm
Maße innen: 59 x 53 x 31 mm
max. 24 Fächer pro Schublade
- 046.551 **Einsatz, leitfähig, schwarz 106x38x34 mm**
Maße außen: 110 x 42 x 35 mm
Maße innen: 106 x 38 x 34 mm
max. 18 Fächer pro Schublade
- 046.552 **Einsatz, leitfähig, schwarz 109x59x31 mm**
Maße außen: 112 x 62 x 33 mm
Maße innen: 109 x 59 x 31 mm
max. 12 Fächer pro Schublade
- 046.553 **Einsatz, leitfähig, schwarz 121x109x31 mm**
Maße außen: 124 x 112 x 33 mm
Maße innen: 121 x 109 x 31 mm
max. 6 Fächer pro Schublade

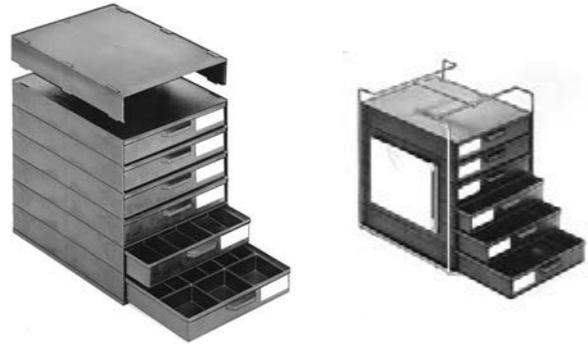
Aufbauschränk Größe 3.0



Aufbauschränk Größe 3.0

Schubladenformat (innen): 340 x 250 x 62 mm
kombinierbar mit Aufbauschränk Größe 2.0 und Größe 2.1
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

- Nicht leitfähig (NL), auf Anfrage lieferbar



dpvlink 5010

Artikel Ausführung

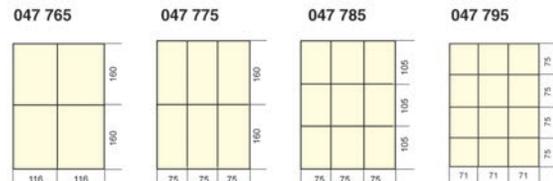
| | |
|---------|---|
| 047.605 | Schubfach Gr. 3.0, leitfähig, schwarz |
| 047.615 | Aufbaurahmen Gr. 3.0, leitfähig, schwarz |
| 047.640 | 4-fach-Schränk Gr. 3.0, leitfähig, schwarz |
| 047.655 | Carry Gr. 3.0, leitfähig 4-fach-Schränk, inkl. Tragegestell |

Einlagen für Schubfach Größe 3.0



tiefgezogen, Innentiefe 53 mm

- elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz
- nicht leitfähig (NL), weiß auf Anfrage lieferbar



dpvlink 5034

Artikel Ausführung

| | |
|---------|------------------------------|
| 047.765 | Einlage 4-Fächer, leitfähig |
| 047.775 | Einlage 6-Fächer, leitfähig |
| 047.785 | Einlage 9-Fächer, leitfähig |
| 047.795 | Einlage 12-Fächer, leitfähig |

Lose Einsätze für Schubfach Größe 3.0



dpvlink 5127

Artikel Ausführung

- 047.800 **Einsatz, leitfähig, schwarz 53x47x52 mm**
Maße außen: 56 x 50 x 54 mm
Maße innen: 53 x 47 x 52 mm
max. 30 Fächer pro Schublade
- 047.801 **Einsatz, leitfähig, schwarz 109x47x52 mm**
Maße außen: 113 x 50 x 54 mm
Maße innen: 109 x 47 x 52 mm
max. 15 Fächer pro Schublade
- 047.802 **Einsatz, leitfähig, schwarz 121x109x52 mm**
Maße außen: 125 x 113 x 54 mm
Maße innen: 121 x 109 x 52 mm
max. 6 Fächer pro Schublade

Rollboys

ESD-Rollboy Single

mit integrierten Aufbauschränken, Arbeitsfläche mit ESD-Tischmatte, Ableitung erfolgt über leitfähige Rollen

Abmessung: 365 x 318 x 806 mm / TxBxH
Schubfächer Innenmaße: 340 x 250 x 22/40/60 mm / TxBxH

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Rollboy Single 4 Rollboy Single 1 Rollboy Single 2

dpvlink 5684

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 048.114 | ESD-Rollboy Single 4, leitfähig mit 18 Schubfächern -Größe 2.0- Innenmaße 340 x 250 x 22 mm, schwarz |
| 048.111 | ESD-Rollboy Single 1, leitfähig mit 12 Schubfächern -Größe 2.1- Innenmaße 340 x 250 x 40 mm, schwarz |
| 048.112 | ESD-Rollboy Single 2, leitfähig mit 8 Schubfächern -Größe 3.0- Innenmaße 340 x 250 x 62 mm, schwarz |



Einlagen, Kennzeichnungsschilder, Stopper für Schubfach: siehe Aufbauschränke

ESD-Rollboy

mit integrierten Aufbauschränken, Arbeitsfläche mit ESD-Tischmatte, Ableitung erfolgt über leitfähige Rollen

Abmessung: 365 x 585 x 806 mm /TxBxH
Schubfächer Innenmaße: 340 x 250 x 22/40/60 mm / TxBxH

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



EGB-Rollboy 4 EGB-Rollboy 1 EGB-Rollboy 2

dpvlink 5676

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 048.104 | ESD-Rollboy 4, leitfähig mit 36 Schubfächern -Größe 2.0- Innenmaße 340 x 250 x 22 mm, schwarz |
| 048.101 | ESD-Rollboy 1, leitfähig mit 24 Schubfächern -Größe 2.1- Innenmaße 340 x 250 x 40 mm, schwarz |
| 048.102 | ESD-Rollboy 2, leitfähig mit 16 Schubfächern -Größe 3.0- Innenmaße 340 x 250 x 62 mm, schwarz |



Einlagen, Kennzeichnungsschilder, Stopper für Schubfach: siehe Aufbauschränke

Magazine ESD

Kleinteilemagazine TRESTON Serie A290/550

Ideale Bausteine für eine platzsparende Lagerhaltung. Die Magazine können einzeln an der Wand befestigt oder im praktischen Drehständer zusammengefasst werden. Schubladen aus leitfähigem Polystyrol, Etagenböden aus verzinktem Stahl. Mit Anschluss für Erdungsleitung.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Magazine Serie A290 (180 x 310 x 290)



Magazin Abmessung: 180 x 310 x 290 mm / TxBxH

dpvlink 5256

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 050.005 | ESD-Magazin A290, mit 24 Schubladen Art. 050.105 (170x69x40 mm/TxBxH) |
| 050.010 | ESD-Magazin A290, mit 12 Schubladen Art. 050.110 (170x92x62 mm/TxBxH) |



Magazine Serie A550 (180 x 310 x 550)



Magazin Abmessung: 180 x 310 x 550 mm / TxBxH

dpvlink 5264

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 050.015 | ESD-Magazin A550, mit 48 Schubladen Art. 050.105 (170x69x40 mm/TxBxH) |
| 050.020 | ESD-Magazin A550, mit 24 Schubladen Art. 050.110 (170x92x62 mm/TxBxH) |



Zubehör für Serie A290 / A550



dpvlink 5267

| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| 050.060.A | Tischdrehständer ESD für 2 Magazine der Serie A290/550 Abmessung: 310 x 360 x 300/560 mm / TxBxH |
| 050.105 | Einzelschublade ESD 170x69x40 mm/TxBxH 170x69x40 mm/TxBxH |
| 050.107 | Zwischenwand ESD, quer für Art. 050.105 für Art. 050.105 |
| 050.110 | Einzelschublade ESD 170x92x62 mm/TxBxH 170x92x62 mm/TxBxH |
| 050.112 | Zwischenwand ESD, quer für Art. 050.110 für Art. 050.110 |



Bodendrehständer Serie A550



Bodendrehständer ESD für 12 Magazine der Serie A550
050.045.A

dpvlink 6798

| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| 050.045.A | Bodendrehständer ESD für 12 Magazine der Serie A550 Abmessung: 500 x 500 x 1730 mm / TxBxH |



Wagen für Kleinteilmagazine Serie A550



- Wagen beidseitig bestückbar
- 4 ESD-Lenkrollen mit einem Durchmesser von 100 mm, zwei davon mit Bremse
- Leicht manövrierbar mittels höhenverstellbarem ergonomischen Griff
- untere Ablage aus Stahl serienmäßig
- Farbe: hellgrau (RAL7035)
- Abmessungen (BxTxH): 780 x 715 x 1600 mm
- Tragfähigkeit max.: 300 kg
- Geeignet für 8 Magazine der Serie A550 (Art. 050.015 / 050.020 - Magazine separat zu bestellen)

dpvlink 22753

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| BT-550B.ESD | Wagen 2-seitig ESD Tragfähigkeit ca. 300 kg |



Schubladenmagazine TRESTON Serie B300/C400

Schubladenmagazine für flexible, raum- und kostensparende Kleinteilelager. Zwei Rahmengrößen, vier Schubladengrößen. Einzeln an der Wand, frei aufstellbar, stapelbar oder kombinierbar im praktischen Bodendrehständer. Mit Anschluss für Erdungsleitung.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Einzelschubladen und Zwischenwände: siehe Schubladen/Lagerbehälter ESD

Magazine Serie B300 (300 x 400 x 395)



Magazin Abmessung: 300 x 400 x 395 mm / TxBxH

dpvlink 5280

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 050.025 | ESD-Magazin B300, mit 16 Schubladen Art. 050.115 (300x92x82 mm/TxBxH) |
| 050.030 | ESD-Magazin B300, mit 8 Schubladen Art. 050.120 (300x186x82 mm/TxBxH) |



Magazine Serie C400 (400 x 400 x 395)



Magazin Abmessung: 400 x 400 x 395 mm / TxBxH

dpvlink 5286

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 050.035 | ESD-Magazin C400, mit 16 Schubladen Art. 050.125 (400x92x82 mm/TxBxH) |
| 050.040 | ESD-Magazin C400, mit 8 Schubladen Art. 050.130 (400x186x82 mm/TxBxH) |



Bodendrehständer für Serie B300 / C400



für 16 Magazine der Serie B300 /C400



dpvlink 5283

| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| 050.050.B | Bodendrehständer ESD für 16 Magazine der Serie B300 Abmessung: 700 x 700 x 1680 mm / TxBxH |
| 050.055.C | Bodendrehständer ESD für 16 Magazine der Serie C400 Abmessung: 800 x 800 x 1680 mm / TxBxH |



Schubladenmagazine TRESTON Serie D600

Magazine Serie D600 (T410 x B605 x H870)



In den großen ESD-Schubladenmagazinen können maximal 336 verschiedene Positionen auf nur 0,2 m² Bodenfläche lagern. Der graue, pulverbeschichtete Metallrahmen enthält 48 oder 24 Schubladen mit Etiketten. Die Magazine können frei im Raum aufgestellt werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Einzelschubladen und Zwischenwände: siehe Schubladen/Lagerbehälter ESD

Magazin Abmessung: 410 x 605 x 870 mm / TxBxH

dpvlink 5290

Artikel Ausführung

| | |
|---------|--|
| 050.036 | ESD-Magazin D600, mit 48 Schubladen Art. 050.125 (400x92x82 mm/TxBxH) |
| 050.041 | ESD-Magazin D600, mit 24 Schubladen Art. 050.130 (400x186x82 mm/TxBxH) |
| 050.043 | ESD-Rädersatz für Magazine Serie D600 4 Lenkrollen Ø 100 mm, 2 leitfähig und 2 mit Feststeller |



Schubladenmagazine raaco

Praktische und flexible Kleinteilelager können raum- und kostensparend aufgebaut werden. Schubladenmagazine Typ Raaco mit verzinktem Stahlrahmen und elektrisch leitfähigem Kunststoffschubladen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Magazine Serie 900

Magazin Abmessung: 150 x 307 x 420 mm / TxBxH

dpvlink 1038

Artikel Ausführung



050.945
ESD-Magazin 945, mit 45 Schubladen
Typ 150-00 (TxBxH 135 x 52 x 35 mm)



050.936
ESD-Magazin 936, mit 36 Schubladen
36 Stk Typ 150-01 (TxBxH 135 x 64 x 35 mm)



050.918
ESD-Magazin 918, mit 18 Schubladen
18 Stk Typ 150-02 (TxBxH 135 x 87 x 57 mm)



Drehturm (leer) für Magazine Serie 900

- für 12 ESD-Schubladenmagazine
- Inkl. Erdungskabel
- Abmessungen (TxBxH) 470 x 470 x 1600 mm
- Tragfähigkeit max.: 480 kg
- Geeignet für Magazine, Schubladen und Trennwände der Serie 900

dpvlink 1067

Artikel Ausführung



050.900-DC
Drehturm ESD, für 12 Magazine der Serie 900
Abmessung: 470 x 470 x 1600 mm / TxBxH



Magazine Serie 1200

Magazin Abmessung: 150 x 307 x 555 mm / TxBxH

dpvlink 1074

Artikel Ausführung



050.1260
ESD-Magazin 1260, mit 60 Schubladen
60 Stk Typ 150-00 (TxBxH 135 x 52 x 35 mm)



050.1248
ESD-Magazin 1248, mit 48 Schubladen
48 Stk Typ 150-01 (TxBxH 135 x 64 x 35 mm)



050.1224
ESD-Magazin 1224, mit 24 Schubladen
24 Stk Typ 150-02 (TxBxH 135 x 87 x 57 mm)



Drehturm (leer) für Magazine Serie 1200

- für 12 ESD-Schubladenmagazine
- Inkl. Erdungskabel
- Abmessungen (TxBxH) 470 x 470 x 1760 mm
- Tragfähigkeit max.: 480 kg
- Geeignet für Magazine, Schubladen und Trennwände der Serie 1200

dpvlink 1069

Artikel Ausführung



050.1200-DC
Drehturm ESD (leer), für 12 Magazine der Serie 1200
Abmessung: 470 x 470 x 1760 mm / TxBxH



Schubladen + Trennwände für Magazine Serie 900/1200



dpvlink 1378

Artikel
Ausführung



050.900
Schublade ESD Typ 150-00
135 x 52 x 35 mm / TxBxH

050.900.T
Trennwand ESD, quer für Schublade Typ 150-00
Satz = 60 Stück



050.901
Schublade ESD Typ 150-01
135 x 64 x 35 mm / TxBxH

050.901.T
Trennwand ESD, quer für Schublade Typ 150-01
Satz = 48 Stück



050.902
Schublade ESD Typ 150-02
135 x 87 x 57 mm / TxBxH

050.902.T
Trennwand ESD, quer für Schublade Typ 150-02
Satz = 24 Stück

Magazine Serie 250



Praktische und flexible Kleinteilelager können raum- und kostensparend aufgebaut werden. Schubladenmagazine Typ Raaco mit verzinktem Stahlrahmen und elektrisch leitfähigen Kunststoffschubladen.

Magazin Abmessung: 250 x 360 x 440 mm / TxBxH

dpvlink 1392

Artikel
Ausführung



050.250
ESD-Magazin, 6 Schubladen
6 Stk Typ 250-3 (TxBxH 240 x 320 x 50 mm)

Drehturm (leer) für Magazine Serie 250



- für 12 ESD-Schubladenmagazine
- Inkl. Erdungskabel
- Abmessungen (TxBxH) 620 x 620 x 1600 mm
- Tragfähigkeit max.: 480 kg
- Geeignet für Magazine der Serie 250 und Schubladen Typ 250-3

dpvlink 1396

Artikel
Ausführung



050.2500-DC
Drehturm ESD (leer), für 12 Magazine der Serie 250
Abmessung: 620 x 620 x 1600 mm / TxBxH

Schublade Typ 250-3



dpvlink 1394

Artikel
Ausführung



050.2503
ESD-Schublade Typ 250-3
240 x 320 x 50 mm / TxBxH
Unterteilung für Schublade: siehe ESD-Facheinsätze

Facheinsätze ESD, leitfähig



ESD-Facheinsätze für die flexible Inneneinteilung von Schubladen, Service-Boxen, Koffer und Lagerbehälter

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

* 2 Rastereinheiten = passende Anzahl für:
Schublade Artikel 050.2503 bzw. Profi-Service-Box Artikel 050.2702

dpvlink 1884

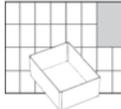
Artikel
Ausführung



050.2530.Satz-16
Facheinsatz ESD (Satz = 16 Stück)
55 x 40 x 45 mm TxBxH
1 Satz = 16 Stück (1/2 Rastereinheit / A5-Raster)



050.2535.Satz-8
Facheinsatz ESD (Satz = 8 Stück)
55 x 80 x 45 mm TxBxH
1 Satz = 8 Stück (1/2 Rastereinheit / A5-Raster)



050.2537
Facheinsatz ESD
110 x 80 x 47 mm TxBxH
(8 Stück per Rastereinheit erforderlich)



050.2541
Facheinsatz ESD
110 x 80 x 23 mm TxBxH
(8 Stück per Rastereinheit erforderlich)



050.2545
Facheinsatz ESD mit 5 Fächern
110 x 80 x 23 mm TxBxH
(8 Stück per Rastereinheit erforderlich)

Regal-/Materialflusskästen ESD

ESD-Regal-/Materialflusskasten

Der ESD-Regal- und Materialflusskasten ist für Regaltiefen von 30 cm bis 60 cm bestellbar. Als elektrisch leitfähige Box eignet sie sich bestens für die Lagerung von elektronischen Komponenten.

- Elektrisch leitfähiges Material
- Sehr stabile Ausführung
- Farbe: schwarz
- Material: Polypropylen
- Für Regaltiefen von 30 cm, 40 cm, 50 cm und 60 cm
- Stapelbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 23253

| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | Volumen | |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------|
| ESD-Regal-/Materialflusskasten | | | |
| RK3109.ESD | 300 x 117 x 90 | 271 x 99 x 88 | 2,4 l |
| RK31509.ESD | 300 x 156 x 90 | 271 x 138 x 88 | 3,4 l |
| RK3209.ESD | 300 x 234 x 90 | 271 x 216 x 88 | 5,35 l |
| RK3214.ESD | 300 x 234 x 140 | 271 x 216 x 138 | 8,3 l |
| RK4109.ESD | 400 x 117 x 90 | 371 x 99 x 88 | 3,0 l |
| RK41509.ESD | 400 x 156 x 90 | 371 x 138 x 88 | 4,7 l |
| RK4209.ESD | 400 x 234 x 90 | 371 x 216 x 88 | 7,32 l |
| RK4214.ESD | 400 x 234 x 140 | 371 x 216 x 138 | 11,4 l |
| RK5109.ESD | 500 x 117 x 90 | 471 x 99 x 88 | 4,2 l |
| RK51509.ESD | 500 x 156 x 90 | 471 x 138 x 88 | 5,9 l |
| RK5209.ESD | 500 x 234 x 90 | 471 x 216 x 88 | 9,3 l |
| RK5214.ESD | 500 x 234 x 140 | 471 x 216 x 138 | 14,5 l |
| RK6109.ESD | 600 x 117 x 90 | 571 x 99 x 88 | 5,1 l |
| RK61509.ESD | 600 x 156 x 90 | 571 x 138 x 88 | 7,18 l |
| RK6209.ESD | 600 x 234 x 90 | 571 x 216 x 88 | 11,3 l |
| RK6214.ESD | 600 x 234 x 140 | 571 x 216 x 138 | 17,6 l |

ESD Querteiler EPAstore® zu ESD-Regal-/Materialflusskasten



ESD Querteiler EPAstore® für ESD-Regal- und Materialflusskasten

- Elektrisch leitfähiges Material
- Farbe: schwarz
- Material: Polystyrol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 25307

| Artikel | Ausführung | B [mm] | H [mm] | Stärke [mm] |
|---|---------------------------------|--------|--------|-------------|
| ESD Querteiler EPAstore® zu ESD-Regal-/Materialflusskasten | | | | |
| RK-QT109.ESD | Querteiler QT109 ESD EPAstore® | 102 | 79 | 1,5 |
| RK-QT1509.ESD | Querteiler QT1509 ESD EPAstore® | 142 | 79 | 1,5 |
| RK-QT209.ESD | Querteiler QT209 ESD EPAstore® | 224 | 79 | 1,5 |
| RK-QT214.ESD | Querteiler QT214 ESD EPAstore® | 224 | 129 | 1,5 |

Schubladen / Lagerbehälter ESD



Die Schubladen sind speziell auf metrische Regalsysteme abgestimmt. Tiefen: 300, 400, 500 und 600 mm. Leichtes Greifen durch gewellten Boden. Bei gleicher Breite stapelbar, auch bei unterschiedlichen Längen. Passende Zwischenwände ermöglichen flexible Unterteilungen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5296

| Artikel | Abmessung Außen TxBxH [mm] |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Schubladen / Lagerbehälter ESD | |
| 050.115 | 300 x 92 x 82 |
| 050.125 | 400 x 92 x 82 |
| 050.132 | 500 x 92 x 82 |
| 050.120 | 300 x 186 x 82 |
| 050.130 | 400 x 186 x 82 |
| 050.133 | 500 x 186 x 82 |
| 050.135 | 600 x 186 x 82 |
| 050.131 | 400 x 132 x 100 |
| 050.134 | 500 x 132 x 100 |
| 050.136 | 600 x 132 x 100 |

Trennwände, quer für Schubladen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5864

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 050.137 | passend für Art. 050.115 / 050.125 / 050.132 |
| 050.138 | passend für Art. 050.120 / 050.130 / 050.133 / 050.135 |
| 050.139 | passend für Art. 050.131 / 050.134 / 050.136 |

Behälter ESD für Bauteil/IC-Stangen



Behälter für Bauteil-Stangen und IC-Stangen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5419

| Artikel | Abmessung Außen/Innen TxBxH [mm] |
|--|----------------------------------|
| Behälter ESD für Bauteil/IC-Stangen | |
| 051220 | 555 x 89 x 99 |
| 051221 | 555 x 177 x 99 |
| 051222 | 620 x 160 x 100 |
| 051225 | 635 x 165 x 100 |
| 051226 | 690 x 305 x 110 |

Sichtlagerkästen / Schalen ESD

Sichtlagerkästen Serie 2600 raaco



Sichtlagerkästen stapelbar, aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen (PP), Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 1893

Artikel
Ausführung



050.2600
Sichtbox ESD
130 x 125 x 50 mm / TxBxH
bedeckt in der Höhe 2 Schlitze bei Paneel+Drehturm



050.2601
Sichtbox ESD
170 x 125 x 75 mm / TxBxH
bedeckt in der Höhe 3 Schlitze bei Paneel+Drehturm



050.2602
Sichtbox ESD
225 x 125 x 100 mm / TxBxH
bedeckt in der Höhe 4 Schlitze bei Paneel+Drehturm



050.2603
Sichtbox ESD
295 x 125 x 125 mm / TxBxH
bedeckt in der Höhe 5 Schlitze bei Paneel+Drehturm



050.2610
Stahl-Paneel, verzinkt
Abmessung: 20 x 520 x 440 mm / TxBxH
für ESD-Sichtboxen, mit 48 Schlitzen (4 Reihen mit je 12 Schlitzen)



050.2600-BC
Drehturm für Sichtboxen Serie 2600
Höhe 1600 x Ø 655 mm, für die Aufnahme von Sichtboxen Serie 2600, nach eigener Wahl
(8 Reihen mit 36 Schlitze/Höhe = 288 Schlitze)

DEPOFIX Futura Sichtlagerkästen



DEPOFIX Futura Sichtlagerkästen, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 1086



| Artikel | Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] | Farbe |
|--|----------------------------------|---------|
| DEPOFIX Futura Sichtlagerkästen | | |
| 5320.FA3Z | 350 x 200 x 145 280 x 182 x 127 | schwarz |
| 5320.FA4 | 235 x 145 x 125 180 x 127 x 108 | schwarz |
| 5320.FA5 | 175 x 100 x 75 129 x 87 x 67 | schwarz |

DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen, ableitfähig - IDP STAT®



DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen aus IDP-STAT®

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10136



| Artikel | Abmessung Außen/Innen TxBx H [mm] | | |
|--|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|
| DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen, ableitfähig - IDP STAT® | | | |
| 5321.3Z.gelb | 350 x 200 x 145 | 280 x 182 x 127 | ohne Schienenaufhängung |
| 5321.3Z.rot | 350 x 200 x 145 | 280 x 182 x 127 | ohne Schienenaufhängung |
| 5321.4.gelb | 235 x 145 x 125 | 180 x 127 x 108 | |
| 5321.4.rot | 235 x 145 x 125 | 180 x 127 x 108 | |
| 5321.5.gelb | 175 x 100 x 75 | 129 x 87 x 67 | |
| 5321.5.rot | 175 x 100 x 75 | 129 x 87 x 67 | |
| 5321.6.gelb | 95 x 100 x 50 | 60 x 87 x 44 | |
| 5321.6.rot | 95 x 100 x 50 | 60 x 87 x 44 | |

DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen, leitfähig



DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen bieten eine hervorragende Sicht auf den gelagerten Inhalt. Die großen und handlichen Griffmulden an Vorder- und Hinterseite erleichtern den manuellen Transport. Außerdem sorgt die glatte Bodenunterseite auch im automatischen Handling für geräuscharmen Lauf auf den Förderbändern.

Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 1084



| Artikel | Abmessung Außen/Innen TxBxH | | |
|--|-----------------------------|-----------------|--------------------------|
| DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen, leitfähig | | | |
| 5320.2 | 500 x 300 x 200 | 425 x 280 x 183 | mit Tragestab |
| 5320.3 | 350 x 200 x 200 | 280 x 182 x 185 | mit Tragestab |
| 5320.3Z | 350 x 200 x 145 | 280 x 182 x 127 | ohne Schienenaufhängung |
| 5320.4 | 235 x 145 x 125 | 180 x 127 x 108 | |
| 5320.5 | 175 x 100 x 75 | 129 x 87 x 67 | |
| 5320.6 | 95 x 100 x 50 | 60 x 87 x 44 | |
| 5320.7 | 95 x 100 x 50 | 60 x 87 x 44 | mit Trennwand (2 Fächer) |

Kennzeichnungsschilder für Sichtlagerkästen



Kennzeichnungsschilder für Sichtlagerkästen
VPE = 100 Stück.

dpvlink 10254



| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|

Kennzeichnungsschilder

| | |
|------------|--|
| 5320.2.ET | für DEPOFIX Standard 5320.2 |
| 5320.3.ET | für DEPOFIX Standard 5320.3 |
| 5320.3Z.ET | für DEPOFIX Standard 5320.3Z |
| 5320.4.ET | für DEPOFIX Standard 5320.4 / 5321.4.rot / 5321.4.gelb |
| 5320.5.ET | für DEPOFIX Standard 5320.5 / 5321.5.rot / 5321.5.gelb |
| 5320.6.ET | für DEPOFIX Standard 5320.6 / 5321.6.rot / 5321.6.gelb |

Kennzeichnungsschilder

| | |
|--------------|------------------------------|
| 5320.FA2.ET | für DEPOFIX Design 5320.FA2 |
| 5320.FA3.ET | für DEPOFIX Design 5320.FA3 |
| 5320.FA3Z.ET | für DEPOFIX Design 5320.FA3Z |
| 5320.FA4.ET | für DEPOFIX Design 5320.FA4 |
| 5320.FA5.ET | für DEPOFIX Design 5320.FA5 |

SILAFIX Sichtlagerkästen



SILAFIX Sichtlagerkästen, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 1088



| Artikel | Abmessung Außen [mm] | Zusatz |
|---------------------------------|----------------------|------------|
| SILAFIX Sichtlagerkästen | | |
| 051100.2 | 500 x 310 x 200 | SILAFIX 2 |
| 051100.2.H | 500 x 310 x 145 | SILAFIX 2H |
| 051100.3 | 350 x 210 x 200 | SILAFIX 3 |
| 051100.3Z | 350 x 310 x 145 | SILAFIX 3Z |
| 051100.4 | 230 x 147 x 132 | SILAFIX 4 |
| 051100.5 | 170 x 102 x 78 | SILAFIX 5 |
| 051100.6 | 90 x 102 x 54 | SILAFIX 6 |

Sichtlagerkästen gewellter Boden



Sichtlagerkästen mit gewellten Böden, zum leichteren Greifen von Kleinteilen. Große Beschriftungsfläche an den Griffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5339



| Artikel | Abmessung Aussen/Innen TxBxH [mm] | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Sichtlagerkästen gewellter Boden | | |
| 050.145 | 165 x 105 x 75 | 105 x 90 x 65 |
| 050.150 | 192 x 149 x 105 | 130 x 125 x 90 |
| 050.155 | 250 x 149 x 130 | 185 x 125 x 115 |
| 050.160 | 300 x 186 x 156 | 230 x 155 x 140 |
| 050.162 | 400 x 186 x 156 | 330 x 155 x 140 |
| 050.156 | Zwischenwand quer/für 050.155 | |
| 050.163 | Zwischenwand quer/für 050.160/162 | |

Wagen für Sichtlagerkästen (mit gewelltem Boden)



- Wagen beidseitig mit 8 Stahlschienen ausgerüstet
- 4 ESD-Lenkrollen mit einem Durchmesser von 100 mm, zwei davon mit Bremse
- Leicht manövrierbar mittels höhenverstellbarem ergonomischen Griff
- Farbe: Hellgrau (RAL7035)
- Abmessungen (BxTxH): 780 x 715 x 1630 mm
- Tragfähigkeit max.: 300 kg
- Kästenschienen zur Befestigung von ESD-Sichtlagerkästen
- ESD-Sichtlagerkästen separat zu bestellen
- Geeignet für: Sichtlagerkasten 050.145 (max. 7/Schiene, max. 112/Wagen), 050.15 und 050.155 (max. 5/Schiene, max. 80/Wagen), 050.160 (max. 4/Schiene, 64/Wagen)

dpvlink 22751



| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|

| | |
|-------------|---|
| BT-170B.ESD | Wagen 2-seitig ESD Tragfähigkeit ca. 300 kg |
|-------------|---|

Greifschalen



Die Greifschalen wurden speziell für die manuelle Bestückung entwickelt. Abgerundete Ecken und Kanten, sowie die ergonomisch gestaltete Greiffläche erleichtern das Greifen, stapelbar, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5355



| Artikel | Abmessung Außen [mm] |
|---------------------|----------------------|
| Greifschalen | |
| 050.165 | 160 x 99 x 70 |
| 050.170 | 160 x 198 x 70 |
| 050.175 | 160 x 198 x 70 |

in drei Fächer unterteilt

Montageständer ESD



Montageständer für die Bereitstellung von Sichtlagerkästen und Greifschalen am Arbeitsplatz, Material: Stahl verzinkt

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5365



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 050.185 | Montageständer ESD Abmessung: 200 x 455 x 290 mm / TxBxH passend für: 12 x Sichtlagerkasten Art. 050.145 oder 12 x Greifschalen Art. 050.165 oder 6 x Greifschalen Art. 050.170 / 050.175 |

Griffschalenmagazin Typ-306



Das Griffschalenmagazin Typ-306 eignet sich besonders für die Bereitstellung von Kleinteilen wie elektronische Bauelemente, Kontakt-hülsen, Schrauben, Montage-teile usw.

Die Grundausstattung besteht aus 40 Griff-schalen (4 Etagen), die griffgünstig auf einem kugelgelagerten Träger angeordnet sind. Die einzelnen Griffschalen sind leicht austausch-bar. Durch einen Handgriff lässt sich das Magazin bequem transportieren.

Abbildung kann abweichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Höhe: 300 mm
 Ø : 470 mm
 Gewicht: 3,2 kg

dpvlink 25431

Artikel Ausführung

050.306 **Griffschalenmagazin Typ-306 ESD, schwarz**
mit 40 Griffschalen, schwarz

050.306.GS-E **Griffschale Typ-306 ESD einzeln, schwarz für Magazin 050.306**



ESD-Sichtlagerkasten



Der ESD-Sichtlagerkasten ist sehr flexibel und kann durch verschiedene Einsätze unterteilt werden.

- Elektrisch leitfähiges Material
- Sehr stabile Ausführung
- Farbe: schwarz
- Material: Polypropylen
- Stapelbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 23271

Artikel Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]

ESD-Sichtlagerkasten

| | | |
|----------|-----------------|-----------------|
| SK1.ESD | 85 x 102 x 50 | 62 x 90 x 41 |
| SK2.ESD | 160 x 102 x 75 | 134 x 80 x 64 |
| SK2L.ESD | 220 x 102 x 75 | 193 x 80 x 64 |
| SK3.ESD | 225 x 150 x 125 | 192 x 130 x 114 |
| SK3L.ESD | 325 x 150 x 125 | 292 x 130 x 114 |
| SK4.ESD | 350 x 210 x 150 | 314 x 190 x 139 |
| SK4H.ESD | 350 x 210 x 200 | 314 x 190 x 190 |
| SK5.ESD | 500 x 310 x 200 | 455 x 281 x 189 |
| SK5H.ESD | 500 x 310 x 300 | 455 x 281 x 290 |



Einsteck-Sichtfenster glasklar

Einsteck-Sichtfenster aus glasklarem Kunststoff. Keine ESD-Ausführung.



dpvlink 23270

Artikel Ausführung

| | |
|---------|--|
| SK1.SF | Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 1 |
| SK2.SF | Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 2 / 2L |
| SK3.SF | Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 3 / 3L |
| SK4.SF | Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 4 |
| SK4H.SF | Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 4H |
| SK5.SF | Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 5 |
| SK5H.SF | Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 5H |



Arbeitsschalen



elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5479

Artikel Ausführung

| | |
|---------|--|
| 032.150 | Arbeitsschale ESD, konisch 175 x 100 x 34 mm / TxBxH |
| 032.151 | Arbeitsschale ESD, konisch 210 x 150 x 40 mm / TxBxH |
| 032.157 | Arbeitsschale ESD, stapelbar 190 x 150 x 40 mm / TxBxH stapelbar und schachtelbar |



Gestell mit Arbeitsschalen



Gestell verchromt

Arbeitsschalen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff
 Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 14909

Artikel Ausführung

| | |
|--------------|--|
| 032.153 | Arbeitsschale ESD 260 x 165 x 70 mm / TxBxH |
| 032.153.TRAY | Gestell mit 8 Arbeitsschalen 032.153 252 x 190 x 610 mm / TxBxH |
| 032.152 | Arbeitsschale ESD 260 x 165 x 45 mm / TxBxH |
| 032.152.TRAY | Gestell mit 10 Arbeitsschalen 032.152 252 x 190 x 610 mm / TxBxH |



Spulenlagerung ESD

EPAstore® REELO SMD-Spulen Lagersystem



Das REELO Lagersystem ermöglicht die flexible Lagerung von SMD-Spulen auf engstem Raum. Mit einer Lagerfläche von 2000 x 1300 x 500 mm (HxBxT) können bis zu 1344 Spulen Ø 180 mm übersichtlich gelagert werden.



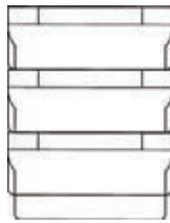
Anders als bei herkömmlichen Stecksystemen lassen sich die eingelagerten SMD-Spulen durch einfaches Herausnehmen einer Trennwand verschieben. So können auch schwankende Lagermengen und die Aufnahme neuer Bauteiltypen einfach gehandhabt werden.

Die steckbaren Zwischenwände ermöglichen eine flexible Einteilung der REELO-BOX. Die Fachgrößen lassen sich einfach durch Herausnehmen oder Hinzufügen einer Trennwand vergrößern oder verkleinern.

Es ist kein Umsortieren der SMD-Spulen notwendig. Die REELO-BOX ist so gestaltet, dass SMD-Spulen in der Box verschoben werden können.



Der an der Stirnseite der REELO-BOX angebrachte Griff ermöglicht einen leichten Zugriff auf den Inhalt der Box. Leere REELO-Boxen sind stapelbar und verbrauchen daher wenig Platz.



REELO-BOX 180 / 250 Spulenbehälter

REELO-BOX 180 für Spulen bis Ø 180 mm
REELO-BOX 250 für Spulen bis Ø 250 mm

| Typ | Abmessung LxBxH | Spulenanzahl |
|---------------|--------------------|--------------|
| REELO-BOX 180 | 510 x 190 x 105 mm | 28 |
| REELO-BOX 250 | 510 x 260 x 140 mm | 25 |

Material: elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpwlink 5722

| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| 039.500.180 | REELO-BOX 180 für max. 28 SMD-Spulen bis Ø 180 mm Abmessungen: 510 x 190 x 105 mm / LxBxH |
| 039.500.181 | Trennwand für REELO-BOX 180 Abmessungen: 180 x 90 mm (BxH) |
| 039.500.182 | Trennwand für REELO-BOX 180 Abmessungen: 180 x 160 mm (BxH) |



EPAstore® Spulenbehälter

SMD-Spulenbehälter Typ 100



Geeignet für

- Eurobehältern
- Transportwagen
- Lagerregalen
- Lagerbehältern

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpwlink 5727

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 039.100.180 | SMD-Spulenbehälter Typ 100/180 für max. 23 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 362 x 188 x 110 mm / LxBxH |
| 039.100.330 | SMD-Spulenbehälter Typ 100/330 für max. 38 SMD-Spulen Ø 330 mm Abmessung: 560 x 365 x 178 mm / LxBxH |
| 039.100.181 | Trennwand für Spulenbehälter Typ 100/180 Abmessung: 180 x 180 x 2 mm / LxBxT |
| 039.100.331 | Trennwand für Spulenbehälter Typ 100/330 Abmessung: 330 x 165 x 2 mm / LxBxT |
| 039.100.332 | Trennwand für Spulenbehälter Typ 100/330 Abmessung: 330 x 330 x 2 mm / LxBxT |



SMD-Spulenbehälter Typ 200



Geeignet für

- Transportwagen
- Lagerregalen
- Lagerbehältern
- Paternoster- Magazinen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpwlink 5733

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 039.200.180 | SMD-Spulenbehälter Typ 200/180 für max. 42 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 600 x 200 x 106 mm / LxBxH |
| 039.200.181 | Trennwand für Spulenbehälter Typ 200/180 |



SMD-Spulenbehälter Typ 300



Geeignet für

- Transportwagen
- Lagerregalen
- Lagerbehältern
- Paternoster-Magazinen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 7009

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|---|
| 039.300.180.210 | SMD-Spulenbehälter Typ 300/180.210 für max. 13 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 210 x 200 x 110 mm / LxBxH |
| 039.300.180.410 | SMD-Spulenbehälter Typ 300/180.410 für max. 33 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 410 x 200 x 110 mm / LxBxH |
| 039.300.180.850 | SMD-Spulenbehälter Typ 300/180.850 für max. 76 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 850 x 200 x 110 mm / LxBxH |
| 039.300.181 | Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/180 Abmessung: 180 x 180 x 2 mm / LxBxT |
| 039.300.250.210 | SMD-Spulenbehälter Typ 300/250.210 für max. 10 SMD-Spulen Ø 250 mm Abmessung: 210 x 270 x 175 mm / LxBxH |
| 039.300.250.410 | SMD-Spulenbehälter Typ 300/250.410 für max. 24 SMD-Spulen Ø 250 mm Abmessung: 410 x 270 x 175 mm / LxBxH |
| 039.300.250.850 | SMD-Spulenbehälter Typ 300/250.850 für max. 54 SMD-Spulen Ø 250 mm Abmessung: 850 x 270 x 175 mm / LxBxH |
| 039.300.330.210 | SMD-Spulenbehälter Typ 300/330.210 für max. 10 SMD-Spulen Ø 330 mm Abmessung: 210 x 372 x 190 mm / LxBxH |
| 039.300.330.415 | SMD-Spulenbehälter Typ 300/330.415 für max. 24 SMD-Spulen Ø 330 mm Abmessung: 415 x 372 x 190 mm / LxBxH |
| 039.300.330.850 | SMD-Spulenbehälter Typ 300/330.850 für max. 54 SMD-Spulen Ø 330 mm Abmessung: 850 x 372 x 190 mm / LxBxH |
| 039.300.380.415 | SMD-Spulenbehälter Typ 300/380.415 für max. 24 SMD-Spulen Ø 380 mm Abmessung: 415 x 400 x 230 mm / LxBxH |
| 039.300.331 | Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/330 Abmessung: 330 x 165 x 2 mm / LxBxT |
| 039.300.332 | Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/330 Abmessung: 330 x 330 x 2 mm / LxBxT |
| 039.300.251 | Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/250 Abmessung: 250 x 250 x 2 mm / LxBxT |
| 039.300.381 | Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/380 Abmessung: 380 x 190 x 2 mm / LxBxT |
| 039.300.382 | Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/380 Abmessung: 380 x 380 x 2 mm / LxBxT |

SMD-Rollengestell mit Steckbügeln



Rollenhalter für SMD-Rollen mit einem Ø von 180 - 380 mm, geeignet für das Aufbewahren von SMD-Spulen in Transport-/Etagenwagen, Lagerregalen

- Stabile Metallkonstruktion, verzinkt
- Edelstahlbügel variabel steckbar
- Lochraster 32 mm
- Tragegriffe und Beschriftungsschienen optional

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5750

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 090.001 | Rollengestell 540/180 mit 17 Steckbügeln für max. 32 SMD-Spulen bis Ø 180 mm Abmessung: 540 x 195 x 110 mm / LxBxH |
| 090.005 | Rollengestell 540 mit 17 Steckbügeln für max. 32 SMD-Spulen Ø 180 - 380 mm Abmessung: 540 x 285 x 175 mm / LxBxH |
| 090.010 | Rollengestell 988 mit 31 Steckbügeln für max. 60 SMD-Spulen Ø 180 - 380 mm Abmessung: 988 x 285 x 175 mm / LxBxH |
| 090.015 | Rollengestell mit Steckbügeln Länge = xxxx mm, kundenspezifisch |
| 090.002 | Rollengestell 988/180 mit 31 Steckbügeln für max. 32 SMD-Spulen bis Ø 180 mm Abmessung: 988 x 195 x 110 mm / LxBxH |

Zubehör zu SMD-Rollengestell mit Steckbügeln

dpvlink 7043

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 090.029 | Tragegriff für SMD-Rollengestell Art. 090.001, 090.005 (pro Rollengestell werden 2 benötigt) |
| 090.030 | Magnet-Beschriftungsstreifen 40 x 25 mm, weiß, VPE = 50 Stück |
| 090.031 | Magnet-Beschriftungsstreifen 510 x 40 mm, weiß |
| 090.032 | Magnet-Beschriftungsstreifen 960 x 40 mm, weiß |

Magnet-Beschriftungsstreifen, weitere Größen und Farben auf Anfrage

Spulenständer sonstige

SMD-Spulenständer Typ A-250



Grundmaß 450 x 240 mm
zur stehenden Lagerung von SMD-Spulen bis Ø 250 mm
10 bzw. 25 variable Zwischenstege und durchgehende Kennzeichnungsschiene
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

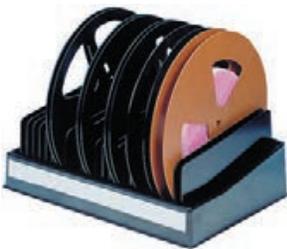
dpvlink 5737

Artikel Ausführung

- 038.470.10 **SMD-Spulenständer Typ A-250 ESD mit 10 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 250 mm, leitfähig, schwarz
- 038.470 **SMD-Spulenständer Typ A-250 ESD mit 25 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 250 mm, leitfähig, schwarz
- 038.470.ZS **Zwischensteg für SMD-Spulenständer Typ A-250** leitfähig, schwarz
- 038.470.D **Deckel für SMD-Spulenständer Typ A-250** leitfähig, schwarz
- 038.480 **SMD-Spulenständer Typ A-250 mit 25 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 250 mm, nicht leitfähig, grau



SMD-Spulenständer Typ A-330



Grundmaß 455 x 315 mm
zur stehenden Lagerung von SMD-Spulen bis Ø 330 mm
10 bzw. 25 variable Zwischenstege und durchgehende Kennzeichnungsschiene
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5740

Artikel Ausführung

- 038.475.10 **SMD-Spulenständer Typ A-330 ESD mit 10 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 330 mm, leitfähig, schwarz
- 038.475 **SMD-Spulenständer Typ A-330 ESD mit 25 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 330 mm, leitfähig, schwarz
- 038.475.ZS **Zwischensteg für SMD-Spulenständer Typ A-330** leitfähig, schwarz
- 038.485 **SMD-Spulenständer Typ A-330 mit 25 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 330 mm, nicht leitfähig, grau



SMD-Spulenständer Typ A-380



Grundmaß 455 x 360 mm
zur stehenden Lagerung von SMD-Spulen bis Ø 380 mm
10 variable Zwischenstege und durchgehende Kennzeichnungsschiene
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5743

Artikel Ausführung

- 038.476 **SMD-Spulenständer Typ A-380 mit 10 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 380 mm, leitfähig, schwarz
- 038.486 **SMD-Spulenständer Typ A-380 mit 10 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 380 mm, nicht leitfähig, grau
- 038.476.ZS **Zwischensteg für SMD-Spulenständer Typ A-380** leitfähig, schwarz



SMD-Spulenständer Typ B-180/330/380



zur flachen Lagerung von SMD-Spulen (First-in / First-out)
elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

| Typ | für Spulen | Außenmaße TxBxH | Innenmaße TxBxH |
|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| B-180 | bis Ø 180 mm | 186x173x210 mm | 182x169x190 mm |
| B-330 | bis Ø 330 mm | 339x319x210 mm | 335x315x190 mm |
| B-380 | bis Ø 380 mm | 380x370x250 mm | 375x365x230 mm |

dpvlink 5746

Artikel Ausführung

- 038.490 **SMD-Spulenständer Typ B-180** für SMD-Spulen bis Ø 180 mm
- 038.491 **SMD-Spulenständer Typ B-330** für SMD-Spulen bis Ø 330 mm
- 038.492 **SMD-Spulenständer Typ B-380** für SMD-Spulen bis Ø 380 mm



SMD-Spulenständer Typ 400



Spulenständer für SMD-Rollen mit einem Ø von 180 - 330 mm, schwarz aus leitfähigem Polypropylen, vakuumgeformt, versetzbare Drahtteile (10 Stück enthalten, 20 Stück einsetzbar).

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7038

Artikel Ausführung

- 039.400 **SMD-Spulenständer Typ 400**
Spulen: Ø 180 - 330 mm
Abmessung: 400 x 250 x 110 mm / LxBxH



SMD-Rollengestell VARIO 300



Rollenhalter für SMD-Rollen mit einem Ø von 180 - 380 mm, geeignet für das Aufbewahren von SMD-Spulen in Transport-/Etagenwagen, Lagerregalen

- Stabile Metallkonstruktion, verzinkt
- 15 Edelstahlbügel variabel steckbar
- Lochraster 20 mm
- Länge beliebig verlängerbar, (in 300 mm Schritten)
- Beschriftungsschienen optional

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5754

Artikel Ausführung

- 090.130 **Rollengestell VARIO 300 mit 15 Steckbügel** für max. 14 SMD-Spulen Ø 180 bis 380 mm
Abmessung: 300 x 285 x 175 mm / LxBxH
- 090.130.BS **Beschriftungsschiene für Rollengestell VARIO 300**
Abmessung: 300 x 45 x 15 mm



Rollenwagen RRT ESD



Der stufenlos verstellbare Rollenwagen RRT ESD ist für Transport, Bereitstellung und Lagerung von bis zu 360 SMD-Rollen geeignet.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Rollenwagen RRT ESD



Der verstellbare Rollenwagen ist mit SMD-Rollen kompatibel und ideal für deren Transport und Aufbewahrung. Alle Teile sind aus gelochtem pulverbeschichtetem Stahl (lichtgrau, RAL 7035 ESD), Tiefe 28 mm. Der Wagen hat 4 Lenkrollen Ø 125 mm, zwei davon mit Bremse. Tragfähigkeit des Wagens 200 kg.

Gesamthöhe: 1780 mm
 Etagenhöhen: stufenlos verstellbar
 Tragfähigkeit: gesamt max. 200 kg, max. 50 kg je Ebene
 Etagenmaße BxT: 1000 x 430 mm,
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 2051

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|---------|---------------------|--------|--------|--------|
| RRT-ESD | Rollenwagen RRT-ESD | 530 | 1100 | 1780 |

Rollenständer RR-ESD



In einen Rollenständer passen SMD-Rollen mit Ø 180 mm, 330 mm und 380 mm. SMD-Rollen mit Ø 180 mm können in zwei Reihen angeordnet werden (max. 60 Rollen je Reihe). Der Ständer hat 15 Fächer, die 60 mm breit sind. Die Stahlbügel sind leitfähig pulverbeschichtet. Tragfähigkeit: 50 kg.

- passend für Rollenwagen RRT-ESD und DPV Etagenwagen Typ 1217 / 1218
- auch für Lagerregale mit Fachböden 1000 x 500 mm geeignet

dpvlink 2053

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|---------|----------------------|--------|--------|--------|
| RR-ESD | Rollenständer RR-ESD | 426 | 960 | 254 |

Dokumenthalter DSA4-ESD



Der Halter ist für DIN A4 Dokumente geeignet und leitfähig pulverbeschichtet. Ausgestattet mit zwei Magneten für die Befestigung von Unterlagen.

dpvlink 2055

| Artikel | Ausführung |
|----------|-------------------------|
| DSA4-ESD | Dokumenthalter DSA4-ESD |

Leiterplattenhalter ESD

EPASTORE®Leiterplattenhalter "Tablett Typ Deep + Shallow"

NEU



Ideal für den Transport und die Lagerung für unterschiedliche Leiterplatten
 Temperaturbeständig bis 50°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 24680

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 052.745 | EPASTORE®Leiterplattenhalter "Tablett Typ Deep + Shallow" Abmessung: 172 x 484 mm, 25 + 24 Reihen / Raster 16 mm max. LP-Stärke 2,0 mm (24 Reihen) oder 3,0 mm (25 Reihen) Nuttiefe 3 mm oder 8 mm Gewicht: 0,7 kg |

EPASTORE®Leiterplattenhalter "Tablett Typ 759"

NEU



Einfache Lagerung und Transport für unterschiedlich große Leiterplatten
 Temperaturbeständig bis 50°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 24691

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 052.759 | EPASTORE®Leiterplattenhalter "Tablett Typ 759" Abmessung: 160 x 437 mm, 25 Reihen / Raster 16 mm max. LP-Stärke 3,0 mm (25 Reihen), Nuttiefe 10 mm Gewicht: 0,7 kg |

Steckplatten (runde Noppen)



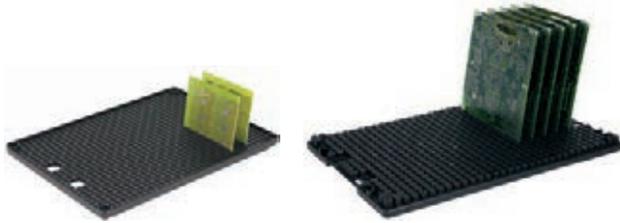
Leiterplatten jeder Größe werden in den Steck- / Noppenplatten sicher gehalten, elektrostatisch volumenleitfähig, Noppen: rund Ø 16 x 6 mm, max. LP-Stärke 1,6 mm.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 3696

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 053211 | Steckplatte (Noppenplatte) Außenmaße: 357 x 257 x 14 mm, Farbe: schwarz / ableitfähig |

Steckplatten (quadratische Noppen)



Leiterplatten jeder Größe werden in den Steck- / Noppenplatten sicher gehalten, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 3703

Artikel Ausführung

053210 **Steckplatte (Noppenplatte)**
Außenmaße: 352 x 252 x 15 mm,
Noppen: 8 x 8 x 6 mm, max. LP-Stärke 1,7 mm

053212 **Steckplatte (Noppenplatte)**
Außenmaße: 557 x 357 x 22 mm,
Noppen: 14 x 14 x 8 mm, max. LP-Stärke 2,5 mm

053212-1 **Tragbügel, rostfrei für Steckplatte**



L-Ständer Leiterplattenhalter



Einfacher, zweckmäßiger Leiterplattenhalter für Lagerung, Transport und Bereitstellung von bestückten bzw. unbestückten Leiterplatten.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Anzahl der Führungen: 25
Rillenabstand: 10 mm
max. Leiterplattenstärke: 3,2 mm Größe 1 / 2,4 mm Größe 2

dpvlink 3866

Artikel Ausführung

052.725 **L-Ständer Größe 1 / klein**
208 x 272 x 93 mm / TxBxH

052.730 **L-Ständer Größe 2 / groß**
355 x 268 x 128 mm / TxBxH



Leiterplattenhalter aus PE-Schaumstoff



Leiterplattenhalter aus dauerhaft ableitfähigem Polyethylenschaumstoff; 25 Nuten, Nutenbreite 3 mm, Nutentiefe 12 mm; 2 abgeschrägte Ecken

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

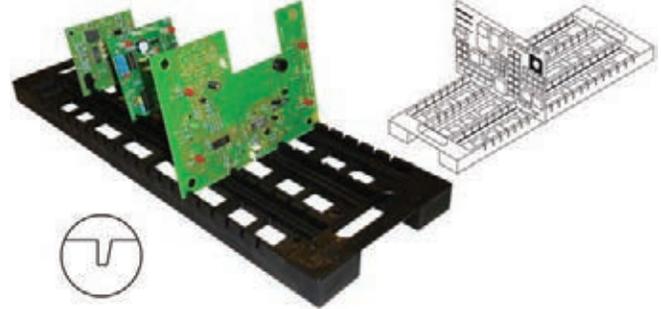
dpvlink 14625

Artikel Ausführung

4550.25.0255.LP **Leiterplattenhalter PE-Schaumstoff**
Abmessung: 355 x 255 x 25 mm



Leiterplattenhalter "Tablett Typ 760 und 761"



Leiterplattenhalter "Tablett Typ 760 und 761"

Ideal für den Transport und die Lagerung für unterschiedliche Leiterplatten. Temperaturbeständigkeit bis 85°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 12975

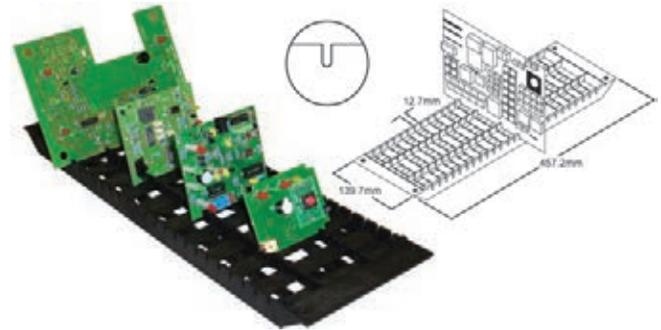
Artikel Ausführung

052.760 **Leiterplattenhalter "Tablett Typ 760"**
Abmessung: 175 x 500 mm, 20 Reihen / Raster 18,75 mm
max. LP-Stärke 3,0 mm, Nutentiefe 8 mm
Gewicht: 0,7 kg

052.761 **Leiterplattenhalter "Tablett Typ 761"**
Abmessung: 215 x 582 mm, 20 Reihen / Raster 25 mm
max. LP-Stärke 3,0 mm, Nutentiefe 8 mm
Gewicht: 1,2 kg



Leiterplattenhalter "Tablett Typ 750 SMT und 751"



Leiterplattenhalter "Tablett Typ 750 SMT und 751"

Ideal für den Transport und die Lagerung unterschiedlicher Leiterplatten. Temperaturbeständigkeit Typ 750 SMT bis 85°C

Temperaturbeständigkeit Typ 751 bis 135°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13022

Artikel Ausführung

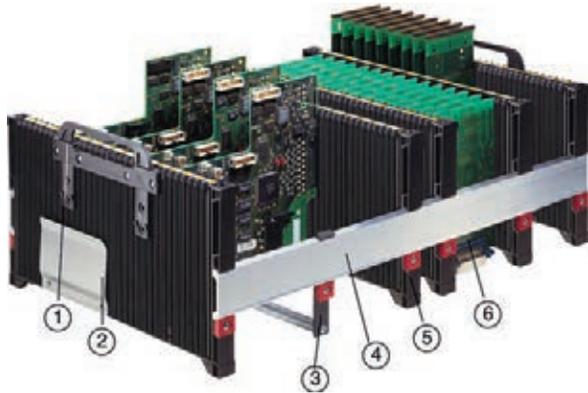
052.750.SMT **Leiterplattenhalter "Tablett Typ 750 SMT"**
Abmessung: 140 x 457 mm, 30 Reihen / Raster 12,5 mm
max. LP-Stärke 1,9 mm, Nutentiefe 3,75 mm
Gewicht: 0,4 kg

052.751 **Leiterplattenhalter "Tablett Typ 751"**
Abmessung: 140 x 457 mm, 25 Reihen / Raster 15,6 mm
max. LP-Stärke 3 mm, Nutentiefe 7,5 mm
Gewicht: 0,4 kg



Leiterplattenhalter cab

elektrostatisch leitfähig, ein vorbildliches Konzept:
durchdacht, flexibel und komplett



Diese Leiterplattenhalter werden in der Fertigung, im Prüffeld und im Lager verwendet. Sie können sowohl senkrecht stehend als auch waagrecht liegend bestückt werden. Das System ist völlig variabel in der Breite und kann für alle Leiterplattengrößen bedarfsgerecht montiert werden.

- Tragegriffe**
 Sie erleichtern den Transport und erlauben vor allem das leichte Herausnehmen der Leiterplattenhalter aus Transportkästen. Um Platz in der Höhe zu sparen, sind sie versenkbar.
- Klammer**
 Sie kann an jedem Leiterplattenhalter seitlich angeschraubt werden. Damit werden Begleitpapiere wie Stücklisten und Auftragsformulare festgeklemmt.
- Auflageschiene**
 Sie dient zur Abstützung schwerer und grosser Leiterplatten und sichert diese, damit sie beim Transport in keinem Fall nach unten herausrutschen können.
- Profilschiene**
 Sie ist aus einem Aluminium-Strangpressprofil gefertigt und wird in jeder gewünschten Länge geliefert.
- Stegwände**
 Die doppelwandigen Stegwände sind durch den Sandwichtaufbau äußerst stabil und verwindungssteif.
- Freiraum**
 Damit überstehende Bauteile nicht beschädigt werden, liegt die Auflagekante 17 mm über der Tischfläche.

Schnelle u. einfache Montage

Schnelle und einfache Einstellung durch um 0,4 mm höher liegende äußere Justagenuten

Transportbehälter

Für den Transport können die Leiterplattenhalter in Eurobehälter 600 x 400 mm bzw. 400 x 300 mm eingesetzt werden.

Die versenkbaren Tragegriffe erleichtern dabei das Einsetzen und das Herausnehmen.

Stabil und verwindungssteif

Die Stegwände sind durch den doppelwandigen Aufbau äußerst stabil. Zusätzlich kann bei hoher mechanischer und thermischer Belastung die Stegwand durch ein Metallrohr versteift werden.



Hochkant stehend

Bestückte Leiterplatten müssen vor dem Lötens waagrecht gelagert werden. Dazu werden die Leiterplatten hochkant aufgestellt.



Nutensperre

Zur Vermeidung von Bauteilbeschädigungen beim Einschieben der Leiterplatten in das Magazin können die Führungen durch Nutensperren blockiert werden.

Technische Daten Stegwand 100/180/300:

| | |
|---------------------------|--------------|
| Anzahl Führungsnuten: | 32 |
| Abstand Führungsnuten: | 10 mm |
| Material: | Polypropylen |
| Farbe: | schwarz |
| Dauergebrauchstemperatur: | 70°C |

Nach Alterung kein Abfall der Leitfähigkeit, Chemikalien- und UV-Beständigkeit sehr gut.

Ausführung leitfähig = elektrostatisch volumenleitfähig

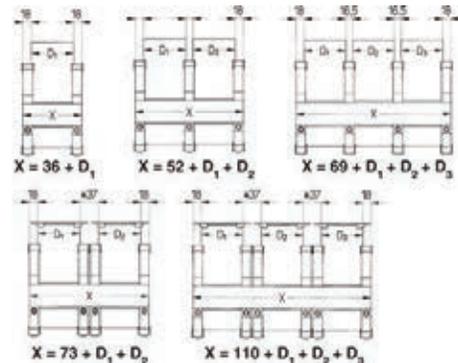
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

| Stegwand | Nutbreite | Nuttiefe | Leiterplattenabstand | max. Bestückung |
|----------|-----------|----------|----------------------|------------------|
| 100 | 2,8 mm | 2,0 mm | 10 mm | 32 Leiterplatten |
| 180 | 4,0 mm | 2,5 mm | 10 mm | 32 Leiterplatten |
| 300 | 3,5 mm | 2,5 mm | 10 mm | 32 Leiterplatten |

Die Länge der Profile (Maß X) errechnet sich nach den unten stehenden Angaben.

Maß D = Leiterplattenbreite

Maß X = Länge der Profilschiene



Stegwand 100



dpvlink 4285

Artikel Ausführung

8910050 **Stegwand 100**
359 x 100 x 20 mm, LP-Einschubtiefe 83 mm

8910102 **Stegwand 100, mit Verstärkung**

8913913 **Stegwand 100, mit Bohrungen für Nutensperre**



Stegwand 180



dpvlink 4288

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 8910060 | Stegwand 180, mit Bohrungen für Nutensperre 359 x 180 x 21 mm, LP-Einschubtiefe 163 mm |
| 8910104 | Stegwand 180, mit Bohrungen für Nutensperre, mit Verstärkung |

Stegwand 300



dpvlink 4292

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 8912049 | Stegwand 300 357 x 303 x 20 mm, LP-Einschubtiefe 285 mm |
| 8913914 | Stegwand 300, mit Bohrungen für Nutensperre |

Tragegriffe 100, 180/300



dpvlink 4609

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 8912007 | Tragegriff für Stegwand 100 1 Satz = 2 Griffe, 8 Schrauben |
| 8910097 | Tragegriff für Stegwand 180/300 1 Satz = 2 Griffe, 8 Schrauben |

Profilschienen



dpvlink 4612

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 8910252 | Profilschiene, 252 mm lang passend für Eurobehälter 400 x 300 mm |
| 8910547 | Profilschiene, 547 mm lang passend für Eurobehälter 600 x 400 mm |
| 8911000 | Profilschiene, 1000 mm lang |
| 8912000 | Profilschiene, 2000 mm lang |
| 891xxxx | Profilschiene, xxxx mm lang Länge kundenspezifisch in mm |

Auflageschienen 100, 180, 300



dpvlink 4618

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 8912004 | Auflageschiene für Stegwand 100 |
| 8912005 | Auflageschiene für Stegwand 180 |
| 8912006 | Auflageschiene für Stegwand 300 |

Positionierstreifen 10, 20, 30



dpvlink 4622

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 8910013 | Positionierstreifen 20 (1 Bogen = 12 Streifen) |

Klammer mit Befestigungsschrauben



dpvlink 5896

| Artikel | Ausführung |
|---------|-----------------------|
| 8910009 | Klammer mit Schrauben |

Nutensperre für Stegwände 100, 180, 300



(passend für Stegwände mit Bohrungen für Nutensperre)

dpvlink 5926

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 8913916 | Nutensperre 1, einfach (Pack = 100 Stück) |
| 8913917 | Nutensperre 2, doppelt (Pack = 100 Stück) |

Testset 100 / 180 / 300

Bestellen ohne Risiko mit 8 Tagen Rückgaberecht.
Unser Service für Ihre sichere Entscheidung

Testset 100



z.B. für Leiterplatten mit 100 mm Breite
Lieferumfang:

- 4 Stegwände 100
- 2 Profilschienen 369 mm
- 1 Klammer

dpvlink 4626

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------------|
| 8910063 | Leiterplattenhalter Testset 100 |

Testset 180



z.B. für Leiterplatten mit 100 mm Breite
Lieferumfang:

- 4 Stegwände 180
- 2 Profilschienen 369 mm
- 1 Klammer
- 1 Satz Tragegriffe

dpvlink 4628

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------------|
| 8910064 | Leiterplattenhalter Testset 180 |

Testset 300



z.B. für Leiterplatten mit 233,4 mm Breite

Lieferumfang:

- 2 Stegwände 300
- 4 Profilschienen 269 mm
- 1 Klammer
- 1 Satz Tragegriffe

dpvlink 4630

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------------|
| 8910065 | Leiterplattenhalter Testset 300 |



Leiterplattenhalter System UTZ

Nutenwände einseitig System UTZ



Technische Daten:

Abstand Führungsnuten: 10 mm

Material: Polypropylen, schwarz

elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 4714

| Artikel | Ausführung |
|--|---|
| Nutenwände einseitig System UTZ | |
| 3-879-123.EL | Nutenwand 352 x 95 x 30 mm Nutenanzahl 33, Nutentiefe 2 mm |
| 3-883-123.EL | Nutenwand 352 x 190 x 30 mm Nutenanzahl 33, Nutentiefe 2 mm |



Führungsschiene System UTZ Langloch



Schrauben (M4x10), (4 Stück je Nutwand) sind NICHT enthalten

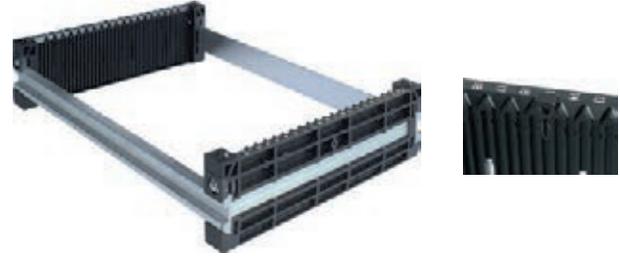
dpvlink 4730

| Artikel | Ausführung |
|--|---|
| Führungsschiene System UTZ Langloch | |
| 3-080-876 | Führungsschiene 252 x 78 mm, verstellbar mit Langloch |
| 3-080-875 | Führungsschiene 352 x 78 mm, verstellbar mit Langloch |
| 3-080-874 | Führungsschiene 552 x 78 mm, verstellbar mit Langloch |



Leiterplattenhalter WEZRack 100er-Serie

Leiterplattenhalter WEZRack 100er-Serie



Nutenwand 1-300
Nutenanzahl: 20
Nutenbreite/-tiefe: 3,5 / 2,5 mm
Nutenteilung: 10,16 mm



Nutenwand 1-400
Nutenanzahl: 30
Nutenbreite/-tiefe: 3,5 / 2,5 mm
Nutenteilung: 10,16 mm



elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 4743

| Artikel | Ausführung |
|--|--|
| Leiterplattenhalter WEZRack 100er-Serie | |
| 2510.000.992 | Nutenwand 1-300 (Paar) 255 x 82 x 13,5 mm |
| 3510.000.992 | Nutenwand 1-400 (Paar) 355 x 82 x 13,5 mm |
| 9980.149.156 | Profilschiene 1-156 Länge = 156 mm |
| 9980.149.256 | Profilschiene 1-256 Länge = 256 mm |
| 9980.149.356 | Profilschiene 1-356 Länge = 356 mm |
| 9980.149.556 | Profilschiene 1-556 Länge = 556 mm |
| 9980.149.XXX | Profilschiene 1-XXX Länge kundenspezifisch |
| 9980.152.000 | Nutensperre 100 (Pack = 100 Stück) |



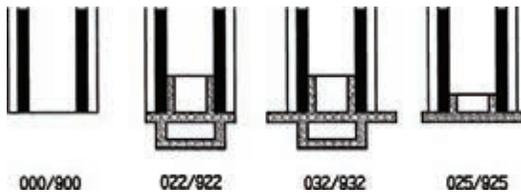
Leiterplattenhalter WEZRack 180er-Serie



Einfaches und sicheres System für das Leiterplattenhandling in der Produktion, im Lager und für den Transport. Modular aufgebaut, passend in Eurobehälter. Individuell ausrüstbar für die unterschiedlichsten Praxisbedürfnisse.

Elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Offene Nuten oder Bodenstopp?

Die Nutenwände der 180er-Serie sind mit offenen oder geschlossenen Nutenenden lieferbar.

Varianten 000/900 = offene Nuten, zum Durchschieben

Varianten 022/922 = Bodenstopp 22, Auflagebreite 2,5 mm

Varianten 032/932 = Bodenstopp 32, Auflagebreite 7,5 mm

Varianten 025/925 = Bodenstopp 25, Auflagebreite 4,0 mm

Nutenwand 300/322



Nutenwand 300

| | |
|---------------|----------|
| Nutenanzahl: | 20 |
| Nutentiefe: | 2,5 mm |
| Nutenbreite: | 3,5 mm |
| Nutenteilung: | 10,16 mm |

dpvlink 4760

Artikel Ausführung

| | |
|--------------|--|
| 2518.000.992 | Nutenwand 300 255 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp |
| 2518.900.992 | Nutenwand 300 verstärkt 255 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung |
| 2518.022.992 | Nutenwand 322 255 x 180 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 |
| 2518.922.992 | Nutenwand 322 verstärkt 255 x 180 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 mit Alu-Verstärkung |



Doppelnutenwand 300/322



dpvlink 4770

Artikel Ausführung

| | |
|--------------|--|
| 2534.000.992 | Doppelnutenwand 300 255 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp |
| 2534.900.992 | Doppelnutenwand 300 verstärkt 255 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung |
| 2534.022.992 | Doppelnutenwand 322 255 x 345 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 |
| 2534.922.992 | Doppelnutenwand 322 verstärkt 255 x 345 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 mit Alu-Verstärkung |



Nutenwand 400/422/432



Nutenwand 400/422/432

| | |
|---------------|----------|
| Nutenanzahl: | 30 |
| Nutenbreite: | 3,5 mm |
| Nutentiefe: | 2,5 mm |
| Nutenteilung: | 10,16 mm |

dpvlink 4775

Artikel Ausführung

| | |
|--------------|--|
| 3518.000.992 | Nutenwand 400 355 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp |
| 3518.900.992 | Nutenwand 400 verstärkt 355 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung |
| 3518.022.992 | Nutenwand 422 355 x 180 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 |
| 3518.922.992 | Nutenwand 422 verstärkt 355 x 180 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 mit Alu-Verstärkung |
| 3518.032.992 | Nutenwand 432 355 x 180 x 32 mm, mit Bodenstopp 32 |
| 3518.932.992 | Nutenwand 432 verstärkt 355 x 180 x 32 mm, mit Bodenstopp 32 mit Alu-Verstärkung |



Doppelnutenwand 400/422/432



dpvlink 4782

Artikel Ausführung

| | |
|--------------|--|
| 3535.000.992 | Doppelnutenwand 400 355 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp |
| 3535.900.992 | Doppelnutenwand 400 verstärkt 355 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung |
| 3535.022.992 | Doppelnutenwand 422 355 x 345 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 |
| 3535.922.992 | Doppelnutenwand 422 verstärkt 355 x 345 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 mit Alu-Verstärkung |
| 3535.032.992 | Doppelnutenwand 432 355 x 345 x 32 mm, mit Bodenstopp 32 |
| 3535.932.992 | Doppelnutenwand 432 verstärkt 355 x 345 x 32 mm, mit Bodenstopp 32 mit Alu-Verstärkung |



Nutenwand 600/625



Nutenwand 600

| | |
|---------------|----------|
| Nutenanzahl: | 49 |
| Nutenbreite: | 3,5 mm |
| Nutentiefe: | 2,5 mm |
| Nutenteilung: | 10,16 mm |

dpvlink 4789

Artikel Ausführung

| | |
|--------------|--|
| 5518.000.992 | Nutenwand 600 verstärkt 555 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp |
| 5518.025.992 | Nutenwand 625 verstärkt 550 x 180 x 25 mm, mit Bodenstopp 25 |



Doppelnutenwand 600/625



dpvlink 4792

Artikel Ausführung

| | |
|--------------|--|
| 5535.000.992 | Doppelnutenwand 600 555 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp |
| 5535.900.992 | Doppelnutenwand 600 verstärkt 555 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung |
| 5535.025.992 | Doppelnutenwand 625 550 x 345 x 25 mm, mit Bodenstopp 25 |
| 5535.925.992 | Doppelnutenwand 625 verstärkt 550 x 345 x 25 mm, mit Bodenstopp 25 mit Alu-Verstärkung |



Alu-Rackprofilschienen 180er-Serie



Längenberechnung $X = 58 + D_1 + D_2$

dpvlink 4797



| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 9980.074.256 | Profilschiene, Länge = 256 mm |
| 9980.074.356 | Profilschiene, Länge = 356 mm |
| 9980.074.556 | Profilschiene, Länge = 556 mm |
| 9980.074.XXX | Profilschiene Länge kundenspezifisch |

Zubehör für WEZ Rack 180er-Serie



dpvlink 4803



| Artikel | Ausführung |
|--------------|----------------------------------|
| 9980.076.000 | Einschubsperr (Pack = 100 Stück) |
| 9980.077.000 | Handgriff 230 x 8 mm |

Leiterplattenhalter Printorama WEZ

Ein vielseitiges und universelles Rahmensystem als Hilfsmittel für die Fertigung, Lagerung und den Transport von Leiterplatten, elektrostatisch volumenleitfähig



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Printorama Secondo 400 x 300



- Passend in Eurobehälter 400 x 300 x 133 mm
- Für Leiterplatten bis max. 335 mm Einschubbreite
- Nutenlänge 100 mm
- Nutentiefe 3 mm

dpvlink 4828



| Artikel | Innen LxBxH [mm] | Raster |
|--------------|------------------|---------|
| 4310.100.992 | 335 x 235 x 98 | 5,08 mm |

Printorama Secondo 600 x 400



- Passend in Eurobehälter 600 x 400 x 133 mm
- Für Leiterplatten bis max. 535 mm Einschubbreite
- Nutenlänge 100 mm
- Nutentiefe 3 mm

dpvlink 4834



| Artikel | Innen LxBxH [mm] | Raster |
|--------------|------------------|---------|
| 6410.100.992 | 535 x 335 x 98 | 5,08 mm |

Zubehör für Printorama Secondo



dpvlink 26617



| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 9980.035.000 | Secondo Eck-Profil unmontiert 17 x 17 x 105 mm |
| 9980.054.994 | Secondo-Fix (Paar) für die feste Verbindung der Zwischenwände mit dem Secondo Rahmen |

Printorama Unterteilungssystem



Mit den Zwischenwänden lassen sich alle Rahmensysteme im Printorama-Sortiment unterteilen. Die solide (aluverstärkte) Zwischenwand gewährleistet die für die Transportsicherheit unerlässliche Stabilität.

Für das Einstellen auf ein Leiterplattenmaß wird weder Werkzeug benötigt, noch muss der Rahmen aus dem Behälter gehoben werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Zwischenwände zur Unterteilung des Printorama-Systems, jeweils längs als auch quer, in 3 Längen (300 / 400 / 600), für die sichere Halterung Ihrer Leiterplatten.



Die Zwischenwände weisen einen unterschiedlich versetzten Einschubkamm auf (⊕ ⊖ ⊖). Dies gewährleistet einen minimalen Unterteilungsraster von 1,7 mm.



Standardteilung T: 5,08 mm
Nutenbreite: 2,50 mm
Nutentiefe: 3,00 mm

Lieferbar bei allen Typen (300, 400 und 600)



Zwischenwand 300 Standard



235 x 100 x 10 mm, Nutenbreite 2,5 mm, Nutentiefe 3 mm

dpvlink 4847



| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 2310.100.992 | Zwischenwand 300 Standard T = 5,08 mm Normaldistanz (+/-0) |
| 2310.110.992 | Zwischenwand 300 Standard T = 5,08 mm Plusdistanz (+1,7 mm) |
| 2310.120.992 | Zwischenwand 300 Standard T = 5,08 mm Minusdistanz (-1,7 mm) |

Zwischenwand 400 Standard



335 x 100 x 10 mm, Nutenbreite 2,5 mm, Nutentiefe 3 mm

dpvlink 4855



| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 3310.100.992 | Zwischenwand 400 Standard T = 5,08 mm Normaldistanz (+/-0) |
| 3310.110.992 | Zwischenwand 400 Standard T = 5,08 mm Plusdistanz (+1,7 mm) |
| 3310.120.992 | Zwischenwand 400 Standard T = 5,08 mm Minusdistanz (-1,7 mm) |

Zwischenwand 600 Standard



535 x 100 x 10 mm, Nutenbreite 2,5 mm, Nutentiefe 3 mm

dpvlink 4863



| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 5310.100.992 | Zwischenwand 600 Standard T = 5,08 mm Normaldistanz (+/-0) |
| 5310.110.992 | Zwischenwand 600 Standard T = 5,08 mm Plusdistanz (+1,7 mm) |
| 5310.120.992 | Zwischenwand 600 Standard T = 5,08 mm Minusdistanz (-1,7 mm) |

Leiterplattenmagazine Serien 600 / 700 / 800



Serie 600 - Breitereinstellung mit Schraubklemmung

Die Breite der Leiterplattenmagazine der Serie 600 kann durch Lösen der vier Schraubklemmungen verändert werden. Mit der kostengünstigen Variante lassen sich so die beweglichen Seitenwände auf die gewünschte Leiterplattenbreite verschoben werden.



Serie 700 - Breitereinstellung mit Zahnriemen

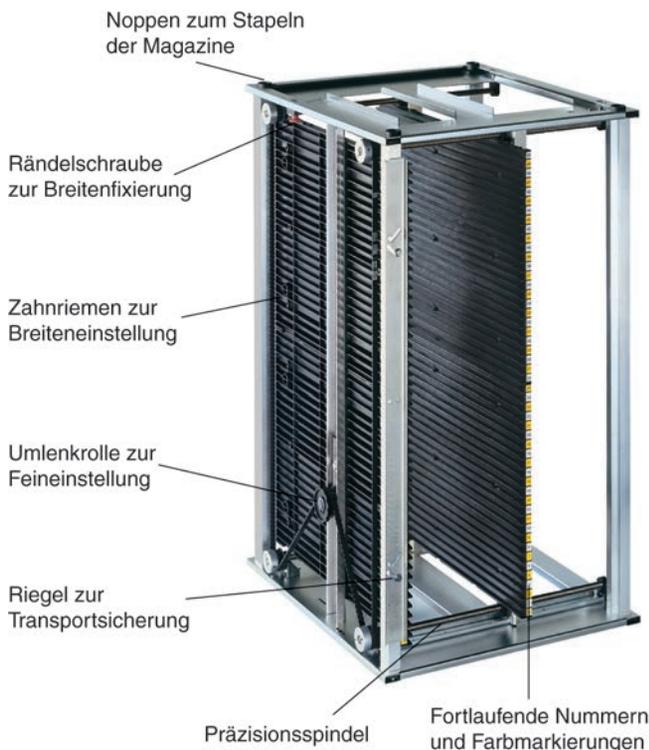
die Serie 700 lässt sich innerhalb von Sekunden auf die erforderliche Breite einstellen



Serie 800 - vollautomatische Breitereinstellung

Die Breitereinstellung der Serie 800 erfolgt vollautomatisch in Verbindung mit Unloadern.
Weitere Informationen erhalten Sie unter [dpv/link 22506](#)

Abbildung Serie 700

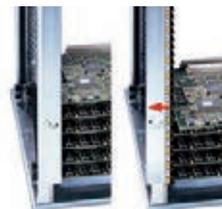


Ausführung leitfähig = elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Die wichtigsten Merkmale:

- Hitzebeständigkeit der Polystyrol (PS) Stegwände bis 60°C / 50°C (Einschübe/Umgebung)
- Hitzebeständigkeit der Polycarbonat (PC) Stegwände bis 130°C / 100°C (Einschübe/Umgebung) bei Serie 600 und bis 130 °C / 80 °C (Einschübe/Umgebung) bei Serie 700 / 800
- Präzises und sekundenschnelles Einstellen auf die Leiterplattenbreite (Serie 700).
- Unverlierbare Transportsicherung zum Schutz der Leiterplatten
- Fortlaufende Nummern an den Leiterplattenführungen erleichtern das Einsetzen von Hand
- Stapelbar
- Größte Typenvielfalt, maßkompatibel zu vorhandenen Systemen
- Wendebetrieb für beidseitig bestückte Leiterplatten



Magazin verriegelt Magazin entriegelt



Teilmontiert

Das Magazin wird als Set geliefert, bestehend aus einem Satz Grundplatten und einem Satz Stegwände. Die Endmontage erfolgt durch den Kunden.

Montiert

Das Magazin wird montiert geliefert.

Einstellen auf die Leiterplattenbreite Serie 700

Die Leiterplatte wird zwischen die Leiterplattenführungen gehalten. Durch Ziehen am Zahnriemen verstellen Sie den Abstand der Seitenwand. Die Feineinstellung erfolgt mit der Umlenkrolle. Mit nur einer Rändelschraube wird der Zahnriemen geklemmt und die bewegliche Seitenwand gesichert.

Sicher führen

Die Führungsnuten sind zu Beginn trichterförmig ausgebildet, um ein sicheres Einführen der Leiterplatten zu gewährleisten. Die aufgeklebten Positionierstreifen mit gelben Farbmarkierungen geben die genaue Bestückungsposition an und verhindern, dass Leiterplatten von Hand schräg eingesetzt werden.

Transportsicherung

Zur Sicherung der Leiterplatte ist an der Vorder- und Rückseite der feststehenden Seitenwand standardmäßig ein Riegel angebracht.

Mit seiner Schrägführung fällt er durch sein Eigengewicht automatisch in die Verriegelungsposition. Zum Öffnen der Transportsicherung wird der Riegel nach außen bewegt, bis er einrastet.

Stapelbar

An der Oberseite der Magazine sind vier Noppen angebracht. Mit ihnen werden die Magazine platzsparend und sicher gestapelt.

Wendebetrieb

Durch die vertikale Symmetrie können die Magazine für das Handling von beidseitig bestückten Leiterplatten auf den Kopf gestellt werden. Die Standnoppen werden hierfür entfernt.

Viele Standardtypen

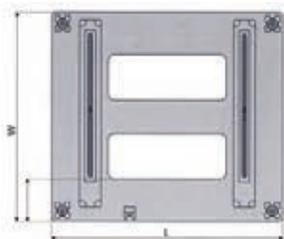
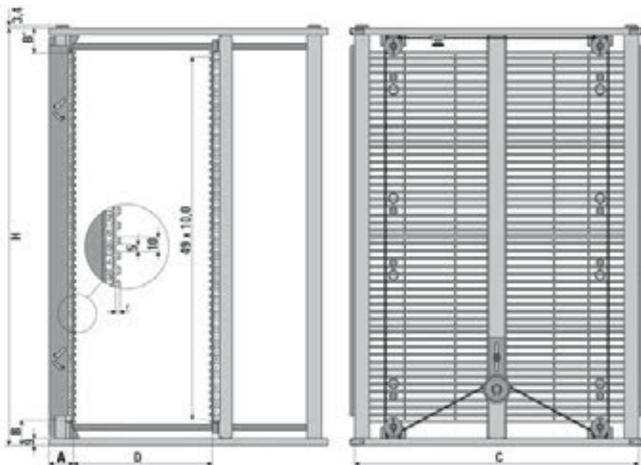
Die Leiterplattenmagazine stehen in verschiedenen Standardgrößen zur Auswahl. Die unterschiedlichen Typen entsprechen den gängigen Magazingrößen auf dem Markt.

Technische Daten:

| | |
|--|---|
| Material | Polystyrol, leitfähig, schwarz Polycarbonat, leitfähig, schwarz Metall, leitfähig, silber |
| Oberflächenwiderstand | 10 ⁸ - 10 ⁹ Ohm |
| Dauergebrauchstemperatur 600er (Einschübe/Umgebung) | 60°C / 50°C Polystyrol 130°C / 100°C Polycarbonat 200°C / 200°C Metall |
| Dauergebrauchstemperatur 700er (Einschübe/Umgebung) | 60°C / 50°C Polystyrol 130°C / 80°C Polycarbonat 200°C / 100°C Metall |

- D** = Leiterplattenbreite
- C** = maximale Leiterplattenlänge
- L** = Magazintiefe
- W** = Magazinbreite
- H** = Magazinhöhe
- A** = Außenkante Magazin mit LP-Führung
- B** = Unterkante Magazin bis LP-Führung
- B'** = Oberkante Magazin bis LP-Führung
- g** = Gewicht kg

| Maße mm | 601/701 | 602/702 | 603/703 | 704 | 705/715 | 706/716 | 707/717 | 708/718 |
|------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| D | 10-250 | 10-250 | 10-310 | 10-330 | 10-310 | 10-390 | 10-460 | 10-400 |
| C | 342 | 387 | 387 | 447 | 522 | 522 | 522 | 522 |
| L | 355 | 400 | 400 | 460 | 535 | 535 | 535 | 535 |
| W | 320 | 320 | 380 | 400 | 380 | 460 | 530 | 470 |
| H | 563 | 563 | 563 | 563 | 570/563 | 570/563 | 570/563 | 570/563 |
| A | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| B | 34 | 34 | 34 | 34 | 41 / 34 | 41 / 34 | 41 / 34 | 41 / 34 |
| B' | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| g | 5,3 | 5,4 | 6,0 | 7,8 | 8,3 | 9,1 | 9,3 | 9,2 |



Leiterplattenmagazine Serie 600 PS/PC teilmontiert



Serie 600 PS/PC - Breiteneinstellung mit Schraubklemmung
Stegwand (PS), Hitzebeständigkeit: 60°C Einschübe, 50°C Umgebung, Stegwand (PC), Hitzebeständigkeit: 130°C Einschübe, 100°C Umgebung

dpvlink 5908

| Artikel | Ausführung | LP-Breite | LP-Länge |
|---|-------------------------------|-------------|----------|
| Leiterplattenmagazine Serie 600 PS/PC teilmontiert | | | |
| 8917601 | Leiterplattenmagazin 601.1 PS | 40 - 250 mm | 342 mm |
| 8917602 | Leiterplattenmagazin 602.1 PS | 40 - 250 mm | 387 mm |
| 8917603 | Leiterplattenmagazin 603.1 PS | 40 - 310 mm | 387 mm |
| 8916601 | Leiterplattenmagazin 601.2 PC | 40 - 250 mm | 342 mm |
| 8916602 | Leiterplattenmagazin 602.2 PC | 40 - 250 mm | 387 mm |
| 8916603 | Leiterplattenmagazin 603.2 PC | 40 - 310 mm | 387 mm |

Leiterplattenmagazine Serie 600 M fertig montiert



Serie 600 - Breiteneinstellung mit Schraubklemmung
Stegwand Metall, Hitzebeständigkeit: 200°C Einschübe, 200°C Umgebung

dpvlink 9811

| Artikel | Ausführung | LP-Breite | LP-Länge |
|--|------------------------------|-------------|----------|
| Leiterplattenmagazine Serie 600 M fertig montiert | | | |
| 8915601 | Leiterplattenmagazin 601.3 M | 40 - 250 mm | 342 mm |
| 8915602 | Leiterplattenmagazin 602.3 M | 40 - 250 mm | 387 mm |
| 8915603 | Leiterplattenmagazin 603.3 M | 40 - 310 mm | 387 mm |

Leiterplattenmagazine Serie 700 PS/PC teilmontiert



Serie 700 PS/PC - Breiteneinstellung mit Zahnriemen
Stegwand (PS), Hitzebeständigkeit: 60°C Einschübe, 50°C Umgebung, Stegwand (PC), Hitzebeständigkeit: 130°C Einschübe, 80°C Umgebung

dpvlink 5912

| Artikel | Ausführung | LP-Breite | LP-Länge |
|---|-------------------------------|-------------|----------|
| Leiterplattenmagazine Serie 700 PS/PC teilmontiert | | | |
| 8917701 | Leiterplattenmagazin 701.1 PS | 40 - 250 mm | 342 mm |
| 8917702 | Leiterplattenmagazin 702.1 PS | 40 - 250 mm | 387 mm |
| 8917703 | Leiterplattenmagazin 703.1 PS | 40 - 310 mm | 387 mm |
| 8917704 | Leiterplattenmagazin 704.1 PS | 10 - 330 mm | 447 mm |
| 8916701 | Leiterplattenmagazin 701.2 PC | 40 - 250 mm | 342 mm |
| 8916702 | Leiterplattenmagazin 702.2 PC | 40 - 250 mm | 387 mm |
| 8916703 | Leiterplattenmagazin 703.2 PC | 40 - 310 mm | 387 mm |
| 8916704 | Leiterplattenmagazin 704.2 PC | 10 - 330 mm | 447 mm |
| 8916716 | Leiterplattenmagazin 716.2 PC | 10 - 390 mm | 522 mm |
| 8916717 | Leiterplattenmagazin 717.2 PC | 10 - 460 mm | 522 mm |

Leiterplattenmagazine Serie 700 M fertig montiert



Serie 700 M - Breiteneinstellung mit Zahnriemen
Stegwand Metall, Hitzebeständigkeit: 200°C Einschübe, 100°C Umgebung

dpvlink 9815

| Artikel | Ausführung | LP-Breite | LP-Länge |
|--|------------------------------|-------------|----------|
| Leiterplattenmagazine Serie 700 M fertig montiert | | | |
| 8915701 | Leiterplattenmagazin 701.3 M | 40 - 250 mm | 342 mm |
| 8915702 | Leiterplattenmagazin 702.3 M | 40 - 250 mm | 387 mm |
| 8915703 | Leiterplattenmagazin 703.3 M | 40 - 310 mm | 387 mm |
| 8915704 | Leiterplattenmagazin 704.3 M | 10 - 330 mm | 447 mm |
| 8915716 | Leiterplattenmagazin 716.3 M | 10 - 390 mm | 522 mm |

Montage Magazine Serie 600 / 700



dpvlink 5929

| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| 8913070.MON | Magazine Serie 600 / 700 Lieferung komplett montiert |

Leiterplattenmagazine Serie 800 PC teilmontiert



- Leiterplattenmagazine aus **Polycarbonat (PC)**
- Variable Breitereinstellung mit Zahnriemen
- Motorisch mit **Kupplungsscheibe** oder von Hand
- Für manuelle oder **automatische Breitereinstellung**
- Hitzebeständigkeit: 130°C Einschübe, 80°C Umgebung
- **Teilmontiert**, dadurch platzsparender Versand möglich

Automatikbetrieb:

Beim Einsetzen in den Loader wird ein standardmäßiger Riegel durch einen Keil nach außen bewegt. Bei der Entnahme wird die Führung wieder verriegelt.

Handbetrieb:

Im Handbetrieb wird der Riegel beim Anheben nach außen bewegt und rastet in der oberen Stellung ein. Beim erneuten Anheben werden Führungen verriegelt.

| Artikelnummer | Außenmaße | | | Leiterplatte | | |
|---------------|-----------|------|------|----------------|----------------|---------------|
| | L mm | W mm | H mm | Breite min. mm | Breite max. mm | Länge max. mm |
| 8918801 | 355 | 320 | 563 | 40 | 250 | 342 |
| 8918802 | 400 | 320 | 563 | 40 | 250 | 387 |
| 8916745 | 400 | 380 | 563 | 40 | 310 | 387 |
| 8918804 | 460 | 500 | 563 | 10 | 330 | 447 |
| 8916816 | 535 | 460 | 563 | 10 | 390 | 522 |
| 8916817 | 535 | 530 | 563 | 10 | 460 | 522 |

dpvlink 22355



| Artikel | Ausführung | LP-Breite | LP-Länge |
|--|-------------------------------|-------------|----------|
| Leiterplattenmagazine Serie 800 PC teilmontiert | | | |
| 8918801 | Leiterplattenmagazin 801.2 PC | 40 - 250 mm | 342 mm |
| 8918802 | Leiterplattenmagazin 802.2 PC | 40 - 250 mm | 387 mm |
| 8916745 | Leiterplattenmagazin 803.2 PC | 40 - 310 mm | 387 mm |
| 8918804 | Leiterplattenmagazin 804.2 PC | 10 - 330 mm | 447 mm |
| 8916815 | Leiterplattenmagazin 815.2 PC | 10 - 310 mm | 522 mm |
| 8916816 | Leiterplattenmagazin 816.2 PC | 10 - 390 mm | 522 mm |
| 8916817 | Leiterplattenmagazin 817.2 PC | 10 - 460 mm | 522 mm |

Leiterplattenmagazine Serie 800 PS teilmontiert



- Leiterplattenmagazine aus **Polystyrol (PS)**
- Variable Breitereinstellung mit Zahnriemen
- Motorisch mit **Kupplungsschreibe** oder von Hand
- Für manuelle oder **automatische Breitereinstellung**
- Hitzebeständigkeit: 60°C Einschübe, 50°C Umgebung
- **Teilmontiert**, dadurch platzsparender Versand möglich

| Artikelnummer | Außenmaße | | | Leiterplatte | | |
|---------------|-----------|------|------|----------------|----------------|---------------|
| | L mm | W mm | H mm | Breite min. mm | Breite max. mm | Länge max. mm |
| 8919801 | 355 | 320 | 563 | 40 | 250 | 342 |
| 8919802 | 400 | 320 | 563 | 40 | 250 | 387 |
| 8919803 | 400 | 380 | 563 | 40 | 310 | 387 |
| 8919804 | 460 | 400 | 563 | 10 | 330 | 447 |

dpvlink 22506



| Artikel | Ausführung | LP-Breite | LP-Länge |
|--|-------------------------------|-------------|----------|
| Leiterplattenmagazine Serie 800 PS teilmontiert | | | |
| 8919801 | Leiterplattenmagazin 801.1 PS | 40 - 250 mm | 342 mm |
| 8919802 | Leiterplattenmagazin 802.1 PS | 40 - 250 mm | 387 mm |
| 8919803 | Leiterplattenmagazin 803.1 PS | 40 - 310 mm | 387 mm |
| 8919804 | Leiterplattenmagazin 804.1 PS | 10 - 330 mm | 447 mm |

Leiterplattenmagazine Serie 800 M fertig montiert



- Leiterplattenmagazine aus **Metall (M)**
- Variable Breitereinstellung mit Zahnriemen
- Motorisch mit **Kupplungsschreibe** oder von Hand
- Für manuelle oder **automatische Breitereinstellung**
- Hitzebeständigkeit: 200°C Einschübe, 100°C Umgebung
- zeitsparend **fertig montiert**

dpvlink 22357



| Artikel | Ausführung | LP-Breite | LP-Länge |
|--|------------------------------|-------------|----------|
| Leiterplattenmagazine Serie 800 M fertig montiert | | | |
| 8915801 | Leiterplattenmagazin 801.3 M | 40 - 250 mm | 342 mm |
| 8916740 | Leiterplattenmagazin 802.3 M | 40 - 250 mm | 387 mm |
| 8915803 | Leiterplattenmagazin 803.3 M | 40 - 310 mm | 387 mm |
| 8915804 | Leiterplattenmagazin 804.3 M | 10 - 330 mm | 447 mm |
| 8915816 | Leiterplattenmagazin 816.3 M | 10 - 390 mm | 522 mm |
| 8915817 | Leiterplattenmagazin 817.3 M | 10 - 460 mm | 522 mm |

Zubehör zu cab Leiterplattenmagazine der Serien 600, 700 und 800



dpvlink 22468



| Artikel | Ausführung | VPE |
|---------|--|---------|
| 8916571 | Nutensperre 1-fach für Leiterplattenmagazine | 100 Stk |
| 8916575 | Nutensperre 5-fach für Leiterplattenmagazine | 20 Stk |
| 8913416 | Klammer für Begleitpapiere | 1 Stk |
| 8916411 | ESD-Schutzhaube 601/701/801 | 10 Stk |
| 8916412 | ESD-Schutzhaube 602/702/802 | 10 Stk |
| 8916413 | ESD-Schutzhaube 603/703/803 | 10 Stk |
| 8916414 | ESD-Schutzhaube 704/804 | 10 Stk |
| 8916416 | ESD-Schutzhaube 706/716/806/816 | 10 Stk |
| 8916417 | ESD-Schutzhaube 707/717/807/817 | 10 Stk |

Leiterplattenmagazin Quickfill



- Stabile und robuste Kunststoffkonstruktion mit Metallverstärkung
- Kompatibel mit den gängigsten Bestückungsautomaten
- Sichere Fixierung der eingestellten PCB-Breiten
- Keine Abnutzung von beweglichen Teilen
- Kapazität für 50 PCBs
- Kunststoffteile: leitfähiges PS (temperaturbeständig bis 60°C) oder leitfähiges ABS/PC (temperaturbeständig bis 110°C)
- Kopf/Fußplatte: Stahl verzinkt
- elektrostatisch ableitfähig
- Nutenbreite: 5 mm
- Nutentiefe: 3,5 mm
- Nutenteilung: 10 mm
- Auslieferung: unmontiert in Karton verpackt mit Montageanleitung

Leiterplattenmagazin Quickfill mit Schraubklemmung



dpvlink 15098



Artikel Ausführung
152.3060 **Quickfill Magazin PS-3060**
Abmessung 400 x 460 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 100 - 310 mm
Temperaturbeständig bis max 60°C

152.1120 **Quickfill Magazin ABS-1120**
Abmessung 400 x 460 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 300 mm
Temperaturbeständig bis max. 110°C

Leiterplattenmagazin Quickfill mit Schnellspann-Justierung



dpvlink 15102



Artikel Ausführung
152.4060 **Quickfill Magazin PS-4060**
Abmessung 320 x 355 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 250 mm
Temperaturbeständig bis max 60°C

152.6060 **Quickfill Magazin PS-6060**
Abmessung 400 x 460 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 100 - 310 mm
Temperaturbeständig bis max 60°C

152.7060 **Quickfill Magazin PS-7060**
Abmessung 460 x 535 x 570 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 390 mm
Temperaturbeständig bis max 60°C

152.2120 **Quickfill Magazin ABS-2120**
Abmessung 320 x 355 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 250 mm
Temperaturbeständig bis max 110°C

152.3020 **Quickfill Magazin ABS-3020**
Abmessung 460 x 535 x 570 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 390 mm
Temperaturbeständig bis max 110°C

EPAmove® Transportwagen

Transportroller Typ 500 ABS



Geeignet für Eurobehälter 600 x 400 mm und 400 x 300 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Sehr stabiler Kunststoffrahmen aus leitfähigem ABS, schwarz. Hoch belastbar. Erstklassige, wartungsfreie Radausstattung. 4 Leichtlauf-Lenkrollen, spurfrei mit leitfähigem Thermoplastrad (Ø 75 mm bzw. Ø 100 mm). Radgabeln und Verschraubungen verzinkt.
Abmessungen innen: 605 x 405 mm. Profilhöhe innen 20 mm.



Das Rahmenprofil umfasst die Behälter-Außenkanten

Stapelwagen

für bis zu 15 Transportroller. 4 ESD-Lenkkrollen, gummibereift



Zugstange für Transportroller Typ 500 / Typ 600, glanzverzinkt

dpvlink 6790



| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| 5391.500 | Transportroller Typ 500 ABS 4 Lenkkrollen ESD Ø 75 mm, Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 620 x 420 x 140 mm außen. |
| 5391.501 | Transportroller Typ 501 ABS 4 Lenkkrollen ESD Ø 75 mm (2x mit Feststeller), Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 620 x 420 x 140 mm außen. |
| 5391.510 | Transportroller Typ 510 ABS 4 Lenkkrollen ESD Ø 100 mm, Nutzlast max.: 250 kg, Abmessungen: 620 x 420 x 175 mm außen. |
| 5391.511 | Transportroller Typ 511 ABS 4 Lenkkrollen ESD Ø 100 mm (2x mit Feststeller), Nutzlast max.: 250 kg, Abmessungen: 620 x 420 x 175 mm außen. |
| 5391.535.ZS5 | Zugstange für Typ 500 / Typ 600 |
| 5391.536 | Stapelwagen ESD für Typ 500 |

Transportroller Typ 600 ABS

Transportroller aus leitfähigem ABS, schwarz

- **Sehr stabiler Kunststoffrahmen**
- geeignet für Eurobehälter 600 x 400 mm und 400 x 300 mm
- Belastbarkeit bis max. 200 kg
- Außenmaße: 581 x 381 x 131 mm
- Innenmaße: 572 x 372
- Erstklassige, wartungsfreie Radausstattung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Das Rahmenprofil umfasst die Behälter-Stapelkanten

Stapelwagen

für bis zu 15 Transportroller. 4 ESD-Lenkrollen, gummibereift



Zugstange für Transportroller Typ 500 / Typ 600, glanzverzinkt
Artikel Nr. 5391.535.ZS5

dpvlink 17478



| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 5391.600 | Transportroller Typ 600 ABS 4 Lenkrollen ESD Ø 75 mm, Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 581 x 381 x 131 mm außen. |
| 5391.601 | Transportroller Typ 601 ABS 4 Lenkrollen ESD Ø 75 mm (2x mit Feststeller), Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 581 x 381 x 131 mm außen. |
| 5391.610 | Transportroller Typ 610 ABS 4 Lenkrollen ESD Ø 100 mm, Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 581 x 379 x 158 mm außen. |
| 5391.611 | Transportroller Typ 611 ABS 4 Lenkrollen ESD Ø 100 mm (2x mit Feststeller), Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 581 x 379 x 158 mm außen. |
| 5391.636 | Stapelwagen ESD für Typ 600 |

Transport-Rolli Typ 100

Transport-Rolli Typ 100 - geeignet für Eurobehälter, Transportbehälter und Leiterplattenmagazine.

Verzinkte Metallkonstruktion, 4 Lenkrollen, Vollgummi, schwarz, leitfähig, Ø 100 mm, ruhige Rolleigenschaft, Belastbarkeit 150 - 200 kg.

Ausführung Rolli spurlos / ELS: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Zugstange für Transport-Rolli Typ 100/101, glanzverzinkt (Artikel-Nr. 5390.100.ZS1)



Der **Transport-Rolli Typ 100** ist in mehreren Varianten erhältlich. Es wird unterschieden zwischen den Standardrollen, bei denen eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden kann - und den spurfreien Rollen, die mit einem thermoplastischen, spurlosen Gummi-Laufbelag ausgerüstet sind.

Optional sind beide Rollentypen-Varianten auch **mit Feststeller** erhältlich. Von den vorhandenen 4 Lenkrollen sind zwei davon mit Feststeller ausgerüstet.

Transport-Rolli Typ 100 ohne Feststeller

Ohne Feststeller/Bremse

| dpvlink 1906 | | | | Nutzlast |  |
|-----------------|---------------|--------|--------|----------|---|
| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | | |
| 5390.100.3 | Rolli | 410 | 610 | 200 kg | |
| 5390.100.3.ELS | Rolli spurlos | 410 | 610 | 200 kg | |
| 5390.100.74 | Rolli | 410 | 710 | 180 kg | |
| 5390.100.74.ELS | Rolli spurlos | 410 | 710 | 180 kg | |
| 5390.100.84 | Rolli | 410 | 810 | 150 kg | |
| 5390.100.84.ELS | Rolli spurlos | 410 | 810 | 150 kg | |

Zubehör
5390.100.ZS1 Zugstange

Transport-Rolli Typ 101 mit Feststeller

Mit Feststeller/Bremse

| dpvlink 18028 | | | | Nutzlast |  |
|-----------------|-------------------------------|--------|--------|----------|---|
| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | | |
| 5390.101.64 | Rolli mit Feststeller | 410 | 610 | 200 kg | |
| 5390.101.64.ELS | Rolli spurlos mit Feststeller | 410 | 610 | 200 kg | |
| 5390.101.74 | Rolli mit Feststeller | 410 | 710 | 180 kg | |
| 5390.101.74.ELS | Rolli spurlos mit Feststeller | 410 | 710 | 180 kg | |
| 5390.101.84 | Rolli mit Feststeller | 410 | 810 | 150 kg | |
| 5390.101.84.ELS | Rolli spurlos mit Feststeller | 410 | 810 | 150 kg | |
| 5390.101.86 | Rolli mit Feststeller | 610 | 810 | 150 kg | |
| 5390.101.86.ELS | Rolli spurlos mit Feststeller | 610 | 810 | 150 kg | |

5390.100.ZS1 Zugstange

- Sonderausführungen auf Anfrage -

Transport-Rolli Typ 120 mit Bügel

Transport-Rolli Typ 120 mit Bügel - geeignet für Eurobehälter, Transportbehälter und Leiterplattenmagazine

Verzinkte Metallkonstruktion, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummi schwarz, leitfähig, Ø 100 mm, ruhige Rolleigenschaft, Belastbarkeit 150 - 200 kg.

Ausführung Rolli spurlos / ELS: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



Der **Transport-Rolli Typ 120** ist in mehreren Varianten erhältlich. Es wird unterschieden zwischen den Standardrollen, bei denen eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden kann - und den spurfreien Rollen, die mit einem thermoplastischen, spurlosen Gummi-Laufbelag ausgerüstet sind.

Optional sind beide Rollentypen-Varianten auch **mit Feststeller/Bremse** erhältlich. Der Transport-Rolli Typ 121 hat jeweils zwei Lenk- und Bockrollen, die beiden Lenkrollen sind mit Feststeller ausgerüstet.

Transport-Rolli Typ 120 mit Bügel ohne Feststeller



Ohne Feststeller/Bremse

| dpvlink 8172 | | | | | |
|-----------------|-------------------|--------|--------|----------|----|
| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | Nutzlast | QR |
| 5390.120.3 | mit Bügel | 410 | 610 | 200 kg | QR |
| 5390.120.3.ELS | mit Bügel spurlos | 410 | 610 | 200 kg | |
| 5390.120.74 | mit Bügel | 410 | 710 | 180 kg | |
| 5390.120.74.ELS | mit Bügel spurlos | 410 | 710 | 180 kg | |
| 5390.120.84 | mit Bügel | 410 | 810 | 150 kg | |
| 5390.120.84.ELS | mit Bügel spurlos | 410 | 810 | 150 kg | |

Transport-Rolli Typ 121 mit Bügel und Feststeller



Mit Feststeller/Bremse

| dpvlink 18035 | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|--------|--------|----------|----|
| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | Nutzlast | QR |
| 5390.121.64 | mit Bügel und Feststeller | 410 | 610 | 200 kg | QR |
| 5390.121.64.ELS | mit Bügel und Feststeller spurlos | 410 | 610 | 200 kg | |
| 5390.121.74 | mit Bügel und Feststeller | 410 | 710 | 180 kg | |
| 5390.121.74.ELS | mit Bügel und Feststeller spurlos | 410 | 710 | 180 kg | |
| 5390.121.84 | mit Bügel und Feststeller | 410 | 810 | 150 kg | |
| 5390.121.84.ELS | mit Bügel und Feststeller spurlos | 410 | 810 | 150 kg | |
| 5390.121.86 | mit Bügel und Feststeller | 610 | 810 | 150 kg | |
| 5390.121.86.ELS | mit Bügel und Feststeller spurlos | 610 | 810 | 150 kg | |

- Sonderausführungen auf Anfrage -

ESD-Klappwagen Alu



Alurohrwagen mit Aluplattform

- Schiebebügel auf Plattform klappbar
- 2 ESD-Lenkrollen mit Bremse und 2 ESD-Bockrollen
- Elektrisch leitfähigen Vollgummireifen Ø 125 mm oder 160 mm
- Tragkraft 150 kg
- Gewicht: ca. 11 - 18 kg

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

| dpvlink 11214 | | | | | |
|---------------|------------|--------|--------|-----------|----|
| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | Tragkraft | QR |
| 091.1133.ESD | mit Bügel | 450 | 720 | 150 kg | QR |
| 091.1134.ESD | mit Bügel | 600 | 900 | 150 kg | |

Transportroller Typ 400



Transportroller aus leitfähigem Polypropylen PP, schwarz

- geringes Eigengewicht
- geeignet für Eurobehälter 600 x 400 mm und 400 x 300 mm
- Belastbarkeit bis max. 100 kg
- Außenmaße: 620 x 420 mm
- ESD-Lenkrollen mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



| dpvlink 15658 | | | | | |
|---------------|--|--------|--------|----------|----|
| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | Nutzlast | QR |
| 5391.400-PO | Transportroller Typ 400-PO 4 ESD-Lenkrollen Ø= 100 mm Gewicht: 4,5 kg | | | | QR |

ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX standard



Der innovative Transportroller Maxi FLEX der EPAmove® Serie von DPV ist ein Leichtgewicht und dabei sehr belastbar. Maximal flexibel durch verschiedene Größen bleibt er beim Transport von z.B. Eurobehältern, Magazinen und Paletten sicher und stabil.



- Robuster Rahmen aus wärmeausgehärtetem Aluminium-Hohlkammerprofil
- Schwarze leitfähige ABS-Kunststoff Eckteile
- Belastbar bis 200 kg, gleichmäßige Verteilung der Last
- Geringes Eigengewicht (ab ca. 4 kg)
- 4 spurfreie ESD-Lenkrollen (2x mit Feststeller)
- Für Standard Eurobehälter der Größen
 - 600 x 400 mm
 - 800 x 400 mm
 - 800 x 600 mm
 - 1200 x 800 mm



In Deutschland hergestellt



Äußerst stabiler, breiter Aluminiumrahmen
Rahmenhöhe 20 mm, Auflagefläche 50 mm



Hervorragende Qualität



Belastbar bis 200 kg



1. Alu-Hohlkammerprofil
T66 Aluminium, wärmeausgehärtet
Nach DIN 1748
2. Innovative Alu-Kunststoff-Konstruktion
3. Belastbare Konstruktion bis 200 kg
Nutz-/Flächenlast: max. 200 kg
(bei gleichmäßig verteilter Last)
4. ESD-gerecht nach DIN EN 61340-5-1
Ableitfähige Rollen
Leitfähige ABS-Kunststoff-Formteile
Leitfähiges Aluminium
5. Spurfreie ESD-Leichtlauf-Lenkrollen
Ableitfähige Rollen
2x Rollen mit Feststeller
6. Made in Germany
7. Auflagefläche von 50 mm
An allen Seiten
8. Rahmenhöhe 20 mm
Das Rahmenprofil umfasst die Behälter-Außenkante für einen sicheren, rutschfesten Stand Ihrer Behälter beim Transport

- Standardgrößen ab Lager lieferbar
- Lieferung fertig montiert
- Leicht und tragfähig

dpvlink 17882



| Artikel | Ausführung |
|--------------------|---|
| 5391.700.0600x0400 | Typ 700 Maxi FLEX 600x400 Abmessungen außen: 630 x 430 x 175 mm, Abmessungen innen: 605 x 405 x 156 mm, Gewicht 4,8 kg |
| 5391.700.0700x0400 | Typ 700 Maxi FLEX 700x400 Abmessungen außen: 730 x 430 x 175 mm, Abmessungen innen: 705 x 405 x 156 mm, Gewicht 5,0 kg |
| 5391.700.0800x0400 | Typ 700 Maxi FLEX 800x400 Abmessungen außen: 830 x 430 x 175 mm, Abmessungen innen: 805 x 405 x 156 mm, Gewicht 5,2 kg |
| 5391.700.0800x0600 | Typ 700 Maxi FLEX 800x600 Abmessungen außen: 830 x 630 x 175 mm, Abmessungen innen: 805 x 605 x 156 mm, Gewicht 5,6 kg |
| 5391.700.1200x0800 | Typ 700 Maxi FLEX 1200x800 Abmessungen außen: 1235 x 835 x 200 mm, Abmessungen innen: 1210 x 810 x 181 mm, Gewicht 7,8 kg |



Alle Informationen zu den ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX und Typ 500 ABS | Typ 600 ABS der Marke EPAmove® finden Sie übersichtlich zusammengefasst im aktuellen Prospekt

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version

ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX individuell



Individuelle Abmessungen für Behälter, Magazine oder Paletten in Sonderformaten sind für den MaxiFlex Transportroller der EPAmove® Serie möglich.

Vorteil gegenüber Standardgröße:

- Spezialgrößen vorhandener Behälter können weiter genutzt werden
- Keine Umstellung der Produktions- und Fertigungsausstattung
- Schnelle und passgenaue Fertigung
- Auch bei großen Abmessungen belastbar bis 200 kg
- Bereits ab 1 Stück erhältlich
- Robuster Rahmen aus wärmeausgehärtetem Aluminium-Hohlkammerprofil
- Schwarze leitfähige ABS-Kunststoff Eckteile
- Belastbar bis 200 kg, gleichmäßige Verteilung der Last
- Geringes Eigengewicht (ab ca. 4 kg)
- 4 spurfreie ESD-Lenkrollen (2x mit Feststeller)



Erhältlich auch in Ihrer WUNSCHgröße

Durch das innovative Baukastensystem können wir Ihnen Größen mit dem Innenmaß von 370 x 370 mm bis 1.200 x 1.000 mm anbieten, passend für Ihre Behälter, Magazine und Paletten.



Angepasst an Ihre individuellen Wünsche:

- Lieferbar in Ihrer Wunschgröße ab 1 Stück
- Abmessungen von 370 x 370 mm bis 1.200 x 1.000 mm
- Rahmenhöhe 20 mm
- Auflagefläche 50 mm
- Kurze Lieferzeit
- Lieferung fertig montiert
- Geringes Gewicht



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17883

Artikel Ausführung
5391.700.Spez **ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX**
Individuelles Innenmaß gemäß Kundenwunsch
(von 370 x 370 mm bis 1.200 x 1.000 mm)



Transportwagen 615 x 415 mm



Geeignet für Eurobehälter 600 x 400 mm und 400 x 300 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

ESD - Lenkrollen aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig.



Transportwagen, doppelstöckig, verstell-/neigbar

Verzinkte Metallwinkelkonstruktion, 4 Lenkrollen ESD Ø 75 mm (2x mit Feststeller), ruhige Rolleigenschaft, Belastbarkeit bis 150 kg, Gewicht 12,8 kg.



Transportwagen, doppelstöckig

- Abstand untere/obere Ebene ca. 350 mm
- Abstand untere/obere Ebene ca. 470 mm
- Abstand untere/obere Ebene ca. 550 mm



Transportwagen, einfach

Verzinkte Metallwinkelkonstruktion, 4 Lenkrollen ESD Ø 75 mm (2x mit Feststeller), ruhige Rolleigenschaft, Belastbarkeit bis 150 kg.



Zugstange für Transportwagen Typ 200, glanzverzinkt

dpvlink 1909

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|--------------|--|--------|--------|--------|
| 5391.205 | Transportwagen, doppelstöckig, verstell-/neigbar | 420 | 620 | 510 |
| 5391.206 | Transportwagen, doppelstöckig, verstell-/neigbar | 420 | 620 | 630 |
| 5391.207 | Transportwagen, doppelstöckig, verstell-/neigbar | 420 | 620 | 710 |
| 5391.210 | Transportwagen, einfach | 420 | 620 | 135 |
| 5391.200.ZS2 | Zugstange | | | |



-Sonderausführungen auf Anfrage-

EPAmove® Etagenwagen

Die stabilen und belastbaren DPV Etagenwagen der EPAmove® Serie passen optimal in jede Fertigung. Durch höhenverstellbare Etagen sowie neigbare Etagenböden ist eine Anpassung an viele Anwendungsfälle jederzeit möglich. Die DPV Etagenwagen sind in verschiedene Abmessungen und Höhen verfügbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

EPAmove



- Material: Stahl verzinkt
- Stabiler Grundrahmen
- 4 Etagen
- 4 ESD-Lenkrollen, davon 2x mit Feststeller aus schwarzem Vollgummi
- Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen
- Haltegriffe auf beiden Seiten
- Nutzlast bis 250 kg
- Nutzlast je Etage bis 80 kg
- Etagen in Höhe (25 mm Raster) und Neigung verstellbar (ausgenommen Typ 1207 und Typ 1208 - Bodenetage fest verbaut)
- Einfache Selbstmontage

Optionales Zubehör:

- Zusatzetage aus verzinktem Stahl, inklusive Schraubensatz



- Rutschhemmende Auflage aus ESD-Riefenbelag NBR im 4er-Set



Etagenwagen Typ 1207 / 1208



Etagenwagen mit 4 Etagen

Abmessungen: **536 x 776 mm**, verfügbar in den Höhen 1286 und 1750 mm

- 3 Etagen verstell-/neigbar (Innenmaße: **405 x 610 mm**)
- 1 Bodenetage fest verbaut (Innenmaße: **490 x 625 mm**)
- Nutzlast gesamt max. 250 kg
- Nutzlast je Etage max. 80 kg
- 4 leitfähige Lenkrollen Ø 100 mm
- 2 Rollen mit Feststeller
- Stabile Metallkonstruktion (verzinkt) mit 2 Haltegriffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen

In zwei verschiedenen Höhen verfügbar:

EPAmove



Typ 1207 - Höhe 1286 mm

Typ 1208 - Höhe 1750 mm

dpvlink 1912

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|---------------|-------------------------------|--------|--------|--------|
| 5390.1207 | Etagenwagen Typ 1207 | 536 | 776 | 1286 |
| 5390.1207.ELS | Etagenwagen Typ 1207, spurlos | 536 | 776 | 1286 |
| 5390.1208 | Etagenwagen Typ 1208 | 536 | 776 | 1750 |
| 5390.1208.ELS | Etagenwagen Typ 1208, spurlos | 536 | 776 | 1750 |



-Sonderausführungen auf Anfrage-

Zubehör für Typ 1207 / 1208



dpvlink 8195

| Artikel | Ausführung |
|----------------|---|
| 5390.1207.2 | Zusatzetage für Typ 1207 / 1208 Innenmaße: 405 x 610 x 26 mm |
| 1451.7500.1207 | Riefenbelag NBR Auflagen für Typ 1207 / 1208 Set mit 4 Auflagen |



Etagenwagen Typ 1213 / 1214



Etagenwagen mit 4 Etagen

Abmessungen: **660 x 990 mm**, verfügbar in den Höhen 1310 und 1780 mm

- 4 Etagen verstell-/neigbar (Innenmaße: **610 x 820 mm**)
- Nutzlast gesamt max. 250 kg
- Nutzlast je Etage max. 80 kg
- 4 leitfähige Lenkrollen Ø 125 mm
- 2 Rollen mit Feststeller
- Stabile Metallkonstruktion (verzinkt) mit 2 Haltegriffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen

In zwei verschiedenen Höhen verfügbar:



Typ 1213 - Höhe 1310 mm

Typ 1214 - Höhe 1780 mm

dpvlink 8194

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|---------------|-------------------------------|--------|--------|--------|
| 5390.1213 | Etagenwagen Typ 1213 | 660 | 990 | 1310 |
| 5390.1213.ELS | Etagenwagen Typ 1213, spurlos | 660 | 990 | 1310 |
| 5390.1214 | Etagenwagen Typ 1214 | 660 | 990 | 1780 |
| 5390.1214.ELS | Etagenwagen Typ 1214, spurlos | 660 | 990 | 1780 |

-Sonderausführungen auf Anfrage-

Zubehör für Typ 1213 / 1214



dpvlink 8197

| Artikel | Ausführung |
|----------------|---|
| 5390.1213.2 | Zusatzetage für Typ 1213 / 1214 Innenmaße: 610 x 820 x 26 mm |
| 1451.7500.1213 | Riefenbelag NBR Auflagen für Typ 1213 / 1214 Set mit 4 Auflagen |

Etagenwagen Typ 1217 / 1218



Etagenwagen mit 4 Etagen

Abmessungen: **570 x 1150 mm**, verfügbar in den Höhen 1310 und 1780 mm

- 3 Etagen verstell-/neigbar (Innenmaße: **430 x 990 mm**)
- 1 Bodenetage verstell-/neigbar (Innenmaße: **520 x 990 mm**)
- Nutzlast gesamt max. 250 kg
- Nutzlast je Etage max. 80 kg
- 4 leitfähige Lenkrollen Ø 125 mm
- 2 Rollen mit Feststeller
- Stabile Metallkonstruktion (verzinkt) mit 2 Haltegriffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen

In zwei verschiedenen Höhen verfügbar:



Typ 1217 - Höhe 1310 mm

Typ 1218 - Höhe 1780 mm

dpvlink 8193

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|---------------|-------------------------------|--------|--------|--------|
| 5390.1217 | Etagenwagen Typ 1217 | 570 | 1150 | 1310 |
| 5390.1217.ELS | Etagenwagen Typ 1217, spurlos | 570 | 1150 | 1310 |
| 5390.1218 | Etagenwagen Typ 1218 | 570 | 1150 | 1780 |
| 5390.1218.ELS | Etagenwagen Typ 1218, spurlos | 570 | 1150 | 1780 |

-Sonderausführungen auf Anfrage-

Zubehör für Typ 1217 / 1218



dpvlink 8196

| Artikel | Ausführung |
|----------------|---|
| 5390.1217.2 | Zusatzetage für Typ 1217 / 1218 Innenmaße: 430 x 990 x 26 mm |
| 1451.7500.1217 | Riefenbelag NBR Auflagen für Typ 1217 / 1218 Set mit 4 Auflagen |

Transportwagen Sonstige

ESD-Paletten-Fahrgestell



- 4 Fangecken
- TPE-Bereifung Ø 200
- Naben mit Kugellager
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Roll- und Schwenkwiderstand
- Reifen nicht kreidend
- Entspricht der Norm EN 1757-3

dpvlink 19101



| Artikel | Ausführung | H [mm] | Tragkraft |
|---------------|---|--------|-----------|
| 091.23799.ESD | Paletten-Fahrgestell Ladefläche 810 x 610 mm | 329 mm | 750 kg |
| 091.23800.ESD | Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1010 x 810 mm | 329 mm | 750 kg |
| 091.23801.ESD | Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1210 x 810 mm | 329 mm | 750 kg |
| 091.23802.ESD | Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1210 x 1010 mm | 329 mm | 750 kg |

ESD-Eurokasten-Roller



Eurokasten-Roller:

| | |
|----------------|--------------|
| Gesamthöhe: | 209 mm |
| Tragfähigkeit: | 250 kg |
| Ladefläche: | 605 x 405 mm |
| Rad Ø: | 125 mm |

dpvlink 20569



| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|-----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.93580 | Eurokasten-Roller ESD | 611 | 414 | 209 | 250 kg |
| 091.93581 | Eurokasten-Roller ESD mit Bodenplatte | 611 | 414 | 209 | 250 kg |

ESD Stahlrohrkarre



ESD Sackkarre



091.B9125

Schaufel: 320x250 mm
Tragfähigkeit: 200 kg
Gesamthöhe: 1150 mm
Rad Ø: 260 mm

091.B9116

Schaufel: 480x300 mm
Tragfähigkeit: 250 kg
Gesamthöhe: 1150 mm
Rad Ø: 260 mm

091.B9331

Schaufel: 480x300 mm
Tragfähigkeit: 300 kg
Gesamthöhe: 1300 mm
Rad Ø: 260 mm

dpvlink 24635



| Artikel | Ausführung | B [mm] | T [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|-----------|--------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 091.B9125 | Sackkarre ESD Schaufel 320x250 mm | 570 | 533 | 1150 | 200 kg |
| 091.B9116 | Sackkarre ESD Schaufel 480x300 mm | 590 | 505 | 1150 | 250 kg |
| 091.B9331 | Sackkarre ESD Schaufel 480x300 mm | 580 | 623 | 1300 | 300 kg |

Tischwagen

ESD-gerechter Tischwagen für die Elektronikindustrie, ideal als Transport-, Material- und Kommissionierwagen.



Transportgeräte

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Konstruktion

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, elektrostatisch ableitfähig pulverbeschichtet, schiefergrau RAL7015. Stabile Schraub- und Steckkonstruktion. Böden aus HPL-Verbundplatte, elektrostatisch ableitfähig, hellgrau. 2 ESD-Lenkrollen und 2 ESD-Bockrollen, TPE-Bereifung elektrostatisch ableitfähig. Feststeller an den Lenkrollen.

OPTIONAL GEGEN MEHRPREIS:

TOTALSTOP - das fetra-Zentralbremssystem

Optional bei allen fetra-Wagen erhältlich !



Innovativ, komfortabel, ergonomisch und sicher: Das von fetra entwickelte Bremssystem lässt sich mit nur einem Fußtritt leicht feststellen oder lösen. Neben der Drehung der Räder wird zusätzlich die Schwenkbewegung beider Lenkrollen sicher arretiert. Gefahrensituationen durch seitliches Ausschwenken des gebremsten Wagens werden somit vermieden. Durch die zentrale Anordnung ist das Bremspedal jederzeit im Blickfeld des Bedieners und kann in jeder Rollenstellung betätigt werden. Der Radfeststeller aus Gummi wirkt auf allen Reifenmaterialien und ist sehr einfach nachstellbar.

ESD-Schiebebügelwagen



Schiebebügelwagen

| | |
|----------------|---|
| Gesamthöhe: | 950 / 990 mm |
| Tragfähigkeit: | gesamt bis 600 kg |
| Ladefläche: | 850 x 500 mm 1000 x 600 mm 1000 x 700 mm 1200 x 800 mm |
| Rad Ø: | 160 bzw. 200 mm |



dpvlink 12835



| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9500 | Schiebebügelwagen 9500 Ladefläche 850 x 500 mm | 970 | 509 | 950 | 500 kg |
| 091.9501 | Schiebebügelwagen 9501 Ladefläche 1000 x 600 mm | 1120 | 609 | 990 | 600 kg |
| 091.9502 | Schiebebügelwagen 9502 Ladefläche 1000 x 700 mm | 1120 | 709 | 990 | 600 kg |
| 091.9503 | Schiebebügelwagen 9503 Ladefläche 1200 x 800 mm | 1320 | 809 | 990 | 600 kg |

ESD-Stirnwagen



Schiebebügelwagen

Gesamthöhe: 950 / 990 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 600 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 1000 x 700 mm
 1200 x 800 mm
 Rad Ø: 160 bzw. 200 mm



Stirnwände aus Drahtgitter 50 x 50 x 4 mm. Die Höhe beträgt 500 mm.

dpvlink 12840

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|---|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9510 | Stirnwagen 9510 Ladefläche 850 x 500 mm | 970 | 509 | 950 | 500 kg |
| 091.9511 | Stirnwagen 9511 Ladefläche 1000 x 600 mm | 1120 | 609 | 990 | 600 kg |
| 091.9512 | Stirnwagen 9512 Ladefläche 1000 x 700 mm | 1120 | 709 | 990 | 600 kg |
| 091.9513 | Stirnwagen 9513 Ladefläche 1200 x 800 mm | 1320 | 809 | 990 | 600 kg |



ESD 2-Etagen-Griffroller



- Etagenhöhe: 195 / 770 mm
- Tragkraft 250 kg gesamt / 100 kg obere Ladefläche
- 2 Lenk / 2 Bockrollen
- TPE-ESD Durchmesser 125 mm
- Nabel mit Kugellager
- Entspricht der Norm EN 1757-3

dpvlink 19096

| Artikel | Ausführung | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--------------------------|--------|--------|-----------|
| 091.1820 | ESD 2-Etagen-Griffroller | 450 | 910 | 250 kg |



ESD-Beistellwagen



Beistellwagen

Gesamthöhe: 639 / 970 mm
 Etagenhöhen: 201 / 630 mm
 Tragfähigkeit: 250 kg
 obere Ladefläche max. 100 kg
 Ladefläche: 605 x 408 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 20572

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|--------------|---|--------|--------|--------|-----------|
| 091.93540 | ESD Beistellwagen 610 x 410 mm | 677 | 414 | 639 | 250 kg |
| 091.935400-B | ESD Beistellwagen mit Schiebebügel 610 x 410 mm | 747 | 414 | 970 | 250 kg |



2-Etagen-Tischwagen



2-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 867 / 908 mm
 Etagenhöhen: bei 160 mm Rad: 235 / 867 mm
 bei 200 mm Rad: 277 / 907 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 600 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 1000 x 700 mm
 1200 x 800 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm



dpvlink 12845

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9400 | 2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm | 1040 | 509 | 867 | 500 kg |
| 091.9401 | 2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm | 1190 | 609 | 908 | 600 kg |
| 091.9402 | 2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm | 1190 | 709 | 908 | 600 kg |
| 091.9403 | 2-Etagen-Wagen Ladefläche 1200 x 800 mm | 1390 | 809 | 908 | 600 kg |



2-Etagen-Tischwagen



2-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 207 / 827 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 oben max. 80 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Rad Ø: 125 mm



dpvlink 8096

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.1840 | 2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm | 980 | 509 | 1020 | 300 kg |
| 091.1841 | 2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm | 1130 | 609 | 1020 | 300 kg |



3-Etagen-Tischwagen



3-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 207 / 517 / 827 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 max. 80 kg oben und
 mittlere Ebene
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Rad Ø: 125 mm



dpvlink 8099

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.1850 | 3-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm | 980 | 509 | 1020 | 300 kg |
| 091.1851 | 3-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm | 1130 | 609 | 1020 | 300 kg |



2-Etagen-Tischwagen



2-Etagen-Wagen



Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 206 / 826 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 oben max. 80 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Kasteninnenmaße: 810 x 445 x 45 mm
 960 x 545 x 45 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 8102

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.1861 | 2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm | 1130 | 609 | 1020 | 300 kg |



2-Etagen-Tischwagen



2-Etagen-Wagen



Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 206 / 826 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 oben max. 80 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Kasteninnenmaße: 810 x 445 x 45 mm
 960 x 545 x 45 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 8105

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.1870 | 2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm | 980 | 509 | 1020 | 300 kg |
| 091.1871 | 2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm | 1130 | 509 | 1020 | 300 kg |



3-Etagen-Tischwagen



3-Etagen-Wagen



Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 206 / 514 / 826 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 max. 80 kg obere und
 mittlere Ebene
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Kasteninnenmaße: 810 x 445 x 45 mm
 960 x 545 x 45 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 8108

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.1880 | 3-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm | 980 | 509 | 1020 | 300 kg |
| 091.1881 | 3-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm | 1130 | 609 | 1020 | 300 kg |



2-Etagen-Tischwagen mit Wannen



2-Etagen-Wagen, pulverbeschichtet, mit Stahlblechwannen, Rand 40 mm hoch, Griff waagrecht



Gesamthöhe: 870 mm / 910 mm
 Etagenhöhen: bei 160 mm Rad: 207 / 829 mm
 bei 200 mm Rad: 248 / 870 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 400 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 700 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm

dpvlink 24605

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9820 | 2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm | 1021 | 500 | 870 | 400 kg |
| 091.9822 | 2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm | 1171 | 700 | 910 | 400 kg |



Zubehör

| | |
|----------------|--|
| 1451.7500.9820 | Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm |
| 1451.7500.9822 | Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm |

3-Etagen-Tischwagen mit Wannen



3-Etagen-Wagen, pulverbeschichtet, mit Stahlblechwannen, Rand 40 mm hoch, Griff waagrecht



Gesamthöhe: 870 mm / 910 mm
 Etagenhöhen: 160 mm Rad: 207/519/829 mm
 200 mm Rad: 248/560/870 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 400 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 700 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm

dpvlink 24608

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9830 | 3-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm | 1021 | 500 | 870 | 400 kg |
| 091.9832 | 3-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm | 1171 | 700 | 910 | 400 kg |



Zubehör

| | |
|----------------|--|
| 1451.7500.9820 | Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm |
| 1451.7500.9822 | Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm |

2-Etagen-Tischwagen mit Wannen



2-Etagen-Wagen, pulverbeschichtet, mit Stahlblechwannen, Rand 40 mm hoch, Griff hochstehend



Gesamthöhe: 1065 mm / 1105 mm
 Etagenhöhen: bei 160 mm Rad: 207 / 829 mm
 bei 200 mm Rad: 248 / 870 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 400 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 700 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm

dpvlink 24613

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9920 | 2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm | 986 | 500 | 1065 | 400 kg |
| 091.9922 | 2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm | 1136 | 700 | 1105 | 400 kg |



Zubehör

| | |
|----------------|--|
| 1451.7500.9820 | Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm |
| 1451.7500.9822 | Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm |

3-Etagen-Tischwagen mit Wannen



3-Etagen-Wagen, pulverbeschichtet, mit Stahlblechwannen, Rand 40 mm hoch, Griff hochstehend



Gesamthöhe: 1065 mm / 1105 mm
 Etagenhöhen: 160 mm Rad: 207/519/829 mm
 200 mm Rad: 248/560/870 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 400 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 700 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm

dpvlink 24616

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9930 | 3-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm | 986 | 500 | 1065 | 400 kg |
| 091.9932 | 3-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm | 1136 | 700 | 1105 | 400 kg |



Zubehör

- 1451.7500.9820 Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm
- 1451.7500.9822 Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm

Tischbelag passend zu ESD-Tischwagen mit Wannen



Tischbelag für ESD-Tischwagen mit Wannen

- ESD-Riefenbelag verhindert Wegrutschen beim Transport
- Tischbelag schützt Bauteile

dpvlink 24621

| Artikel | Ausführung |
|----------------|---|
| 1451.7500.9820 | Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm ESD Riefenbelag-Auflage für Tischwagen 091.9820, 091.9830, 091.9920, 091.9930 |
| 1451.7500.9822 | Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm ESD Riefenbelag-Auflage für Tischwagen 091.9822, 091.9832, 091.9922, 091.9932 |



Etagenwagen

ESD-gerechter Etagenwagen für die Elektronikindustrie, ideal als Transport-, Material- und Kommissionierwagen.



Transportgeräte

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Konstruktion

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, elektrostatisch ableitfähig pulverbeschichtet, schiefergrau RAL 7015. Stabile Schraub- und Steckkonstruktion. Böden aus HPL-Verbundplatte, elektrostatisch ableitfähig, hellgrau. 2 ESD-Lenkrollen und 2 ESD-Bockrollen, TPE-Bereifung elektrostatisch ableitfähig. Feststeller an den Lenkrollen.

OPTIONAL GEGEN MEHRPREIS:

TOTALSTOP - das fetra-Zentralbremssystem

Optional bei allen fetra-Wagen erhältlich !



Innovativ, komfortabel, ergonomisch und sicher: Das von fetra entwickelte Bremssystem lässt sich mit nur einem Fusstritt leicht feststellen oder lösen. Neben der Drehung der Räder wird zusätzlich die Schwenkbewegung beider Lenkrollen sicher arretiert. Gefahrensituationen durch seitliches Ausschwenken des gebremsten Wagens werden somit vermieden. Durch die zentrale Anordnung ist das Bremspedal jederzeit im Blickfeld des Bedieners und kann in jeder Rollenstellung betätigt werden. Der Radfeststeller aus Gummi wirkt auf allen Reifenmaterialien und ist sehr einfach nachstellbar.

3-Etagen-Wagen



3-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1111 mm / 1152 mm
 Etagenhöhen: 235 / 635 / 1035 mm
 276 / 676 / 1076 mm
 Tragfähigkeit: 500 kg / 600 kg,
 max. 50 kg obere und
 mittlere Ebene
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Rad Ø: 160 bzw. 200 mm



dpvlink 8125

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|---|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9100 | 3-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 850 x 500 mm | 1019 | 509 | 1111 | 500 kg |
| 091.9101 | 3-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x600 mm | 1169 | 609 | 1152 | 600 kg |



Kasten auf Anfrage

4-Etagen-Wagen



4-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1511 mm / 1552 mm
 Etagenhöhen: 235 / 635 / 1035 / 1435 mm
 276 / 676 / 1076 / 1476 mm
 Tragfähigkeit: 500 kg / 600 kg
 max. 50 kg obere und bei-
 de mittlere Ebenen
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Rad Ø: 160 bzw. 200 mm



dpvlink 8126

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|---|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9200 | 4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 850 x 500 mm | 1019 | 509 | 1511 | 500 kg |
| 091.9201 | 4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x600 mm | 1169 | 609 | 1552 | 600 kg |



Kasten auf Anfrage

4-Etagen-Wagen



4-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1800 mm
 Etagenhöhen: 276 / 676 / 1076 / 1476 mm
 Tragfähigkeit: 600 kg,
 max. 50 kg obere und beide mittlere Ebenen
 Ladefläche: 1000 x 600 mm
 1000 x 700 mm
 1200 x 800 mm
 Rad Ø: 200 mm

dpvlink 8127

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9301 | 4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x600 mm | 1169 | 609 | 1800 | 600 kg |
| 091.9302 | 4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x700 mm | 1169 | 709 | 1800 | 600 kg |
| 091.9303 | 4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1200x800 mm | 1369 | 809 | 1800 | 600 kg |

Kasten auf Anfrage

5-Etagen-Wagen



5-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1800 mm
 Etagenhöhen: 276 / 576 / 876 /
 1076 / 1476 mm
 Tragfähigkeit: 600 kg
 max. 50 kg obere und alle
 mittlere Ebenen
 Ladefläche: 1000 x 600 mm
 1000 x 700 mm
 1200 x 800 mm
 Rad Ø: 200 mm

dpvlink 8128

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9341 | 5-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x600 mm | 1169 | 609 | 1800 | 600 kg |
| 091.9342 | 5-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x700 mm | 1169 | 709 | 1800 | 600 kg |
| 091.9343 | 5-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1200x800 mm | 1369 | 809 | 1800 | 600 kg |

Kasten auf Anfrage

Kastenwagen ESD 5-Etagen



5-Etagen-Kastenwagen

Gesamthöhe: 1792 mm
 Etagenhöhen: 292 / 582 / 882 / 1182 / 1482 mm
 Tragfähigkeit: 750 kg
 max. 50 kg obere und alle
 mittlere Ebenen
 Ladefläche: 1000 x 680 mm
 1200 x 780 mm
 Rad Ø: 200 mm

dpvlink 24649

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9392 | Kastenwagen ESD 5-Etagen Ladefläche 1000x680 mm | 1170 | 745 | 1792 | 750 kg |
| 091.9393 | Kastenwagen ESD 5-Etagen Ladefläche 1200x780 mm | 1370 | 845 | 1792 | 750 kg |

ESD-Eurokasten-Wagen



Eurokasten-Wagen

Gesamthöhe: 1101 / 1686 mm
 Etagenhöhen: 238 / 538 / 838 mm
 264 / 564 / 864 mm
 298 / 598 / 898 / 1198 / 1498 mm
 Tragfähigkeit: 250 / 250 / 300 kg
 max. 80 kg pro Etage
 Ladefläche: 410 x 610 mm
 820 x 610 mm
 1240 x 610 mm
 Rad Ø: 125 / 125 / 160 mm

dpvlink 20560

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|--------------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9380.ESD | Eurokasten-Wagen ESD 3-Etagen 410 x 610 mm | 525 | 666 | 1101 | 250 kg |
| 091.9390.ESD | Eurokasten-Wagen ESD 3-Etagen 820 x 610 mm | 935 | 666 | 1101 | 250 kg |
| 091.9383.ESD | Eurokasten-Wagen ESD 5-Etagen 1240 x 610 mm | 1372 | 685 | 1686 | 300 kg |

ESD-Beistellwagen



ESD-Beistellwagen 605 x 405 mm

Gesamthöhe: 1178 mm
 Etagenhöhen: 197 / 652 / 1152 mm
 Tragfähigkeit: 200 kg
 mittlere und obere Ladefläche 50 kg
 Ladefläche: 605 x 405 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 20577

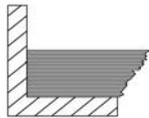
| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|-----------|---|--------|--------|--------|-----------|
| 091.92900 | ESD-Beistellwagen 605 x 405 mm | 821 | 455 | 1178 | 200 kg |
| 091.92910 | ESD-Beistellwagen neigbar 605 x 405 mm | 821 | 455 | 1178 | 200 kg |

ESD-Eurokasten-Wagen mit Bodenplatte



Eurokasten-Wagen mit Bodenplatte

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Gesamthöhe: | 1101 / 1686 mm |
| Etagenhöhen: | 257 / 557 / 857 mm |
| | 257 / 557 / 857 mm |
| Tragfähigkeit: | 317 / 617 / 917 / 1217 / 1517 mm |
| | 250 / 250 / 300 kg |
| | max. 80 kg pro Etage |
| Ladefläche: | 410 x 610 mm |
| | 820 x 610 mm |
| | 1240 x 610 mm |
| Rad Ø: | 125 / 125 / 160 mm |



Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte.
Abriebfest nach DIN 68765.
Rand 7 mm hoch.

dpvlink 20564



| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|--------------|---|--------|--------|--------|-----------|
| 091.9381.ESD | Eurokasten-Wagen ESD 3-Etagen 410 x 610 mm | 525 | 666 | 1101 | 250 kg |
| 091.9391.ESD | Eurokasten-Wagen ESD 3-Etagen 820 x 610 mm | 935 | 666 | 1101 | 250 kg |
| 091.9384.ESD | Eurokasten-Wagen ESD 5-Etagen 1240 x 610 mm | 1372 | 685 | 1686 | 300 kg |

ESD-Beistellwagen mit Bodenplatte



ESD-Beistellwagen 605 x 405 mm mit leitfähiger Bodenplatte

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Gesamthöhe: | 1178 mm |
| Etagenhöhen: | 216 / 671 / 1171 mm |
| | 209 / 664 / 1164 mm |
| Tragfähigkeit: | 200 kg |
| | mittlere und obere Ladefläche 50 kg |
| Ladefläche: | 605 x 405 mm |
| Rad Ø: | 125 mm |

dpvlink 20580



| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Tragkraft |
|-----------|--|--------|--------|--------|-----------|
| 091.92901 | ESD-Beistellwagen 605 x 405 mm | 821 | 455 | 1178 | 200 kg |
| 091.92911 | ESD-Beistellwagen neigbar 605 x 405 mm | 821 | 455 | 1178 | 200 kg |

ESD-Materialständer



- Höhenverstellung in 25 mm Raster
- Tragkraft 150 kg
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen TPE-ESD Durchmesser 75 mm

dpvlink 19094



| Artikel | Ausführung | Ladefläche | Etagenhöhe |
|----------|---------------------|------------|--------------|
| 091.1890 | ESD-Materialständer | 605 x 405 | 720 - 995 mm |

ESD-Materialständer, neigbar



- Neigbar um 15° und 30°
- Höhenverstellung in 25 mm Raster
- Tragkraft 150 kg
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen TPE-ESD Durchmesser 75 mm

dpvlink 19099



| Artikel | Ausführung | Ladefläche | Etagenhöhe |
|----------|------------------------------|------------|---------------|
| 091.1891 | ESD-Materialständer, neigbar | 510 x 410 | 500 - 775 mm |
| 091.1892 | ESD-Materialständer, neigbar | 510 x 410 | 755 - 1105 mm |

Universalwagen TRTA



ESD-gerechter Universalwagen für die Elektronikindustrie.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- Transport-, Material- und Kommissionierwagen
- 2- oder 4-Etagenwagen
- weitere Etagen nachrüstbar
- Höhenverstellung durch Inbusschrauben

Konstruktion

Epoxydpulverbeschichtete Etagenborde, Tiefe 28 mm in RAL 7035 ESD (lichtgrau). Das Gestell des Wagens besteht aus runden, pulverbeschichteten Stahlrohren (Durchmesser 25 mm). Die Konstruktion ist leicht und gleichzeitig robust; mit 4 Lenkrollen (Ø 125 mm), zwei davon mit Bremse.

Universalwagen TRTA 2 Etagen



2-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 200 - 770 mm
 Tragfähigkeit: max. 150 kg,
 max. 50 kg je Ebene
 Etagenmaße BxT: 800 x 430 mm,
 1000 x 430 mm,
 800 x 530 mm,
 1000 x 530 mm
 Farbe: RAL 7035 ESD

Abbildung mit Seitengitter NET-2 (als Zubehör separat erhältlich)



dpvlink 1928

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|--------------|---------------|--------|--------|--------|
| TRTA-4082ESD | TRTA-4082 ESD | 530 | 890 | 1020 |
| TRTA-4102ESD | TRTA-4102 ESD | 530 | 1090 | 1020 |
| TRTA-5082ESD | TRTA-5082 ESD | 630 | 890 | 1020 |
| TRTA-5102ESD | TRTA-5102 ESD | 630 | 1090 | 1020 |



Universalwagen TRTA 4 Etagen



4-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1515 mm
 Etagenhöhen: 215 - 1340 mm
 Tragfähigkeit: max. 300 kg,
 max. 50 kg je Ebene
 Etagenmaße BxT: 1000 x 430 mm,
 1000 x 530 mm
 Farbe: RAL 7035 ESD

Abbildung mit Seitengitter NET-2 (als Zubehör separat erhältlich)



dpvlink 1930

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|--------------|---------------|--------|--------|--------|
| TRTA-4104ESD | TRTA-4104 ESD | 530 | 1090 | 1515 |
| TRTA-5104ESD | TRTA-5104 ESD | 630 | 1090 | 1515 |



Zusätzl. Etagenbord TRHA



Passend für 2- und 4-Etagenwagen TRTA

dpvlink 1944

| Artikel | | T [mm] | B [mm] |
|---------------------------------|--------------|--------|--------|
| Zusätzl. Etagenbord TRHA | | | |
| TRHA-408ESD | TRHA-408 ESD | 430 | 800 |
| TRHA-410ESD | TRHA-410 ESD | 430 | 1000 |
| TRHA-508ESD | TRHA-508 ESD | 530 | 800 |
| TRHA-510ESD | TRHA-510 ESD | 530 | 1000 |



Seitengitter-Paar NET-2



Passend 1 Paar für 2-Etagen-Wagen TRTA und 2 Paar für 4-Etagen-Wagen.

Farbe: grau, pulverbeschichtet, RAL 7035 ESD
 Größe: 364 x 604 mm

dpvlink 1949

| Artikel | Ausführung |
|----------|----------------------------|
| NET-2ESD | Seitengitter-Paar NET-2ESD |



Rollenwagen RRT ESD



Der stufenlos verstellbare Rollenwagen RRT ESD ist für Transport, Bereitstellung und Lagerung von bis zu 360 SMD-Rollen geeignet.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Rollenwagen RRT ESD



Der verstellbare Rollenwagen ist mit SMD-Rollen kompatibel und ideal für deren Transport und Aufbewahrung. Alle Teile sind aus gelochtem pulverbeschichtetem Stahl (lichtgrau, RAL 7035 ESD), Tiefe 28 mm. Der Wagen hat 4 Lenkrollen Ø 125 mm, zwei davon mit Bremse. Tragfähigkeit des Wagens 200 kg.

Gesamthöhe: 1780 mm
 Etagenhöhen: stufenlos verstellbar
 Tragfähigkeit: gesamt max. 200 kg, max. 50 kg je Ebene
 Etagenmaße BxT: 1000 x 430 mm,
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 2051

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|---------|---------------------|--------|--------|--------|
| RRT-ESD | Rollenwagen RRT-ESD | 530 | 1100 | 1780 |



Rollenständer RR-ESD



In einen Rollenständer passen SMD-Rollen mit Ø 180 mm, 330 mm und 380 mm. SMD-Rollen mit Ø 180 mm können in zwei Reihen angeordnet werden (max. 60 Rollen je Reihe). Der Ständer hat 15 Fächer, die 60 mm breit sind. Die Stahlbügel sind leitfähig pulverbeschichtet. Tragfähigkeit: 50 kg.

- passend für Rollenwagen RRT-ESD und DPV Etagenwagen Typ 1217 / 1218
- auch für Lagerregale mit Fachböden 1000 x 500 mm geeignet

dpvlink 2053

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|---------|----------------------|--------|--------|--------|
| RR-ESD | Rollenständer RR-ESD | 426 | 960 | 254 |



Dokumentenhalter DSA4-ESD



Der Halter ist für DIN A4 Dokumente geeignet und leitfähig pulverbeschichtet. Ausgestattet mit zwei Magneten für die Befestigung von Unterlagen.

dpvlink 2055

| Artikel | Ausführung |
|----------|---------------------------|
| DSA4-ESD | Dokumentenhalter DSA4-ESD |



Universal-Etagenwagen WTR



ESD-gerechter Universal-Etagenwagen für die Elektronikindustrie.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

- Materialwagen
- PC-Station
- Messstation

Konstruktion

Mit 3 Etagenborden (TS-605 ESD). Die Höhe jeder Etage ist durch Inbusschrauben verstellbar. Senkrechte Profile aus Aluminium. Untergestell aus pulverbeschichtetem Stahl, hellgrau nach RAL 7035. Etagenborde 26 mm ESD-Laminatplatte. 4 ESD-Lenkrollen Ø 100 mm leitfähig, davon 2 mit Feststeller.

Universal-Etagenwagen WTR-140 ESD



3-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1400 mm
 Tragfähigkeit: max. 150 kg, max. 50 kg je Ebene
 Etagenmaße BxT: 530 x 650 mm

dpvlink 1951

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|------------|-------------|--------|--------|--------|
| WTR-140ESD | WTR-140 ESD | 650 | 650 | 1400 |



Zusätzl. Etagenbord TS



Passend für Universal-Etagenwagen WTR

dpvlink 1953

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] |
|-----------|--------------------------------|--------|--------|
| TS-605ESD | Zusätzl. Etagenbord TS-605 ESD | 650 | 530 |



Regalboden TAS



Tiefe, Höhe und Neigung stufenlos verstellbar. 26 mm ESD-Laminatplatte. Gleitkante vorne. Tragfähigkeit ca. 50 kg. Passend für Universal-Etagenwagen WTR

dpvlink 1955

| Artikel | Ausführung | T [mm] | H [mm] |
|------------|------------------------|--------|--------|
| TAS-605ESD | Regalboden TAS-605 ESD | 650 | 26 |



Tastaturhalter NT



Tastaturauszug mit Handauflage. Mit Erdungsleitung. Montage unter dem Etagenbord bzw. Tischplatte. Fläche 250 x 500 mm. Höhe 110 mm.

dpvlink 1959

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|---------------------------|--------|--------|--------|
| NT-500ESD | Tastaturhalter NT-500 ESD | 250 | 500 | 110 |



PC-Halter CPU



Verstellbarer Halter für die senkrechte oder waagerechte Montage eines Computers. Mit Erdungsleitung. Tiefe 390 mm. Breitenverstellung von 140 ... 250 mm. Höhenverstellung von 390 ... 500 mm.

dpvlink 1984

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|---------|---------------|--------|-----------|-----------|
| CPU | PC-Halter CPU | 390 | 140 - 250 | 390 - 500 |



Multiwagen

Ein robuster und stabiler Wagen, der hohen Belastungen standhält und sich mühelos manövrieren lässt. Er kann auch als ergonomische Arbeitsstation, zum Beispiel für Messgeräte, genutzt werden. Um allen Bedürfnissen der Industrie gerecht zu werden, steht eine große Auswahl an Erweiterungsprodukten und nützlichem Zubehör zur Verfügung.

- Pulverbeschichtetes Stahlgestell (lichtgrau, RAL 7035)
- Zwei Rahmenhöhen und drei Modulgrößen verfügbar
- Drei verschiedene verstellbare Varianten von Stahlböden und eine untere Ablage zur Auswahl
- Gestell in drei verschiedenen Modulgrößen erhältlich (M500, M750 und M900)
- Gestell inklusive ergonomischem Griff
- Vier Lenkrollen (Ø125 mm), davon 2 mit Bremse

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Industrie-Multiwagen niedrig



Tragfähigkeit:
max. 300 kg
max. 100 kg je stufenlos verstellbarem Regalboden

dpvlink 19225

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|--------------|--|--------|--------|--------|
| TMTL5-002-49 | Industrie-Multiwagen niedrig M500, verstellbare Regalböden | 760 | 540 | 1150 |
| TMTL7-002-49 | Industrie-Multiwagen niedrig M750, verstellbare Regalböden | 760 | 790 | 1150 |
| TMTL9-002-49 | Industrie-Multiwagen niedrig M900, verstellbare Regalböden | 760 | 943 | 1150 |



Industrie-Multiwagen hoch



Tragfähigkeit:
max. 300 kg
max. 100 kg je stufenlos verstellbarem Regalboden

dpvlink 18522

| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|--------------|---|--------|--------|--------|
| TMTH5-002-49 | Industrie-Multiwagen hoch M500, verstellbare Regalböden | 760 | 540 | 1790 |
| TMTH7-002-49 | Industrie-Multiwagen hoch M750, verstellbare Regalböden | 760 | 790 | 1790 |
| TMTH9-002-49 | Industrie-Multiwagen hoch M900, verstellbare Regalböden | 760 | 943 | 1790 |



Industrie-Multiwagen Gestell



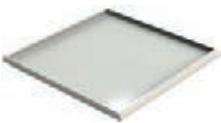
Tragfähigkeit 300 kg

dpvlink 18526



| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | H [mm] |
|-----------|---|--------|--------|--------|
| TMTFL5-49 | Industrie-Multiwagen Gestell niedrig M500 | 760 | 540 | 1150 |
| TMTFL7-49 | Industrie-Multiwagen Gestell niedrig M750 | 760 | 790 | 1150 |
| TMTFL9-49 | Industrie-Multiwagen Gestell niedrig M900 | 760 | 943 | 1150 |
| TMTFH5-49 | Industrie-Multiwagen Gestell hoch M500 | 760 | 540 | 1790 |
| TMTFH7-49 | Industrie-Multiwagen Gestell hoch M750 | 760 | 790 | 1790 |
| TMTFH9-49 | Industrie-Multiwagen Gestell hoch M900 | 760 | 943 | 1790 |

Untere Ablage



Tragfähigkeit 100 kg

dpvlink 18533



| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] |
|-----------|--------------------|--------|--------|
| TMTLS5-49 | Untere Ablage M500 | 728 | 460 |
| TMTLS7-49 | Untere Ablage M750 | 728 | 710 |
| TMTLS9-49 | Untere Ablage M900 | 728 | 863 |

Verstellbare Regalböden



Tragfähigkeit 100 kg

dpvlink 18540



| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] |
|-----------|--|--------|--------|
| TMTAS5-49 | Verstellbare Regalböden mit stufenloser Tiefenverstellung M500 | 650 | 468 |
| TMTAS7-49 | Verstellbare Regalböden mit stufenloser Tiefenverstellung M750 | 650 | 718 |
| TMTAS9-49 | Verstellbare Regalböden mit stufenloser Tiefenverstellung M900 | 650 | 871 |

Verstellbare Regalböden mit stufenloser Tiefenverstellung



Tragfähigkeit 100 kg

dpvlink 18547



| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] |
|------------|--|--------|--------|
| TMTSAS5-49 | Verstellbare Regalböden mit stufenloser Neigungs- und Tiefenverstellung M500 | 650 | 468 |
| TMTSAS7-49 | Verstellbare Regalböden mit stufenloser Neigungs- und Tiefenverstellung M750 | 650 | 718 |
| TMTSAS9-49 | Verstellbare Regalböden mit stufenloser Neigungs- und Tiefenverstellung M900 | 650 | 871 |

Regalsystem Treston ESD



Farbe: lichtgrau (RAL 7035), mit elektrostatisch ableitender Pulverbeschichtung
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Stabiles, leitfähiges ESD-Regalsystem zur Lagerung von Elektronikbauteilen. Individuell kombinierbar, einfach aufzubauen, leicht zu erweitern durch Modulbauweise.

ESD-Regalsystem Basiskombinationen



Rahmengestell inkl. 6 ESD-Fachböden (Tragfähigkeit jeweils 150 kg/Boden)

dpvlink 19267



| Artikel | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Böden | Tragkraft |
|---|--------|--------|--------|-------|-----------|
| ESD-Regalsystem Basiskombinationen | | | | | |
| 313.49001 | 300 | 824 | 2000 | 6 | 150 kg |
| 314.49001 | 400 | 824 | 2000 | 6 | 150 kg |
| 313.49002 | 300 | 1024 | 2000 | 6 | 150 kg |
| 314.49003 | 400 | 1024 | 2000 | 6 | 150 kg |
| 315.49001 | 500 | 1024 | 2000 | 6 | 150 kg |
| 316.49001 | 600 | 1024 | 2000 | 6 | 150 kg |
| 314.49002 | 400 | 824 | 2400 | 6 | 150 kg |
| 314.49004 | 400 | 1024 | 2400 | 6 | 150 kg |
| 315.49002 | 500 | 1024 | 2400 | 6 | 150 kg |
| 316.49002 | 600 | 1024 | 2400 | 6 | 150 kg |

ESD-Regalsystem

Anschlusskombinationen



Anbaugestell inkl. 6 ESD-Fachböden (Tragfähigkeit jeweils 150 kg/Boden)

dpvlink 19278



| Artikel | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Böden | Tragkraft |
|---|--------|--------|--------|-------|-----------|
| ESD-Regalsystem Anschlusskombinationen | | | | | |
| 323.49001 | 300 | 804 | 2000 | 6 | 150 kg |
| 324.49001 | 400 | 804 | 2000 | 6 | 150 kg |
| 323.49002 | 300 | 1004 | 2000 | 6 | 150 kg |
| 324.49003 | 400 | 1004 | 2000 | 6 | 150 kg |
| 325.49001 | 500 | 1004 | 2000 | 6 | 150 kg |
| 326.49001 | 600 | 1004 | 2000 | 6 | 150 kg |
| 324.49002 | 400 | 804 | 2400 | 6 | 150 kg |
| 324.49004 | 400 | 1004 | 2400 | 6 | 150 kg |
| 325.49002 | 500 | 1004 | 2400 | 6 | 150 kg |
| 326.49002 | 600 | 1004 | 2400 | 6 | 150 kg |

ESD-Regalsystem Fachböden



dpvlink 19289



| Artikel | Ausführung | T [mm] | B [mm] | Tragkraft |
|-----------|---------------|--------|--------|-----------|
| 852.23549 | ESD-Fachboden | 800 | 300 | 150 kg |
| 852.23449 | ESD-Fachboden | 800 | 400 | 150 kg |
| 852.17549 | ESD-Fachboden | 1000 | 300 | 150 kg |
| 852.23149 | ESD-Fachboden | 1000 | 400 | 150 kg |
| 852.18549 | ESD-Fachboden | 1000 | 500 | 150 kg |
| 852.18749 | ESD-Fachboden | 1000 | 600 | 150 kg |

Regalsystem EPAstore® ESD



Robustes ESD-Regalsystem -
ideal für Lagerausstattung in der Elektronikindustrie

- Individuell erweiterbar durch Modulbauweise
- Einfache und schnelle Steckmontage
- Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Kantungshöhe der Fachböden 40 mm
- Verzinkte Oberfläche, zusätzliche ESD-Beschichtung, Farbe: hellgrau
- Die spezielle Beschichtung vermeidet Staubanziehung
- Gefertigt in Deutschland
- Höhe 2000 mm = Feldlast 1600 kg | Höhe 2500 mm = Feldlast 1000 kg

Definierter Ableitwiderstand der Lagerfläche von 10^4 bis $10^9 \Omega$
nach DIN EN 61340-5-1:2008 

Prüfverfahren nach DIN EN 61340-2-3:2016

ESD-Grundregal RS1



Das Grundregal umfasst 2 Ständerrahmen, 5/6 Böden und 1 Kreuzverstrebung



dpvlink 16958

| Artikel | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Böden | Tragkraft |
|---------------|--------|--------|--------|-------|-----------|
| RS1-20410.ESD | 435 | 1060 | 2000 | 5 | 145 kg |
| RS1-20413.ESD | 435 | 1360 | 2000 | 5 | 180 kg |
| RS1-20510.ESD | 535 | 1060 | 2000 | 5 | 140 kg |
| RS1-20513.ESD | 535 | 1360 | 2000 | 5 | 180 kg |
| RS1-20610.ESD | 635 | 1060 | 2000 | 5 | 140 kg |
| RS1-20613.ESD | 635 | 1360 | 2000 | 5 | 180 kg |
| RS1-25410.ESD | 435 | 1060 | 2500 | 6 | 145 kg |
| RS1-25413.ESD | 435 | 1360 | 2500 | 6 | 180 kg |
| RS1-25510.ESD | 535 | 1060 | 2500 | 6 | 140 kg |
| RS1-25513.ESD | 535 | 1360 | 2500 | 6 | 180 kg |
| RS1-25610.ESD | 635 | 1060 | 2500 | 6 | 140 kg |
| RS1-25613.ESD | 635 | 1360 | 2500 | 6 | 180 kg |

ESD-Anbauregal RS1



Das Anbauregal umfasst 1 Ständerrahmen, 5/6 Böden und 1 Diagonalstrebe



dpvlink 16963

| Artikel | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Böden | Tragkraft |
|----------------|--------|--------|--------|-------|-----------|
| RS1A-20410.ESD | 435 | 1010 | 2000 | 5 | 145 kg |
| RS1A-20413.ESD | 435 | 1310 | 2000 | 5 | 180 kg |
| RS1A-20510.ESD | 535 | 1010 | 2000 | 5 | 140 kg |
| RS1A-20513.ESD | 535 | 1310 | 2000 | 5 | 180 kg |
| RS1A-20610.ESD | 635 | 1010 | 2000 | 5 | 140 kg |
| RS1A-20613.ESD | 635 | 1310 | 2000 | 5 | 180 kg |
| RS1A-25410.ESD | 435 | 1010 | 2500 | 6 | 145 kg |
| RS1A-25413.ESD | 435 | 1310 | 2500 | 6 | 180 kg |
| RS1A-25510.ESD | 535 | 1010 | 2500 | 6 | 140 kg |
| RS1A-25513.ESD | 535 | 1310 | 2500 | 6 | 180 kg |
| RS1A-25610.ESD | 635 | 1010 | 2500 | 6 | 140 kg |
| RS1A-25613.ESD | 635 | 1310 | 2500 | 6 | 180 kg |

Zubehör für Regalsystem RS1



dpvlink 16976

| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| RS1-F410.ESD | Fachboden RS1-F410 Abmessung: 1000 x 400 x 40 mm |
| RS1-F413.ESD | Fachboden RS1-F413 Abmessung: 1300 x 400 x 40 mm |
| RS1-F510.ESD | Fachboden RS1-F510 Abmessung: 1000 x 500 x 40 mm |
| RS1-F513.ESD | Fachboden RS1-F513 Abmessung: 1300 x 500 x 40 mm |
| RS1-F610.ESD | Fachboden RS1-F610 Abmessung: 1000 x 600 x 40 mm |
| RS1-F613.ESD | Fachboden RS1-F613 Abmessung: 1300 x 600 x 40 mm |
| RS1-FH | Fachbodenhalter RS1-FH (Bedarf: 4 Stück je Fachboden) |

Fachboden-Regalsystem

Sehr stabiles verschraubtes Industrie-Regalsystem. Einfach aufzubauen. Ein Grundregal lässt sich durch Anbauregale erweitern. Zwei verschiedene Breiten, 5 verschiedene Tiefen und Höhen bis zu 3 m lieferbar.

Die Industrie-Fachbodenregale sind aus verzinktem Stahl, Fachböden sind im Abstand von 25 mm höhenverstellbar.

Technische Daten

- Tragkraft: 200 kg/Fachboden
- Regalhöhen: 2000, 2500, 3000 mm
- Bodenbreite: 1000 und 1300 mm
- Bodentiefe: 300, 400, 500, 600, 800 mm
- Kantungshöhe Fachböden: 40 mm
- Maximal Feldlast: 1000, 1200, 1400 kg
- Gesamtstabilisierung: durch Eckplatten

-auf Anfrage auch als Stecksystem lieferbar-



Besondere Stabilität auch bei hohen Lasten werden durch spezielle Eckplatten erzielt.

Regalsystem Höhe 2000 mm

Feldlast: 1000 kg, Fachboden Tragkraft: 200 kg, Material: Stahl verzinkt

dpvlink 3275

| Artikel | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Böden | Typ |
|-------------|--------|--------|--------|-------|------------|
| WZG-20310-M | 300 | 1000 | 2000 | 5 | Grundregal |
| WZA-20310-M | 300 | 1000 | 2000 | 5 | Anbauregal |
| WZG-20410-M | 400 | 1000 | 2000 | 5 | Grundregal |
| WZA-20410-M | 400 | 1000 | 2000 | 5 | Anbauregal |
| WZG-20510-M | 500 | 1000 | 2000 | 5 | Grundregal |
| WZA-20510-M | 500 | 1000 | 2000 | 5 | Anbauregal |
| WZG-20610-M | 600 | 1000 | 2000 | 5 | Grundregal |
| WZA-20610-M | 600 | 1000 | 2000 | 5 | Anbauregal |
| WZG-20810-M | 800 | 1000 | 2000 | 5 | Grundregal |
| WZA-20810-M | 800 | 1000 | 2000 | 5 | Anbauregal |
| WZG-20313-M | 300 | 1300 | 2000 | 5 | Grundregal |
| WZA-20313-M | 300 | 1300 | 2000 | 5 | Anbauregal |
| WZG-20413-M | 400 | 1300 | 2000 | 5 | Grundregal |
| WZA-20413-M | 400 | 1300 | 2000 | 5 | Anbauregal |
| WZG-20513-M | 500 | 1300 | 2000 | 5 | Grundregal |
| WZA-20513-M | 500 | 1300 | 2000 | 5 | Anbauregal |
| WZG-20613-M | 600 | 1300 | 2000 | 5 | Grundregal |
| WZA-20613-M | 600 | 1300 | 2000 | 5 | Anbauregal |
| WZG-20813-M | 800 | 1300 | 2000 | 5 | Grundregal |
| WZA-20813-M | 800 | 1300 | 2000 | 5 | Anbauregal |



Regalsystem Höhe 2500 mm

Feldlast: 1200 kg, Fachboden Tragkraft: 200 kg, Material: Stahl verzinkt

dpvlink 3297

| Artikel | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Böden | Typ |
|-------------|--------|--------|--------|-------|------------|
| WZG-25310-M | 300 | 1000 | 2500 | 6 | Grundregal |
| WZA-25310-M | 300 | 1000 | 2500 | 6 | Anbauregal |
| WZG-25410-M | 400 | 1000 | 2500 | 6 | Grundregal |
| WZA-25410-M | 400 | 1000 | 2500 | 6 | Anbauregal |
| WZG-25510-M | 500 | 1000 | 2500 | 6 | Grundregal |
| WZA-25510-M | 500 | 1000 | 2500 | 6 | Anbauregal |
| WZG-25610-M | 600 | 1000 | 2500 | 6 | Grundregal |
| WZA-25610-M | 600 | 1000 | 2500 | 6 | Anbauregal |
| WZG-25810-M | 800 | 1000 | 2500 | 6 | Grundregal |
| WZA-25810-M | 800 | 1000 | 2500 | 6 | Anbauregal |
| WZG-25313-M | 300 | 1300 | 2500 | 6 | Grundregal |
| WZA-25313-M | 300 | 1300 | 2500 | 6 | Anbauregal |
| WZG-25413-M | 400 | 1300 | 2500 | 6 | Grundregal |
| WZA-25413-M | 400 | 1300 | 2500 | 6 | Anbauregal |
| WZG-25513-M | 500 | 1300 | 2500 | 6 | Grundregal |
| WZA-25513-M | 500 | 1300 | 2500 | 6 | Anbauregal |
| WZG-25613-M | 600 | 1300 | 2500 | 6 | Grundregal |
| WZA-25613-M | 600 | 1300 | 2500 | 6 | Anbauregal |
| WZG-25813-M | 800 | 1300 | 2500 | 6 | Grundregal |
| WZA-25813-M | 800 | 1300 | 2500 | 6 | Anbauregal |



Regalsystem Höhe 3000 mm

Feldlast: 1400 kg, Fachboden Tragkraft: 200 kg, Material: Stahl verzinkt

dpvlink 3384

| Artikel | T [mm] | B [mm] | H [mm] | Böden | Typ |
|-------------|--------|--------|--------|-------|------------|
| WZG-30310-M | 300 | 1000 | 3000 | 7 | Grundregal |
| WZA-30310-M | 300 | 1000 | 3000 | 7 | Anbauregal |
| WZG-30410-M | 400 | 1000 | 3000 | 7 | Grundregal |
| WZA-30410-M | 400 | 1000 | 3000 | 7 | Anbauregal |
| WZG-30510-M | 500 | 1000 | 3000 | 7 | Grundregal |
| WZA-30510-M | 500 | 1000 | 3000 | 7 | Anbauregal |
| WZG-30610-M | 600 | 1000 | 3000 | 7 | Grundregal |
| WZA-30610-M | 600 | 1000 | 3000 | 7 | Anbauregal |
| WZG-30810-M | 800 | 1000 | 3000 | 7 | Grundregal |
| WZA-30810-M | 800 | 1000 | 3000 | 7 | Anbauregal |
| WZG-30313-M | 300 | 1300 | 3000 | 7 | Grundregal |
| WZA-30313-M | 300 | 1300 | 3000 | 7 | Anbauregal |
| WZG-30413-M | 400 | 1300 | 3000 | 7 | Grundregal |
| WZA-30413-M | 400 | 1300 | 3000 | 7 | Anbauregal |
| WZG-30513-M | 500 | 1300 | 3000 | 7 | Grundregal |
| WZA-30513-M | 500 | 1300 | 3000 | 7 | Anbauregal |
| WZG-30613-M | 600 | 1300 | 3000 | 7 | Grundregal |
| WZA-30613-M | 600 | 1300 | 3000 | 7 | Anbauregal |
| WZG-30813-M | 800 | 1300 | 3000 | 7 | Grundregal |
| WZA-30813-M | 800 | 1300 | 3000 | 7 | Anbauregal |



Zusatzböden

Zusatzböden inkl. Schrauben und Muttern

Regale mit Fachlast 350 kg und Regale im Stecksystem auf Anfrage lieferbar

dpvlink 3407

| Artikel | Typ | T [mm] | B [mm] |
|--------------------|-------|--------|--------|
| Zusatzböden | | | |
| Z-10030-M | Boden | 1000 | 300 |
| Z-10040-M | Boden | 1000 | 400 |
| Z-10050-M | Boden | 1000 | 500 |
| Z-10060-M | Boden | 1000 | 600 |
| Z-10080-M | Boden | 1000 | 800 |
| Z-13030-M | Boden | 1300 | 300 |
| Z-13040-M | Boden | 1300 | 400 |
| Z-13050-M | Boden | 1300 | 500 |
| Z-13060-M | Boden | 1300 | 600 |
| Z-13080-M | Boden | 1300 | 800 |



Regale auch als Stecksystem lieferbar ++auf Anfrage++

Räder und Rollen ESD

Um größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten, ist der Einsatz elektrisch leitfähiger Räder und Rollen im ESD-Bereich unerlässlich. Sie sorgen für eine sichere Ableitung vorhandener Ladungen über den Fußboden. Es stehen verschiedene Größen und Typen entsprechend den unterschiedlichen Anforderungen zur Auswahl. Der Bereifung kommt bei der Wahl des richtigen Rades bzw. der Rolle eine entscheidende Bedeutung zu, denn von ihr hängen die Tragfähigkeit und der Rollenwiderstand ab.

Auf diesen Seiten verwendete Piktogramme:



Serie 550

ESD-Apparaterolle



Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

| Artikel |  mm |  mm |  mm |  mm |  kg |  |
|--------------------------|--|--|--|--|--|---|
| ESD-Apparaterolle | | | | | | |
| 502.050.EL | 50 | 18 | 6 | 22 | 40 | |
| 502.075.EL | 75 | 23 | 6 | 27 | 50 | |
| 502.100.EL | 100 | 23 | 8 | 29 | 65 | |
| 502.AK100.EL | 100 | 32 | 8 | 36 | 80 | |
| 502.AK125.EL | 125 | 32 | 8 | 36 | 100 | |

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch



Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Rückenloch

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

| Artikel |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  kg |  |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
| ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch | | | | | | | |
| 503.050.EL | 50 | 18 | 71 | 21 | 10,2 | 40 | |
| 503.075.EL | 75 | 23 | 101 | 25 | 10,2 | 50 | |
| 503.100.EL | 100 | 23 | 122 | 32 | 10,2 | 65 | |

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - Doppelstopp



Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Doppelstopp/Feststeller; mit Rückenloch

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

| Artikel |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  kg |  |
|--|---|--|--|--|--|--|---|
| ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - Doppelstopp | | | | | | | |
| 503.050.DS.EL | 50 | 18 | 71 | 21 | 10,2 | 40 | |
| 503.075.DS.EL | 75 | 23 | 101 | 25 | 10,2 | 50 | |
| 503.100.DS.EL | 100 | 23 | 122 | 32 | 10,2 | 65 | |

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - schwere Ausführung



Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Rückenloch

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

| Artikel |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  kg |  |
|---|---|--|--|--|--|--|---|
| ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - schwere Ausführung | | | | | | | |
| 503.AK100.EL | 100 | 32 | 135 | 39 | 12,2 | 90 | |
| 503.AK125.EL | 125 | 32 | 159 | 42 | 12,2 | 110 | |

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - Doppelstopp - schwere Ausführung



Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Doppelstopp/Feststeller; mit Rückenloch

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

| Artikel |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  kg |  |
|---|---|--|--|--|--|--|---|
| ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - Doppelstopp - schwere Ausführung | | | | | | | |
| 503.AK100.DS.EL | 100 | 32 | 135 | 34 | 12,2 | 80 | |
| 503.AK125.DS.EL | 125 | 32 | 159 | 41 | 12,2 | 100 | |

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10725

| | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Artikel | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte

| | | | | | | | |
|------------|-----|----|-----|---------|---------|-----|----|
| 504.050.EL | 50 | 18 | 71 | 60 x 60 | 38 x 46 | 6,2 | 40 |
| 504.075.EL | 75 | 23 | 101 | 60 x 60 | 38 x 46 | 6,2 | 50 |
| 504.100.EL | 100 | 23 | 122 | 60 x 60 | 38 x 46 | 6,2 | 65 |

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - schwere Ausführung



Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; Radachse verschraubt; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Schraublochentfernung: 56-62 x 47-52 mm

dpvlink 10738

| | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Artikel | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - schwere Ausführung

| | | | | | | | |
|--------------|-----|----|-----|---------|---------|-----|-----|
| 504.AK100.EL | 100 | 32 | 138 | 77 x 67 | 38 x 46 | 8,5 | 90 |
| 504.AK125.EL | 125 | 32 | 161 | 77 x 67 | 38 x 46 | 8,5 | 110 |

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp



Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Doppelstopp/Feststeller; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10729

| | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Artikel | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp

| | | | | | | | |
|---------------|-----|----|-----|---------|---------|-----|----|
| 504.050.DS.EL | 50 | 18 | 71 | 60 x 60 | 38 x 46 | 6,2 | 40 |
| 504.075.DS.EL | 75 | 23 | 101 | 60 x 60 | 38 x 46 | 6,2 | 50 |
| 504.100.DS.EL | 100 | 24 | 122 | 60 x 60 | 38 x 46 | 6,2 | 65 |

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp - schwere Ausführung



Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; Radachse verschraubt; mit Doppelstopp/Feststeller; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Schraublochentfernung: 56-62 x 47-52 mm

dpvlink 10721

| | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Artikel | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp - schwere Ausführung

| | | | | | | | |
|-----------------|-----|----|-----|---------|---------|-----|-----|
| 504.AK100.DS.EL | 100 | 32 | 138 | 77 x 67 | 38 x 46 | 8,5 | 90 |
| 504.AK125.DS.EL | 125 | 32 | 161 | 77 x 67 | 38 x 46 | 8,5 | 110 |

ESD-Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10741

| | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Artikel | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ESD-Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte

| | | | | | | | |
|------------|-----|----|-----|---------|---------|-----|----|
| 505.050.EL | 50 | 18 | 71 | 60 x 60 | 38 x 46 | 6,2 | 40 |
| 505.075.EL | 75 | 23 | 101 | 60 x 60 | 38 x 46 | 6,2 | 50 |
| 505.100.EL | 100 | 23 | 122 | 60 x 60 | 38 x 46 | 6,2 | 65 |

ESD-Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte - schwere Ausführung



Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Schraublochentfernung: 56-62 x 47-52 mm

dpvlink 10745

| | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Artikel | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ESD-Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte - schwere Ausführung

| | | | | | | | |
|--------------|-----|----|-----|---------|---------|-----|-----|
| 505.AK100.EL | 100 | 32 | 138 | 77 x 67 | 38 x 46 | 8,5 | 90 |
| 505.AK125.EL | 125 | 32 | 161 | 77 x 67 | 38 x 46 | 8,5 | 110 |

Serie 500

ESD-Räder, Vollgummi



Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager, ausgerüstet mit Vollgummibereifung, elektrisch leitfähig (EL) 

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3194      

| Artikel | mm | mm | mm | mm | kg |
|-----------------------------|-----|----|----|----|-----|
| ESD-Räder, Vollgummi | | | | | |
| 522.080.EL | 80 | 30 | 12 | 40 | 50 |
| 522.100.EL | 100 | 30 | 12 | 40 | 70 |
| 522.125.EL | 125 | 38 | 15 | 50 | 100 |
| 522.160.EL | 160 | 40 | 20 | 60 | 135 |
| 522.200.EL | 200 | 50 | 20 | 60 | 205 |

Achshöhre für Serie 500

dpvlink 3212 

| Artikel | Außen-Ø | Ø-Innen | L [mm] |
|--------------------------------|---------|---------|--------|
| Achshöhre für Serie 500 | | | |
| 522.AR12-8.41 | 12 mm | 8 mm | 41 |
| 522.AR12-8.51 | 12 mm | 8 mm | 51 |
| 522.AR15-10.51 | 15 mm | 10 mm | 51 |
| 522.AR15-12.51 | 15 mm | 12 mm | 51 |
| 522.AR20-12.61 | 20 mm | 12 mm | 61 |

ESD-Lenkrollen mit Rückenloch



Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) 

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Rückenloch 12 mm, Radachse verschraubt

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3234     **Rülo**  

| Artikel | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
|--------------------------------------|-----|----|-----|----|----|-----|
| ESD-Lenkrollen mit Rückenloch | | | | | | |
| 523.080.EL | 80 | 30 | 99 | 36 | 12 | 50 |
| 523.100.EL | 100 | 30 | 124 | 36 | 12 | 70 |
| 523.125.EL | 125 | 38 | 154 | 36 | 12 | 100 |
| 523.160.EL | 160 | 40 | 186 | 55 | 12 | 135 |
| 523.200.EL | 200 | 50 | 232 | 55 | 12 | 205 |

ESD-Lenkrollen mit Rückenloch - Doppelstopp



Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) 

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Rückenloch 12 mm, Radachse verschraubt, mit Doppelstopp/Feststeller

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3256     **Rülo**  

| Artikel | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
|--|-----|----|-----|----|----|-----|
| ESD-Lenkrollen mit Rückenloch - Doppelstopp | | | | | | |
| 523.080.DS.EL | 80 | 30 | 99 | 36 | 12 | 50 |
| 523.100.DS.EL | 100 | 30 | 124 | 36 | 12 | 70 |
| 523.125.DS.EL | 125 | 38 | 154 | 36 | 12 | 100 |
| 523.160.DS.EL | 160 | 40 | 186 | 55 | 12 | 135 |
| 523.200.DS.EL | 200 | 50 | 232 | 55 | 12 | 205 |

ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte



Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) 

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt.

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3278       

| Artikel | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
|--|-----|----|-----|-----------|----------|----|-----|
| ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte | | | | | | | |
| 524.080.EL | 80 | 30 | 103 | 105 x 80 | 80 x 60 | 9 | 50 |
| 524.100.EL | 100 | 30 | 125 | 105 x 80 | 80 x 60 | 9 | 70 |
| 524.125.EL | 125 | 38 | 155 | 105 x 80 | 80 x 60 | 9 | 100 |
| 524.160.EL | 160 | 40 | 193 | 135 x 110 | 105 x 80 | 11 | 135 |
| 524.200.EL | 200 | 50 | 235 | 135 x 110 | 105 x 80 | 11 | 205 |

ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp



Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) 

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt, mit Doppelstopp/Feststeller.

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3280       

| Artikel | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
|--|-----|----|-----|-----------|----------|----|-----|
| ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp | | | | | | | |
| 524.080.DS.EL | 80 | 30 | 103 | 105 x 80 | 80 x 60 | 9 | 50 |
| 524.100.DS.EL | 100 | 30 | 125 | 105 x 80 | 80 x 60 | 9 | 70 |
| 524.125.DS.EL | 125 | 38 | 155 | 105 x 80 | 80 x 60 | 9 | 100 |
| 524.160.DS.EL | 160 | 40 | 193 | 135 x 110 | 105 x 80 | 11 | 135 |
| 524.200.DS.EL | 200 | 50 | 235 | 135 x 110 | 105 x 80 | 11 | 205 |

ESD-Bockrollen mit Aufnahmeplatte



Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) 

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt.

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

-weitere Rollen auf Anfrage lieferbar-

dpvlink 3298       

| Artikel | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
|--|-----|----|-----|-----------|----------|----|-----|
| ESD-Bockrollen mit Aufnahmeplatte | | | | | | | |
| 525.080.EL | 80 | 30 | 103 | 102 x 87 | 80 x 60 | 9 | 50 |
| 525.100.EL | 100 | 30 | 125 | 102 x 87 | 80 x 60 | 9 | 70 |
| 525.125.EL | 125 | 38 | 155 | 102 x 87 | 80 x 60 | 9 | 100 |
| 525.160.EL | 160 | 40 | 193 | 135 x 114 | 105 x 80 | 11 | 135 |
| 525.200.EL | 200 | 50 | 235 | 135 x 114 | 105 x 80 | 11 | 205 |

Serie 650 - spurfrei

ESD-Apparaterollen, spurfrei



Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10713

| Artikel | mm | mm | mm | mm | kg |
|---------|----|----|----|----|----|
|---------|----|----|----|----|----|

ESD-Apparaterollen, spurfrei

| | | | | | |
|-------------|-----|----|---|----|----|
| 602.050.ELS | 50 | 19 | 8 | 22 | 50 |
| 602.075.ELS | 75 | 25 | 8 | 30 | 75 |
| 602.100.ELS | 100 | 25 | 8 | 30 | 80 |

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8055

| Artikel | mm | mm | mm | mm | Rülo | mm | kg |
|---------|----|----|----|----|------|----|----|
|---------|----|----|----|----|------|----|----|

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch

| | | | | | | |
|-------------|-----|----|-----|----|----|----|
| 603.050.ELS | 50 | 19 | 69 | 25 | 11 | 50 |
| 603.075.ELS | 75 | 25 | 98 | 28 | 11 | 75 |
| 603.100.ELS | 100 | 25 | 121 | 33 | 11 | 70 |

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - "stop-fix"



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, mit Feststeller "stop-fix".

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8057

| Artikel | mm | mm | mm | mm | Rülo | mm | kg |
|---------|----|----|----|----|------|----|----|
|---------|----|----|----|----|------|----|----|

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - "stop-fix"

| | | | | | | |
|----------------|-----|----|-----|----|----|----|
| 603.050-SF.ELS | 50 | 25 | 75 | 23 | 11 | 65 |
| 603.075-SF.ELS | 75 | 25 | 98 | 28 | 11 | 75 |
| 603.100-SF.ELS | 100 | 25 | 121 | 33 | 11 | 70 |

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10702

| Artikel | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|
|---------|----|----|----|----|----|----|----|

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte

| | | | | | | | |
|-------------|-----|----|-----|---------|---------|-----|----|
| 604.050.ELS | 50 | 19 | 71 | 60 x 60 | 48 x 48 | 6,2 | 50 |
| 604.075.ELS | 75 | 25 | 100 | 60 x 60 | 48 x 48 | 6,2 | 75 |
| 604.100.ELS | 100 | 25 | 123 | 60 x 60 | 48 x 48 | 6,2 | 70 |

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - "stop-fix"



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, mit Feststeller "stop-fix", mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10706

| Artikel | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|
|---------|----|----|----|----|----|----|----|

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - "stop-fix"

| | | | | | | | |
|----------------|-----|----|-----|---------|---------|-----|----|
| 604.050.SF.ELS | 50 | 25 | 71 | 60 x 60 | 48 x 48 | 6,2 | 75 |
| 604.075.SF.ELS | 75 | 25 | 100 | 60 x 60 | 48 x 48 | 6,2 | 75 |
| 604.100.SF.ELS | 100 | 25 | 123 | 60 x 60 | 48 x 48 | 6,2 | 70 |

ESD-Apparate-Bockrolle mit Rückenloch



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10718

| Artikel | mm | mm | mm | mm | Rülo | mm | kg |
|---------|----|----|----|----|------|----|----|
|---------|----|----|----|----|------|----|----|

ESD-Apparate-Bockrolle mit Rückenloch

| | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|----|
| 603.B-050.ELS | 50 | 19 | 69 | 25 | 11 | 50 |
| 603.B-075.ELS | 50 | 25 | 98 | 28 | 11 | 75 |

ESD-Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10710

| Artikel | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|
|---------|----|----|----|----|----|----|----|

ESD-Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte

| | | | | | | | |
|-------------|----|----|-----|---------|---------|-----|----|
| 605.050.ELS | 50 | 19 | 71 | 60 x 60 | 48 x 48 | 6,2 | 50 |
| 605.075.ELS | 75 | 25 | 100 | 60 x 60 | 48 x 48 | 6,2 | 75 |

Serie 600 - spurfrei

ESD-Räder, spurfrei



Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8028

| Artikel |  mm |  mm |  mm |  mm |  kg |  |
|---------|--|--|--|--|--|---|
|---------|--|--|--|--|--|---|

ESD-Räder, spurfrei

| | | | | | |
|-------------|-----|----|----|----|-----|
| 622.080.ELS | 80 | 32 | 12 | 35 | 90 |
| 622.100.ELS | 100 | 32 | 12 | 45 | 100 |
| 622.125.ELS | 125 | 32 | 12 | 45 | 110 |

passende Achsrohre für Serie 600

dpvlink 8032

| Artikel | Außen-Ø | Ø-Innen | L [mm] |  |
|---------|---------|---------|--------|---|
|---------|---------|---------|--------|---|

passende Achsrohre für Serie 600

| | | | |
|---------------|-------|------|----|
| 622.AR12-8-36 | 12 mm | 8 mm | 36 |
| 622.AR12-8-46 | 12 mm | 8 mm | 46 |

ESD-Lenkrollen mit Rückenloch



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Rückenloch 13 mm, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, stabiler Mittelbolzen, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8035

| Artikel |  mm |  mm |  mm |  mm | Rülo |  kg |  |
|---------|--|--|--|--|------|--|---|
|---------|--|--|--|--|------|--|---|

ESD-Lenkrollen mit Rückenloch

| | | | | | | |
|-------------|-----|----|-----|----|----|-----|
| 623.080.ELS | 80 | 32 | 102 | 38 | 13 | 90 |
| 623.100.ELS | 100 | 32 | 125 | 36 | 13 | 100 |
| 623.125.ELS | 125 | 32 | 150 | 40 | 13 | 110 |

ESD-Lenkrollen mit Rückenloch - "stop-fix"



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Rückenloch 13 mm, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, stabiler Mittelbolzen, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, Feststeller "stop-fix".

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8039

| Artikel |  mm |  mm |  mm |  mm | Rülo |  kg |  |
|---------|--|--|--|--|------|--|---|
|---------|--|--|--|--|------|--|---|

ESD-Lenkrollen mit Rückenloch - "stop-fix"

| | | | | | | |
|----------------|-----|----|-----|----|----|-----|
| 623.080.SF.ELS | 80 | 32 | 102 | 38 | 13 | 90 |
| 623.100.SF.ELS | 100 | 32 | 125 | 36 | 13 | 100 |
| 623.125.SF.ELS | 125 | 32 | 150 | 40 | 13 | 110 |

ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Aufnahmeplatte, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Drehkranzabdichtung, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8043

| Artikel |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  kg |  |
|---------|---|--|--|--|--|--|--|---|
|---------|---|--|--|--|--|--|--|---|

ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte

| | | | | | | | |
|-------------|-----|----|-----|----------|---------|---|-----|
| 624.080.ELS | 80 | 32 | 102 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 90 |
| 624.100.ELS | 100 | 32 | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 100 |
| 624.125.ELS | 125 | 32 | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 110 |

ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte - "stop-fix"



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Aufnahmeplatte, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Drehkranzabdichtung, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, Feststeller "stop-fix".

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8047

| Artikel |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  kg |  |
|---------|---|--|--|--|--|--|--|---|
|---------|---|--|--|--|--|--|--|---|

ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte - "stop-fix"

| | | | | | | | |
|----------------|-----|----|-----|----------|---------|---|-----|
| 624.080.SF.ELS | 80 | 32 | 102 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 90 |
| 624.100.SF.ELS | 100 | 32 | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 100 |
| 624.125.SF.ELS | 125 | 32 | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 110 |

ESD-Bockrollen mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Aufnahmeplatte, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Drehkranzabdichtung, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8051

| Artikel |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  mm |  kg |  |
|---------|---|--|--|--|--|--|--|---|
|---------|---|--|--|--|--|--|--|---|

ESD-Bockrollen mit Aufnahmeplatte

| | | | | | | | |
|-------------|-----|----|-----|----------|---------|---|-----|
| 625.080.ELS | 80 | 32 | 102 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 90 |
| 625.100.ELS | 100 | 32 | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 100 |
| 625.125.ELS | 125 | 32 | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 110 |



Pinzetten

| | |
|-----------------------------|-----|
| LCR-Multimeter / LED-Tester | 384 |
| Wiha Professional ESD | 385 |
| KNIPEX | 386 |
| CK | 388 |
| Ideal-tek | 392 |
| EREM Präzisionspinzetten | 405 |
| Piergiacomì | 409 |

Schraubendreher

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Piergiacomì Schraubendreher | 413 |
| CK Schraubendreher | 413 |
| Wiha Schraubendreher | 417 |
| WERA Schraubendreher | 426 |
| Drehmoment-Schraubendreher ESD WERA | 427 |
| WERA Bithalter / Bits | 427 |

Bit-Einsätze

| | |
|--------------|-----|
| Bit-Einsätze | 429 |
|--------------|-----|

Drehmomentschraubendreher

| | |
|-------------------------------|-----|
| Drehmomentschraubendreher ESD | 432 |
| Drehmomentschrauber VDE | 433 |
| Drehmomentschrauber | 434 |

Elektroschrauber

| | |
|--------------------------|-----|
| Elektroschrauber Kilews | 436 |
| Steuergeräte Kilews | 443 |
| Zubehör Kilews | 444 |
| Elektroschrauber Delvo | 445 |
| Steuergeräte Delvo | 446 |
| Zubehör Delvo | 446 |
| Zubehör Elektroschrauber | 446 |

Tragarm und

Drehmomentabstützung

| | |
|----------------------------------|-----|
| Tragarm und Drehmomentabstützung | 447 |
|----------------------------------|-----|

Drehmomentmessgeräte

| | |
|----------------------|-----|
| Drehmomentmessgeräte | 449 |
|----------------------|-----|

Schrauben-Vereinzelungsgeräte

| | |
|-------------------------------|-----|
| Schrauben-Vereinzelungsgeräte | 449 |
|-------------------------------|-----|

Zangen

| | |
|-------------|-----|
| ideal-tek | 450 |
| Piergiacomì | 456 |
| CK | 463 |
| Wiha | 470 |
| Knipex | 473 |
| Lindstrom | 481 |
| Erem | 483 |

Abisolier- / Crimptechnik

| | |
|------------------------------|-----|
| Piergiacomì | 488 |
| CK | 489 |
| Knipex | 489 |
| Hochpräzisionsabisoliergerät | 493 |

Sonstige Werkzeuge

| | |
|-----------------------|-----|
| Skalpelle und Scheren | 493 |
| CK | 495 |
| Wiha | 496 |
| Knipex | 497 |

Pneumatikschneider

| | |
|--------------------|-----|
| Pneumatikschneider | 499 |
|--------------------|-----|

Bearbeitungswerkzeuge

| | |
|------------------------------------|-----|
| Einsatz- und Bearbeitungswerkzeuge | 501 |
| Bearbeitungswerkzeuge | 501 |

Handlingsysteme

| | |
|-----------------|-----|
| Handlingsysteme | 501 |
|-----------------|-----|

Pinzetten

LCR-Multimeter / LED-Tester

SMART TWEEZERS LCR-Multimeter



Digitales, automatisches LCR-Messgerät, integriert in handlicher Pinzette, für schnelle Messung von kleinen SMD-Bauelementen. Leichter, ergonomischer Messkopf, automatische Einstellung von Bauteiltyp und Messbereich, Multifunktions-Display mit Anzeige der Messparameter. Spannungsbereich von 0.8-8V, gemessene Parameter: C, L, R, ESR, Rs, Rp

Technische Angaben

Arbeitstemperatur: 0°C bis +55°C

Abmessungen: 14,0 x 2,5 x 3,0 cm (3.94 x 0.9 x 1.5 inch)

Gewicht: 53 gr (0.11lb)

Gemessene Parameter: C+R (ESR), L+R, R

Gemessene Frequenz: 100Hz, 1kHz, 10kHz

Messrate: 4,0 2,1,0,5 pro Sekunde (Vorgabe I)

Gleichspannung: 0 bis 800 mV (bis zu 8 V mit manueller Einstellung)

Widerstand: 0.1 bis 5 MOhm

Kapazität: 1 pF bis 4999 µF (1 pF - 5 pF mit m. Einstellung)

induktiver Widerstand: 1 µH bis 499 mH (1 µH - 4 µH mit m. Einstellung)

Widerstand:

Messbereich: 10 Ohm - 5 MOhm

Genauigkeit: 1% + 0.02 im Messbereich 10 Ohm - 5 MOhm

Test Frequenz: 1 kHz

Kapazität:

Messbereich: 20pF - 4999µF

Genauigkeit: 3% + 1.7pF * *Typische Abweichung 1.6pF bei 0402 Bauteilgröße

Auflösung: 0.1pF im Messbereich 1pF - 100pF

Test Frequenz: 1 kHz C > 1000pF, 10kHz C < 1000pF, 100Hz C > 1µF

induktiver Widerstand:

Messbereich: 10µH - 499mH

Genauigkeit: 3% + 0.4µH** **Typische Abweichung 1.4µH bei 0402 Bauteilgröße

Auflösung: 0.1µH im Messbereich 1µH - 100µH

Test Frequenz: 10 kHz L < 1mH, 1kHz L > 1mH, 100Hz L < 10mH

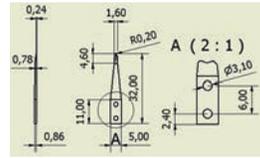
dpvlink 10022

Artikel Ausführung

ST-5S **SMART TWEEZERS ST-5**
inkl. wiederaufladbarem LiPo-Akku



Wechselspitzen-Satz Standard



Wechselspitzen-Satz Standard (Ersatzspitzen) für Smart Tweezers

dpvlink 13334

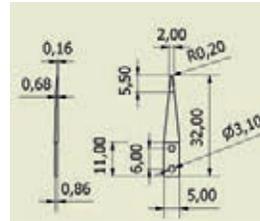
Artikel

ST5-IT-T

Wechselspitzen-Satz Standard für ST-5



Wechselspitzen High Precision Sharp



Wechselspitzen-Satz High Precision Sharp (Ersatzspitzen) für Smart Tweezers

dpvlink 13340

Artikel

ST5-IT-TSHP

Wechselspitzen High Precision Sharp für ST-5



SMART TWEEZERS Iskra ST5-LED



Automatisch adaptive SMD LED-Messpinzette mit einer präzisen und goldbeschichteten Pinzette. Smart Tweezers™ Iskra™ macht es leicht, zahlreiche Arten von bereits auf Platinen angebrachten LEDs zu testen und zu überprüfen.

Komfortable Einhandbedienung, automatische LED, Anzeige des Spannungsabfalls, Vorabinstellung der Teststromstärke.

Technische Angaben

Arbeitstemperatur: 0°C bis +55°C

Abmessungen: 15,0 x 1,8 x 1,5 cm (5.9 x 0.7 x 0.6 inch)

Gewicht: 30 gr (1 oz)

Teststrom: 1,2, 5, 10, 20, 30 mA

Betriebszyklus: 10, 20, 30, 40, 50%

Testsignal: 5 Volt (max)

Pulsdauer: 10 bis 1000 msec

Batterietyp: LiPo, 180 mAh, 20 Stunden (Dauerbetrieb)

Aufladung: 5 Volt, 50 mA Gleichstrom, 3 Stunden

dpvlink 19484

Artikel Ausführung

ST-5.LED **SMART TWEEZERS Iskra ST-5**
inkl. wiederaufladbarem LiPo-Akku



Wiha Professional ESD



Wiha Professional ESD-Pinzetten für alle gängigen Anwendungen in der Elektronik.

- Antimagnetisch und säurebeständig
- Für präzise Arbeiten
- Antistatisch

Universalpinzette Professional ESD AA



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Universalpinzette für alle gängigen Anwendungen in der Elektronik.

dpvlink 12805

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|---|--------|
| ZP.01014130 | Universalpinzette Professional ESD Typ AA | 130 mm |

ZP.01014130 Universalpinzette Professional ESD Typ AA 130 mm

Universalpinzette Professional ESD 40



Ausführung: Fein gezahnte Greifflächen, geriffelte Griffflächen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Universalpinzette für alle gängigen Anwendungen in der Elektronik.

dpvlink 12807

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|---|--------|
| ZP.46014145 | Universalpinzette Professional ESD Typ 40 | 145 mm |

ZP.46014145 Universalpinzette Professional ESD Typ 40 145 mm

Präzisionspinzette Professional ESD GG



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12809

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|--|--------|
| ZP.06014130 | Präzisionspinzette Professional ESD Typ GG | 145 mm |

ZP.06014130 Präzisionspinzette Professional ESD Typ GG 145 mm

Präzisionspinzette Professional ESD PSF



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12811

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|---|--------|
| ZP.07114130 | Präzisionspinzette Professional ESD Typ PSF | 130 mm |

ZP.07114130 Präzisionspinzette Professional ESD Typ PSF 130 mm

Präzisionspinzette Professional ESD SS



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12813

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|--|--------|
| ZP.09014135 | Präzisionspinzette Professional ESD Typ SS | 135 mm |

ZP.09014135 Präzisionspinzette Professional ESD Typ SS 135 mm

Präzisionspinzette Professional ESD 00



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12815

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|--|--------|
| ZP.11014120 | Präzisionspinzette Professional ESD Typ 00 | 120 mm |

ZP.11014120 Präzisionspinzette Professional ESD Typ 00 120 mm

Präzisionspinzette Professional ESD 2A



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile

dpvlink 12817

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|--|--------|
| ZP.15014120 | Präzisionspinzette Professional ESD Typ 2A | 120 mm |

ZP.15014120 Präzisionspinzette Professional ESD Typ 2A 120 mm

Präzisionspinzette Professional ESD 3C



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12819

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|--|--------|
| ZP.16014110 | Präzisionspinzette Professional ESD Typ 3C | 110 mm |

ZP.16014110 Präzisionspinzette Professional ESD Typ 3C 110 mm

Präzisionspinzette Professional ESD 5



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12821

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|---|--------|
| ZP.18014110 | Präzisionspinzette Professional ESD Typ 5 | 110 mm |

ZP.18014110 Präzisionspinzette Professional ESD Typ 5 110 mm

Präzisionspinzette Professional ESD 7A



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

| dpvlink 12823 | | | QR |
|---------------|--|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| ZP.20114120 | Präzisionspinzette Professional ESD Typ 7A | 120 mm | |

Präzisionspinzette Professional ESD 7ABB



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

| dpvlink 12825 | | | QR |
|---------------|--|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| ZP.20214120 | Präzisionspinzette Professional ESD Typ 7ABB | 120 mm | |

SMD-Pinzette Professional ESD 12



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

| dpvlink 12827 | | | QR |
|---------------|--------------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| ZP.24014120 | SMD-Pinzette Professional ESD Typ 12 | 120 mm | |

SMD-Pinzette Professional ESD 13



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

| dpvlink 12829 | | | QR |
|---------------|--------------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| ZP.25214120 | SMD-Pinzette Professional ESD Typ 13 | 120 mm | |

SMD-Pinzette Professional ESD 59



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

| dpvlink 12833 | | | QR |
|---------------|--------------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| ZP.50014117 | SMD-Pinzette Professional ESD Typ 59 | 117 mm | |

SMD-Pinzettensatz Professional ESD 4tlg.



SMD-Pinzettensatz Professional ESD 4tlg.
 gefertigt nach IEC 61340-5-1. Alle Pinzetten sind ESD-sicher (antistatisch) durch spezielle ESD-Beschichtung, säurebeständig, rostfrei und 100% antimagnetisch, bestehend aus:
 - ZP 01 014 130
 - ZP 07 114 130
 - ZP 25 214 120
 - ZP 50 014 117

| dpvlink 13280 | | QR |
|----------------|--|----|
| Artikel | Ausführung | |
| ZP99014002.ESD | SMD-Pinzettensatz Professional ESD 4tlg. | |

KNIPEX

KNIPEX ESD

 KNIPEX ESD-Präzisionspinzetten überzeugen durch hohe Präzision und Feinheit:

- Chrom-/Nickel-Stahl, rostfrei, antimagnetisch (18/10), nicht härbar
- Spitzen blendfrei gebürstet
- Greifflächen mattiert für optimalen Halt
- ESD-Beschichtung, blendfrei schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

SMD-Universalpinzettensatz ESD 5tlg.



Gefertigt nach DIN 61340-5-1. Alle Pinzetten sind ESD-sicher (antistatisch) durch spezielle ESD-Beschichtung, rostfrei und antimagnetisch.

- Bestehend aus:**
- K-922870.ESD
 - K-922871.ESD
 - K-922869.ESD
 - K-923875.ESD
 - K-925874.ESD

| dpvlink 26481 | | QR |
|---------------|--------------------------------------|----|
| Artikel | Ausführung | |
| K-9200.01.ESD | SMD-Universalpinzettensatz ESD 5tlg. | |

SMD-Kunststoffpinzettensatz ESD 5tlg.

NEU



Gefertigt nach DIN 61340-5-1. Alle Pinzetten sind ESD-sicher (antistatisch).

Bestehend aus:

- 92 09 02 ESD
- 92 09 03 ESD
- 92 09 01 ESD
- 92 09 04 ESD
- 92 09 05 ESD

dpvlink 26485

Artikel Ausführung

K-9200.05.ESD SMD-Kunststoffpinzettensatz ESD 5tlg.



Bestückungspinzette 920878



Für SMD-Technik, gewinkelte Spitzen, Greifflächen glatt.

dpvlink 8792

Artikel Ausführung L [mm]

K-920878.ESD Bestückungspinzette 920878 118



Bestückungspinzette 920879



Zum Fassen horizontal angeordneter zylindrischer Bauteile mit \varnothing 2,5 mm und einer Breite von 4,0 mm, Greiffläche glatt, geriffelte Griffe.

dpvlink 8794

Artikel Ausführung L [mm]

K-920879.ESD Bestückungspinzette 920879 122



Präzisionspinzette 922869



Gerade Form, kräftige Spitze, Greifflächen glatt.

dpvlink 8790

Artikel Ausführung L [mm]

K-922869.ESD Präzisionspinzette 922869 120



Präzisionspinzette 922870



Gerade Form, feine Spitzen, Greifflächen glatt.

dpvlink 8796

Artikel Ausführung L [mm]

K-922870.ESD Präzisionspinzette 922870 110



Präzisionspinzette 922871



Nadelfeine Spitzen, gerade Form, Greifflächen glatt.

dpvlink 8798

Artikel Ausführung L [mm]

K-922871.ESD Präzisionspinzette 922871 110



Präzisionspinzette 922872



Amerikanische Form, stabil, lange Spitzen, gerade Form, Greifflächen glatt.

dpvlink 8800

Artikel Ausführung L [mm]

K-922872.ESD Präzisionspinzette 922872 130



Präzisionspinzette 923875



Sichelförmige Spitzen, Greifflächen glatt.

dpvlink 8802

Artikel Ausführung L [mm]

K-923875.ESD Präzisionspinzette 923875 118



Präzisionspinzette 925874



Runde Spitzen, ca. 2 mm breit, gerade Form, Greifflächen glatt.

dpvlink 8804

Artikel Ausführung L [mm]

K-925874.ESD Präzisionspinzette 925874 118



Präzisionspinzette 927877



Runde Spitzen, ca. 3,5 mm breit, gerade Form, Greifflächen gezahnt, geriffelte Griffe.

dpvlink 8806

Artikel Ausführung L [mm]

K-927877.ESD Präzisionspinzette 927877 145



KNIPEX isoliert - 1000V



- geprüft nach IEC 60900:2004
- tauchisoliert
- vernickelt

SMD-Universalpinzettensatz ESD 5tlg.

NEU



Gefertigt nach DIN 60900. Alle Pinzetten sind ESD-sicher (antistatisch) und isoliert.

Bestehend aus:

- K-924701
- K-922761
- K-923764
- K-922762
- K-926763



dpvlink 26483

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| K-9200.04 | SMD-Universalpinzettensatz isoliert ESD 5tlg. |



Präzisionspinzette 922761 isoliert



Für feinste Montagearbeiten, extra feine Spitzen, gerade Form, Greifflächen mattiert für optimalen Halt.

dpvlink 8810

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|---------------------------|--------|
| K-922761 | Präzisionspinzette 922761 | 125 mm |



Präzisionspinzette 922762 isoliert



Gerade Form, Greifflächen fein gezahnt

dpvlink 8814

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|---------------------------|--------|
| K-922762 | Präzisionspinzette 922762 | 150 |



Präzisionspinzette 923764 isoliert



Gewinkelte Spitzen, Greifflächen fein gezahnt.

dpvlink 8816

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|---------------------------|--------|
| K-923764 | Präzisionspinzette 923764 | 148 mm |



Präzisionspinzette 926763 isoliert



Gerade Form, Greifflächen gezahnt.

dpvlink 8818

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|---------------------------|--------|
| K-926763 | Präzisionspinzette 926763 | 145 |



CK

CK BASIC

BasiC



Basic, das klassische Allround-Programm mit bewährter Qualität für den Einsatz in Elektronik und Feinmechanik, Schulen, Werkstätten.

- hochwertiger Werkzeugstahl, poliert, vernickelt oder beschichtet
- Einige Modelle aus rostfreiem Stahl, poliert, mattiert
- Verschiedene Formen, Längen und Stärken
- Mit und ohne Hieb

Universalpinzette 2307



Universalpinzette mit abgerundeten Spitzen (3,5 mm) und feinem Hieb. Poliert und fein vernickelt. Griffe geriffelt.

dpvlink 21298

| Artikel | Ausführung | L [mm] | Material |
|---------|------------------------|--------|-------------|
| 2307 | Universalpinzette 2307 | 145 | Carbonstahl |



Kreuzpinzette (selbstklemmend) 2313A C



Lötpinzette mit hitzeisolierenden Schutzplatten im Griffbereich. Spitze 2,5 mm, 15 mm abgebogen. Ohne Hieb. Poliert und fein vernickelt.

dpvlink 1111

| Artikel | Ausführung | L [mm] | Material |
|---------|--|--------|-------------------------|
| 2313A | Kreuzpinzette (selbstklemmend) 2313A C | 160 | Werkzeugstahl, gehärtet |



Radiopinzette 2327 C



Abgerundete, gerade Spitzen (2 mm), mit feinem Hieb. Poliert und fein vernickelt. Griffe geriffelt. Zum universellen Einsatz, geeignet für Servicearbeiten im Radio-, HiFi- und Videobereich.

dpvlink 1115

| Artikel | Ausführung | L [mm] | Material |
|---------|----------------------|--------|-------------------------|
| 2327 | Radiopinzette 2327 C | 155 | Werkzeugstahl, gehärtet |



Radiopinzette 2328 C



Abgerundete, gebogene Spitzen (2 mm), mit feinem Hieb. Poliert und fein vernickelt. Griffe geriffelt. Zum universellen Einsatz, geeignet für Servicearbeiten im Radio-, HiFi- und Videobereich.

dpvlink 1117

| Artikel | Ausführung | L [mm] | Material |
|---------|----------------------|--------|-------------------------|
| 2328 | Radiopinzette 2328 C | 155 | Werkzeugstahl, gehärtet |



CK PRECISION

precision



Die Serie „Precision“ besteht durch hohe Präzision und Feinheit und wurde an sich laufend verändernde Anforderungen angepasst.

- Stahl höchster Qualität, rostfrei, antimagnetisch, säurefest.
- Mit modernsten Herstellungsmethoden produziert.
- Stück für Stück kontrolliert.
- Fein poliert, mattiert.
- In großer Auswahl, vielen Formen, Längen und Stärken.

Präzisionspinzette 2316 SA (18/10)



Feine, gerade Spitzen. Fein poliert. Austenitischer, rostfreier Stahl, antimagnetisch, säurefest.

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|------------------------------------|------------|
| 2316 | Präzisionspinzette 2316 SA (18/10) | 105 |

Präzisionspinzette 2317 SA (18/10)



Feine, gebogene Spitzen. Fein poliert. Austenitischer, rostfreier Stahl, antimagnetisch, säurefest.

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|------------------------------------|------------|
| 2317 | Präzisionspinzette 2317 SA (18/10) | 105 |

Präzisionspinzette 2318 SA (18/10)



Feine, gerade, extra lange Spitzen. Fein poliert. Austenitischer, rostfreier Stahl, antimagnetisch, säurefest.

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|------------------------------------|------------|
| 2318 | Präzisionspinzette 2318 SA (18/10) | 130 |

Präzisionspinzette 2319 S



Feine, gerade Spitzen. Fein poliert. Rostfreier Stahl.

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|---------------------------|------------|
| 2319 | Präzisionspinzette 2319 S | 120 |

Präzisionspinzette SMD Type 5B.SA



Superfeine Spitzen, um 60° abgebogen. Für verschiedene Anwendungen.

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|-----------------------------------|------------|
| 2330 | Präzisionspinzette SMD Type 5B.SA | 110 |

Präzisionspinzette SMD Type 5C.SA



Superfeine Spitzen, um 60° abgebogen und gekrümmt. Für Arbeiten in engsten Platzverhältnissen.

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|-----------------------------------|------------|
| 2331 | Präzisionspinzette SMD Type 5C.SA | 115 |

Bestückungspinzette SMD Type SM104.SA



Zum leichten seitlichen Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse.

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|---------------------------------------|------------|
| 2334 | Bestückungspinzette SMD Type SM104.SA | 120 |

Bestückungspinzette SMD Type SM115.SA



Zum Halten und Positionieren von zylindrischen Bauteilen bis Ø 1 mm. Spitzen um 30° abgewinkelt, innen gerundet.

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|---------------------------------------|------------|
| 2336 | Bestückungspinzette SMD Type SM115.SA | 120 |

Präzisionspinzette 2339 SA



Feine, gebogene Spitzen. Austenitischer, rostfreier Stahl, antimagnetisch, säurefest.

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|----------------------------|------------|
| 2339 | Präzisionspinzette 2339 SA | 110 |

Präzisionspinzette Type 3C.SA



Extrem feine, scharfe Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|-------------------------------|------------|
| 2340 | Präzisionspinzette Type 3C.SA | 110 |

Präzisionspinzette Type 5.SA



Superfeine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|------------------------------|------------|
| 2341 | Präzisionspinzette Type 5.SA | 110 |

Präzisionspinzette Type MM.SA



Feine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|-------------------------------|------------|
| 2343 | Präzisionspinzette Type MM.SA | 130 |

Kreuzpinzette (selbstklemmend) SMD Type X104.SA



Zum leichten seitlichen Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse und für ähnliche Anwendungen. Ermüdungsfreies Arbeiten.

dpvlink 1141

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|---|------------|
| 2349 | Kreuzpinzette (selbstklemmend) SMD Type X104.SA | 120 |



Bestückungspinzette SMD Type 582.SA



Zum Halten, Positionieren und Entlöten von horizontalen zylindrischen Bauteilen bis 1 mm ø. Spitzen innen gerundet. Griffe geriffelt.

dpvlink 1157

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|-------------------------------------|------------|
| 2351 | Bestückungspinzette SMD Type 582.SA | 115 |



Bestückungspinzette Type 578.SA



Zum Halten, Positionieren und Entlöten von horizontalen zylindrischen Bauteilen bis 2 mm ø. Spitzen innen gerundet. Griffe geriffelt.

dpvlink 1201

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|---------------------------------|------------|
| 2354 | Bestückungspinzette Type 578.SA | 115 |



Bestückungspinzette Type 22.SA



Feine, abgebogene Spitzen, mit feinem Kreuzhieb. Griffe geriffelt. Für allgemeine Anwendung.

dpvlink 1225

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|--------------------------------|------------|
| 2359 | Bestückungspinzette Type 22.SA | 150 |



Bestückungspinzette Type 2A.SA



Flache, abgerundete Spitzen, besonders fein poliert. Gerade.

dpvlink 1227

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|--------------------------------|------------|
| 2360 | Bestückungspinzette Type 2A.SA | 120 |



Flache Greifpinzette Type 127.SA



Spatelförmige, rechteckige, flache Spitzen, Innenseite sehr glatt zum Schutz der Bauteiloberfläche. Griffe geriffelt.

dpvlink 1153

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|----------------------------------|------------|
| 2364 | Flache Greifpinzette Type 127.SA | 105 |



Präzisionspinzette Type 00D.SA



Flache, abgestumpfte Spitzen, stark. Mit feinem Hieb. Griffe geriffelt.

dpvlink 1231

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|--------------------------------|------------|
| 2381 | Präzisionspinzette Type 00D.SA | 120 |



Präzisionspinzette Type AA.SA



Feine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

dpvlink 19472

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|-------------------------------|------------|
| 2346 | Präzisionspinzette Type AA.SA | 127 |



Präzisionspinzette Type 00.SA



Starke, dicke, flache Spitzen, gerade.

dpvlink 19474

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|-------------------------------|------------|
| 2347 | Präzisionspinzette Type 00.SA | 123 |



Präzisionspinzette Type 2.SA



Flache, scharfe, feine Spitzen.

dpvlink 19476

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] |
|---------|------------------------------|------------|
| 2348 | Präzisionspinzette Type 2.SA | 122 |



CK Precision ESD



Die Serie „Precision ESD“ wurde speziell für die sichere Handhabung kleinerer Komponenten bei Feinarbeiten, bei denen Schäden durch elektrostatische Aufladung unbedingt zu vermeiden sind, entwickelt.

- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch, säure- und korrosionsbeständig
- ESD-gerechte schwarze Epoxidbeschichtung
- Mit modernsten Herstellungsmethoden produziert
- Stück für Stück kontrolliert
- In großer Auswahl, vielen Formen, Längen und Stärken

Präzisionspinzette Type 5.SA ESD



Superfeine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung.

dpvlink 19335

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|----------------------------------|--------|
| 2341D-ESD | Präzisionspinzette Type 5.SA ESD | 110 |



Präzisionspinzette Type AA.SA ESD



Feine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung.

| dpvlink 19370 | | | QR |
|---------------|-----------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| 2346D-ESD | Präzisionspinzette Type AA.SA ESD | 127 | |

Präzisionspinzette Type SS.SA ESD



Schmale, lange, superfeine Spitzen, gerade. Große Reichweite und Zugang zu beengten Bereichen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung.

| dpvlink 19372 | | | QR |
|---------------|-----------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| 2368D-ESD | Präzisionspinzette Type SS.SA ESD | 140 | |

Präzisionspinzette Type 00.SA ESD



Starke, dicke, flache Spitzen, gerade.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

| dpvlink 19375 | | | QR |
|---------------|-----------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| 2347D-ESD | Präzisionspinzette Type 00.SA ESD | 122 | |

Präzisionspinzette Type 1.SA ESD



Schlanke, gerade, feine Spitzen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

| dpvlink 19377 | | | QR |
|---------------|----------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| 2369D-ESD | Präzisionspinzette Type 1.SA ESD | 120 | |

Präzisionspinzette Type 2.SA ESD



Flache, scharfe, feine Spitzen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

| dpvlink 19379 | | | QR |
|---------------|----------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| 2348D-ESD | Präzisionspinzette Type 2.SA ESD | 120 | |

Präzisionspinzette Type 2AB.SA ESD



Flache, scharfe Spitzen, gebogen. Zur Handhabung empfindlicher oder kleiner Bauteile. Der Spitzenwinkel erleichtert die Bestückung von Leiterplatten

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

| dpvlink 19381 | | | QR |
|---------------|------------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| 2370D-ESD | Präzisionspinzette Type 2AB.SA ESD | 117 | |

Präzisionspinzette Type 3.SA ESD



Sehr scharfe, feine Spitzen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

| dpvlink 19383 | | | QR |
|---------------|----------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| 2379D-ESD | Präzisionspinzette Type 3.SA ESD | 120 | |

Präzisionspinzette Type 3C.SA ESD



Extrem feine, scharfe Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

ESD-Ausführung: Epoxidbeschichtung

| dpvlink 19470 | | | QR |
|---------------|-----------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| 2340D-ESD | Präzisionspinzette Type 3C.SA ESD | 110 | |

Präzisionspinzette Type 4A.SA ESD



Superfeine robuste Spitze, gerade. Für verschiedene Anwendungen

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

| dpvlink 19385 | | | QR |
|---------------|-----------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| 2388D-ESD | Präzisionspinzette Type 4A.SA ESD | 110 | |

Präzisionspinzette Type 5A.SA ESD



Schräge, äußerst feine Spitzen. Für bessere Sicht beim Arbeiten.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

| dpvlink 19387 | | | QR |
|---------------|-----------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| 2389D-ESD | Präzisionspinzette Type 5A.SA ESD | 115 | |

Präzisionspinzette Type 7A.SA ESD



Äußerst feine Spitzen, gebogen und robust.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

| dpvlink 19389 | | | QR |
|---------------|-----------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| 2361D-ESD | Präzisionspinzette Type 7A.SA ESD | 120 | |

Präzisionspinzette Type 12.SA ESD



Zum Positionieren und Löten von 1 mm breiten Bauteilen. Spitzen um 45° gebogen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

| dpvlink 19391 | | | QR |
|---------------|-----------------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| 2362D-ESD | Präzisionspinzette Type 12.SA ESD | 120 | |

Präzisionspinzette Type 13.SA ESD



Gerillte Spitzen zum Positionieren und Lötten von 1 mm breiten Bauteilen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19393



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|-----------------------------------|--------|
| 2363D-ESD | Präzisionspinzette Type 13.SA ESD | 120 |

Bestückungspinzette Type 2A.SA ESD



Flache, abgerundete Spitzen, besonders fein poliert. Gerade.

ESD-Ausführung: Epoxidbeschichtung

dpvlink 19471



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|------------------------------------|--------|
| 2360D-ESD | Bestückungspinzette Type 2A.SA ESD | 123 |

CK CARBOFIB



Die Spitzen der Carbofib-Pinzetten bestehen aus schwarzem Kohlefaser-Material. Deutlich weicher als Stahl, aber immer noch widerstandsfähig, schonen sie mit ihrer glatten Oberfläche Bauteile mit sehr empfindlichen Oberflächen, wie z.B. SMD, Wafer oder Keramik-Kondensatoren. Das leitende Material ist ESD-geeignet, völlig antimagnetisch, säurebeständig und bis 270°C temperaturbeständig.

Bestückungspinzette Type 259CF



Feine Spitzen aus Kohlefaser.

dpvlink 1244



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------------|--------|
| 2390 | Bestückungspinzette Type 259CF | 130 |

Bestückungspinzette Type 5CF



Feine, extra schlanke Spitzen aus Kohlefaser.

dpvlink 1247



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|------------------------------|--------|
| 2391 | Bestückungspinzette Type 5CF | 130 |

Bestückungspinzette Type 249CF



Runde Spitzen, 2 mm breit, aus Kohlefaser.

dpvlink 1249



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------------|--------|
| 2392 | Bestückungspinzette Type 249CF | 130 |

CK CERAMIC

CERAMIC



Die besonders leichten Keramikpinzetten zeichnen sich durch eine Vielzahl von besonderen Eigenschaften aus, die auch sehr speziellen Anforderungen gerecht werden.

Keramikpinzette Type 73 MZ SA



Gerade Spitzen aus Zirconia-Keramik. glatte Griffe aus rostfreiem Edelstahl.

dpvlink 1308



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|-------------------------------|--------|
| 2345A | Keramikpinzette Type 73 MZ SA | 140 |

Ideal-tek



Als Schweizer Hersteller hat sich *ideal-tek* auf die Herstellung von Präzisionspinzetten und Zangen im höchsten Qualitätssegment spezialisiert.

Die Werkzeuge von *ideal-tek* bestechen durch außergewöhnliche Präzision und Feinheit. Speziell satinierte Oberflächen ermöglichen ein blendfreies und komfortables Arbeiten. Es werden ausschließlich Rohmaterialien von höchster Güte verwendet.

ideal-tek besitzt seit über 30 Jahren Erfahrung in der Verarbeitung von High-Tech-Kunststoffen und Keramikmaterialien.

ESD-Sicherheit und mechanische Empfindlichkeit der Werkstücke sowie benutzerfreundliches Handling und ergonomisches Finish werden durch eine große Auswahl von Materialvariationen, Oberflächenbeschichtungen und Designvarianten gewährleistet.

Resultierend ermöglicht Ihnen diese enorme Auswahl, die optimalste Lösung für Ihr jeweiliges Bedürfnis zu finden.

Materialbezeichnungen und Eigenschaften

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|--------|---------------------------------|---|
| C | Carbonstahl | <ul style="list-style-type: none"> · sehr hohe Standzeiten · sehr stabil · optimale Härte · widerstandsfähig · stark magnetisch · korrosionsempfindlich (Schutz nur durch Vernickelung) |
| S | Werkzeugstahl, gehärtet | <ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · feine Spitzen möglich · gute Härtewerte · magnetisierbar |
| SA | Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |
| BR | Kupfer-Zink Legierung (Messing) | <ul style="list-style-type: none"> · antimagnetisch · weitgehend korrosionsbeständig gegen Wasser und Dampf · sehr gute Kaltumformbarkeit · geeignet für empfindliche mechanische Teile |

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|--|--|--|
| CF | leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib (PA) | <ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10^2 Ohm · temperaturbeständig bis 190° C · Dauergebrauchstemperatur 130°C |
| CP | leitendes kohlefaser-verstärktes PEEK | <ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, ableitfähig · sehr hart und steif · gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien · Oberflächenwiderstand $10^5 - 10^6$ Ohm · temperaturbeständig bis 300° C · Dauergebrauchstemperatur bis 260° C |
| Hinweis: Ganzstahlpinzetten sind zu 100 % leitfähig. Unter gewissen Umständen können sie im ESD-Bereich eingesetzt werden. Die Entscheidung über einen Einsatz im ESD-Bereich liegt beim Anwender. | | |
| MZ Keramik | Zirkonia-Keramik und Aluminium | <ul style="list-style-type: none"> · keine elektromagnetische Induktion bei Hochfrequenz · keine Wirbelstromverluste · 100 % elektrisch isolierend · 100 % antimagnetisch · 100 % antistatisch · 100 % rostfrei · extrem verschleißfest · temperaturbeständig bis 700° C · extrem geringe Wärmeleitfähigkeit · beständig gegen Säuren und Laugen (außer Flusssäure) · extrem glatte Antihaftoberfläche · Spitzen bruchempfindlich bei Missbrauch |
| Hinweis: Die folgenden Beschichtungen können auf alle dafür geeigneten Pinzetten aufgebracht werden. Preise auf Anfrage. | | |
| DN | PVC-Schaum | <ul style="list-style-type: none"> · sehr weich und elastisch · abriebsfest · reißfest · gute chemische Beständigkeit · ESD-sicher, ableitfähig · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 |
| DR | Nitril | <ul style="list-style-type: none"> · sehr weich und elastisch · gute chemische Beständigkeit · ESD-sicher, ableitfähig · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 |
| ESD (NE) | ESD Polyester-Epoxid (schwarz) | <ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher · temperaturbeständig bis 150°C · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 |

Präzisions-Kunststoffpinzetten



Die *ideal-tek* Präzisions-Kunststoffpinzetten in drei verschiedenen Materialien für unterschiedlichste Anwendungen. Die Ausführung CF ist für ESD-empfindliche Bauteile geeignet.

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|--------|--|--|
| CF | leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib (PA) | <ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10^2 Ohm · temperaturbeständig bis 190° C · Dauergebrauchstemperatur 130°C |

Präzisions-Kunststoffpinzette 702A



B: 2,0 mm, C: 1,0 mm; flache, abgerundete Spitzen, Swiss Made

[dpvlink 12463](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|--------------------------------|--------|
| I-702A.CF | ESD-Kunststoffpinzette 702A.CF | 115 |



Präzisions-Kunststoffpinzette 705



B: 0,05 mm, C: 0,6 mm; sehr feine, abgesetzte Spitze, Swiss Made

[dpvlink 11672](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|-------------------------------|--------|
| I-705.CF | ESD-Kunststoffpinzette 705.CF | 115 |



Präzisions-Kunststoffpinzette 707



B: 0,05 mm, C: 1,2 mm; feine Spitze, Swiss Made

[dpvlink 11564](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|-------------------------------|--------|
| I-707.CF | ESD-Kunststoffpinzette 707.CF | 115 |



Präzisions-Kunststoffpinzette 707A



B: 0,6 mm, C: 1,0 mm; feine gebogene Spitze, Swiss Made

[dpvlink 12465](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|--------------------------------|--------|
| I-707A.CF | ESD-Kunststoffpinzette 707A.CF | 115 |



Präzisions-Kunststoffpinzette 708



B: 0,5 mm, C: 1,0 mm, D: 9,0 mm, E: 45°; feine abgewinkelte Spitze, Swiss Made

dpvlink 11566

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|-------------------------------|--------|
| I-708.CF | ESD-Kunststoffpinzette 708.CF | 115 |



Präzisions-Kunststoffpinzette 709



B: 3,0 mm, C: 0,5 mm; breite Spitze, Swiss Made

dpvlink 11574

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|-------------------------------|--------|
| I-709.CF | ESD-Kunststoffpinzette 709.CF | 115 |



Präzisions-Kunststoffpinzette 710



B: 8,0 mm, C: 0,5 mm; spaltförmige Spitze, Swiss Made

dpvlink 11568

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|-------------------------------|--------|
| I-710.CF | ESD-Kunststoffpinzette 710.CF | 115 |



Präzisions-Kunststoffpinzetten Set



hochwertige Qualität, Inhalt: 702A, 705, 707, 708, 709, 710, Swiss Made

dpvlink 12468

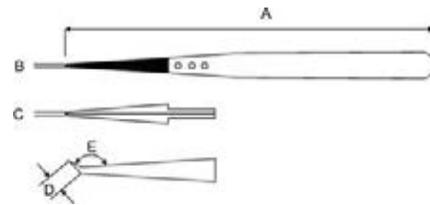
| Artikel | Ausführung |
|---------|-------------------------|
| I-K6CF | Kunststoffpinzetten Set |



ESD-Pinzetten mit Kunststoffspitzen

ideal-tek hat die weltweit größte Produktpalette an Präzisionspinzetten mit Kunststoffspitzen und verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Anwendung von High-Tech-Kunststoffen bei Präzisionswerkzeugen.

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|-----------------------------|--|---|
| Material der Griffe | | |
| SA | Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |
| Material der Spitzen | | |
| CF | <i>Spitzen:</i> leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib <i>Griffe:</i> rostfreier Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10² Ohm · temperaturbeständig bis 190° C · Dauergebrauchstemperatur 130°C |



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 00



B: 1,0 mm, C: 2,0 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11524

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|-----------------------------|--------|
| I-00CF.SA | ESD-Bestückpinzette 00CF.SA | 130 |



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 2A



B: 1,8 mm, C: 1,0 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11850

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|-----------------------------|--------|
| I-2ACF.SA | ESD-Bestückpinzette 2ACF.SA | 130 |



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 5



B: 0,5 mm, C: 0,6 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11970

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|----------------------------|--------|
| I-5CF.SA | ESD-Bestückpinzette 5CF.SA | 130 |



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 248



B: 10 mm, C: 1,8 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11814

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|------------------------------|--------|
| I-248CF.SA | ESD-Bestückpinzette 248CF.SA | 130 |



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 249



B: 2,2 mm, C: 2,2 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11818

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|------------------------------|--------|
| I-249CF.SA | ESD-Bestückpinzette 249CF.SA | 130 |



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 259



B: 0,6 mm, C: 1,0 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11838

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|------------------------------|--------|
| I-259CF.SA | ESD-Bestückpinzette 259CF.SA | 130 |



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 269



B: 3,0 mm, C: 1,8 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11844

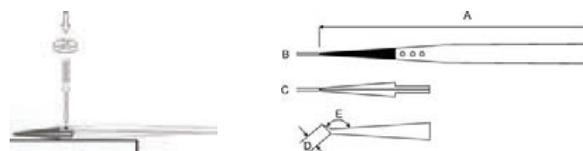
| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|------------------------------|--------|
| I-269CF.SA | ESD-Bestückpinzette 269CF.SA | 130 |



ESD-Pinzetten mit Wechselspitzen

ideal-tek hat die weltweit größte Produktpalette an Präzisionspinzetten mit Kunststoffspitzen und verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Anwendung von High-Tech-Kunststoffen für Präzisionswerkzeuge. Das *ideal-tek* Wechselspitzensystem ist einfach zu handhaben und von höchster Präzision. Ersatzspitzen-Kits beinhalten 2 Spitzen und 3 Schrauben.

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|------------------------------------|--|---|
| Material der Griffe | | |
| SA | Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |
| Material der Wechselspitzen | | |
| CF | Spitzen:  leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib Griffe: rostfreier Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10² Ohm · temperaturbeständig bis 190° C · Dauergebrauchstemperatur 130°C |
| CP | Spitzen: leitendes kohlefaser-verstärktes PEEK Griffe: rostfreier Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, ableitfähig · sehr hart und steif · gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien · Oberflächenwiderstand 10⁵ - 10⁶ Ohm · temperaturbeständig bis 300° C · Dauergebrauchstemperatur bis 260° C |



Pinzette mit Wechselspitze 00



B: 1,0 mm, C: 2,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11788

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|------------------------------|--------|
| I-00CFR.SA | ESD-Wechselpinzette 00CFR.SA | 130 |
| I-A00CF | Ersatz-Wechselspitze A00CF | |



Pinzette mit Wechselspitze 2A



B: 1,8 mm, C: 1,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11854

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|------------------------------|--------|
| I-2ACFR.SA | ESD-Wechselpinzette 2ACFR.SA | 130 |
| I-2ACPR.SA | ESD-Wechselpinzette 2ACPR.SA | 130 |
| I-A2ACF | Ersatz-Wechselspitze A2ACF | |
| I-A2ACP | Ersatz-Wechselspitze A2ACP | |



Kreuzpinzette mit Wechselspitze 2AX



B: 1,8 mm, C: 1,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11862

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|-------------------------------------|--------|
| I-2AXCFR.SA | ESD-Wechsel-Kreuzpinzette 2AXCFR.SA | 130 |
| I-2AXCPR.SA | ESD-Wechsel-Kreuzpinzette 2AXCPR.SA | 130 |
| I-2AXSVR.SA | ESD-Wechsel-Kreuzpinzette 2AXSVR.SA | 130 |



**** Ersatzspitzen wie bei 2A ****

Pinzette mit Wechselspitze 2AB



B: 1,8 mm, C: 1,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11648

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|-------------------------------|--------|
| I-2ABCFR.SA | ESD-Wechselpinzette 2ABCFR.SA | 130 |
| I-2ABCPR.SA | ESD-Wechselpinzette 2ABCPR.SA | 130 |
| I-A2ABCF | Ersatz-Wechselspitze A2ABCF | |
| I-A2ABCP | Ersatz-Wechselspitze A2ABCP | |



Pinzette mit Wechselspitze 5



B: 0,5 mm, C: 0,6 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11972

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|-----------------------------|--------|
| I-5CFR.SA | ESD-Wechselpinzette 5CFR.SA | 130 |
| I-5CPR.SA | ESD-Wechselpinzette 5CPR.SA | 130 |
| I-A5CF | Ersatz-Wechselspitze A5CF | |
| I-A5CP | Ersatz-Wechselspitze A5CP | |



Pinzette mit Wechselspitze 7



B: 0,6 mm, C: 0,6 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 12030

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|-----------------------------|--------|
| I-7CFR.SA | ESD-Wechselpinzette 7CFR.SA | 130 |
| I-7CPR.SA | ESD-Wechselpinzette 7CPR.SA | 130 |
| I-A7CF | Ersatz-Wechselspitze A7CF | |
| I-A7CP | Ersatz-Wechselspitze A7CP | |



Pinzette mit Wechselspitze 242



B: 1,4 mm, C: 1,2 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11810

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|-------------------------------|--------|
| I-242CFR.SA | ESD-Wechselpinzette 242CFR.SA | 130 |
| I-242CPR.SA | ESD-Wechselpinzette 242CPR.SA | 130 |
| I-A242CF | Ersatz-Wechselspitze A242CF | |
| I-A242CP | Ersatz-Wechselspitze A242CP | |



Pinzette mit Wechselspitze 246



B: 0,6 mm, C: 0,8 mm, D: 9,0 mm, E: 45°; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11812

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|-------------------------------|--------|
| I-246CFR.SA | ESD-Wechselpinzette 246CFR.SA | 130 |
| I-A246CF | Ersatz-Wechselspitze A246CF | |



Pinzette mit Wechselspitze 249



B: 2,2 mm, C: 2,2 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11820

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|-------------------------------|--------|
| I-249CFR.SA | ESD-Wechselpinzette 249CFR.SA | 130 |
| I-249CPR.SA | ESD-Wechselpinzette 249CPR.SA | 130 |
| I-A249CF | Ersatz-Wechselspitze A249CF | |
| I-A249CP | Ersatz-Wechselspitze A249CP | |



Pinzette mit Wechselspitze 259



B: 0,6 mm, C: 1,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11840

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|-------------------------------|--------|
| I-259CFR.SA | ESD-Wechselpinzette 259CFR.SA | 130 |
| I-259CPR.SA | ESD-Wechselpinzette 259CPR.SA | 130 |
| I-A259CF | Ersatz-Wechselspitze A259CF | |
| I-A259CP | Ersatz-Wechselspitze A259CP | |



Wafer-Pinzette 4WFCPR mit Wechselspitze



A: 12 mm, B: 10,5 mm, C: 2 mm, D: 3,5 mm, E: 4,5 mm, Wechselspitze, Swiss Made

dpvlink 11676

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|-----------------------------|--------|
| I-4WFCPR.SA | Wafer-Pinzette 4WFCPR.SA | 130 |
| I-A4WFCP | Ersatz-Wechselspitze A4WFCP | |



Bestückungspinzetten

Speziell konstruierte Pinzetten, um Elektronikbauteile fest und sicher zu halten.

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|--------|-----------|--|
| SA | Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |

Bestückungspinzette 572/578/582.SA



für zylindrische Bauteile verschiedener Durchmesser, wie TO-18, Swiss Made

dpvlink 11542

| Artikel | Ausführung | L [mm] | Ø Bauteile |
|----------|----------------------------|--------|------------|
| I-572.SA | Bestückungspinzette 572.SA | 145 | 2,5 - 5 mm |
| I-578.SA | Bestückungspinzette 578.SA | 120 | 2 mm |
| I-582.SA | Bestückungspinzette 582.SA | 120 | 1 mm |

Keramikpinzetten

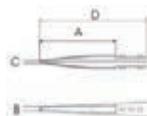
Präzisionswechsellippen aus der Keramik Zirkonia (MZ)

Typischer Oberflächenwiderstand $R_S = 10^{12}$ Ohm isolierend.

Hochtemperaturbeständig bis 1500°C, kontaminationsfrei auch bei hohen Temperaturen, besonders abriebfest und lötlösresistent, Pinzettenkörper aus säurefestem, antimagnetischem Stahl mit patentierten justierbaren Wechsellippen.

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|--------|--------------------------------|---|
| SA | Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |
| MZ | Zirkonia-Keramik und Aluminium | <ul style="list-style-type: none"> · keine elektromagnetische Induktion bei Hochfrequenz · keine Wirbelstromverluste · 100 % elektrisch isolierend · 100 % antimagnetisch · 100 % antistatisch · 100 % rostfrei · extrem verschleißfest · temperaturbeständig bis 700° C · extrem geringe Wärmeleitfähigkeit · beständig gegen Säuren und Laugen (ausser Flusssäure) · extrem glatte Antihaftoberfläche · Spitzen bruchempfindlich bei Missbrauch |

Keramikpinzette 2AMZ



A: 35 mm, B: 2 mm, C: 0,5 mm, auswechselbare Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11612

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|----------------------------|--------|
| I-2AMZ.SA | Keramikpinzette 2AMZ.SA | 130 |
| I-A2AMZ | Keramik-Wechsellippe A2AMZ | |

Keramikpinzette 71MZ



A: 30 mm, B: 0,3 mm, C: 0,3 mm, auswechselbare Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11600

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|----------------------------|--------|
| I-71MZ.SA | Keramikpinzette 71MZ.SA | 130 |
| I-A71MZ | Keramik-Wechsellippe A71MZ | |

Keramikpinzette 72MZ



A: 30 mm, B: 0,3 mm, C: 0,7 mm, auswechselbare Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11602

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|----------------------------|--------|
| I-72MZ.SA | Keramikpinzette 72MZ.SA | 135 |
| I-A72MZ | Keramik-Wechsellippe A72MZ | |

Keramikpinzette 73MZ



A: 35 mm, B: 0,3 mm, C: 1,0 mm, auswechselbare Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11604

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|----------------------------|--------|
| I-73MZ.SA | Keramikpinzette 73MZ.SA | 140 |
| I-A73MZ | Keramik-Wechsellippe A73MZ | |

Universalpinzetten

Pinzetten in unterschiedlichen Materialien und Ausführungen erhältlich.

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|--------|-----------|--|
| SA | Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |

Universalpinzette AA



gerade, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11758

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|-------------------------|--------|
| I-AA.SA | Universalpinzette AA.SA | 130 |

Universalpinzette MM



robuste, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12052

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|-------------------------|--------|
| I-MM.SA | Universalpinzette MM.SA | 130 |

Universalpinzette 119



feine Spitzen, geriffelte Spitzen und Griffe, Swiss Made

dpvlink 11498



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|--------------------------|--------|
| I-119.SA | Universalpinzette 119.SA | 150 |

Universalpinzette 120A



feine Spitzen, stark geriffelte Spitzen u. Griffe, Swiss Made

dpvlink 11502



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|---------------------------|--------|
| I-120A.SA | Universalpinzette 120A.SA | 110 |

Universalpinzette 121



sehr robust, stumpf geriffelte Spitzen und Griffe, Swiss Made

dpvlink 11504



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|--------------------------|--------|
| I-121.SA | Universalpinzette 121.SA | 160 |

Universalpinzette 122.SA



feine, abgewinkelte Spitzen, geriffelte Griffe und Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11508



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|--------------------------|--------|
| I-122.SA | Universalpinzette 122.SA | 150 |

Universalpinzette 124



feine, abgewinkelte, stark geriffelte Spitzen und Griffe, Swiss Made

dpvlink 11512



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|--------------------------|--------|
| I-124.SA | Universalpinzette 124.SA | 150 |

Universalpinzette 649



robuste, feine, abgewinkelte Spitzen, Führungsstift, geriffelte Spitzen und Griffe, Swiss Made

dpvlink 11562



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|--------------------------|--------|
| I-649.SA | Universalpinzette 649.SA | 150 |

Präzisionspinzetten

Handgefertigte Präzisionspinzetten für eine perfekte Symmetrie und Balance mit polierten Kanten und blendfreiem Satin-Finish.

Präzisionspinzette 0



flache, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12102



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|-------------------------|--------|
| I-0.SA | Präzisionspinzette 0.SA | 120 |

Präzisionspinzette 00



robuste, flache, dicke Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12098



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------|--------|
| I-00.SA | Präzisionspinzette 00.SA | 120 |

Präzisionspinzette 00B.SA



wie 00.SA mit geriffeltem Griff, Swiss Made

dpvlink 11404



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|---------------------------|--------|
| I-00B.SA | Präzisionspinzette 00B.SA | 120 |

Präzisionspinzette 000



robuste, flache, abgerundete Spitzen, fein, Swiss Made

dpvlink 12104



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|---------------------------|--------|
| I-000.SA | Präzisionspinzette 000.SA | 120 |

Präzisionspinzette 00D



wie 00, mit geriffelten Spitzen und Griffen, Swiss Made

dpvlink 12106



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|---------------------------|--------|
| I-00D.SA | Präzisionspinzette 00D.SA | 120 |

Präzisionspinzette 0C9



flache, feine Spitze, kurz, Swiss Made

dpvlink 12110



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|---------------------------|--------|
| I-0C9.SA | Präzisionspinzette 0C9.SA | 90 |

Präzisionspinzette 1



robuste, feine, gerade Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12112

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|-------------------------|--------|
| I-1.SA | Präzisionspinzette 1.SA | 120 |



Präzisionspinzette 2



flache, scharfe, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12084

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|-------------------------|--------|
| I-2.SA | Präzisionspinzette 2.SA | 120 |



Präzisionspinzette 2A



flache, präzise, runde Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12090

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------|--------|
| I-2A.SA | Präzisionspinzette 2A.SA | 120 |



Präzisionspinzette 2AB



wie 2A, mit gebogenen Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12118

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|---------------------------|--------|
| I-2AB.SA | Präzisionspinzette 2AB.SA | 120 |



Präzisionspinzette 2AR



flache, abgerundete feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11418

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|---------------------------|--------|
| I-2AR.SA | Präzisionspinzette 2AR.SA | 120 |



Präzisionspinzette 3



sehr scharfe, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11700

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|-------------------------|--------|
| I-3.SA | Präzisionspinzette 3.SA | 120 |



Präzisionspinzette 3C



wie 3, kurz, Swiss Made

dpvlink 11704

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------|--------|
| I-3C.SA | Präzisionspinzette 3C.SA | 110 |



Präzisionspinzette 4



extra feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11710

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|-------------------------|--------|
| I-4.SA | Präzisionspinzette 4.SA | 110 |
| I-4.S | Präzisionspinzette 4.S | 110 |



Präzisionspinzette 4A



wie 4, aber robuster, Swiss Made

dpvlink 12128

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------|--------|
| I-4A.SA | Präzisionspinzette 4A.SA | 110 |



Präzisionspinzette 5



extra feine Spitzen, hochwertige Ausführung, Swiss Made

dpvlink 11718

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|-------------------------|--------|
| I-5.SA | Präzisionspinzette 5.SA | 110 |
| I-5.S | Präzisionspinzette 5.S | 110 |



Präzisionspinzette 5A



extra feine Spitzen, hochwertige Ausführung, Swiss Made

dpvlink 11726

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------|--------|
| I-5A.SA | Präzisionspinzette 5A.SA | 115 |



Präzisionspinzette 5B



wie 5, gebogene Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12136

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------|--------|
| I-5B.SA | Präzisionspinzette 5B.SA | 110 |



Präzisionspinzette 6



feine Spitzen, flach abgewinkelt, Swiss Made

dpvlink 11734

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|-------------------------|--------|
| I-6.SA | Präzisionspinzette 6.SA | 115 |



Präzisionspinzette 7



sehr feine Spitzen, gebogen, Swiss Made

dpvlink 11742

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|-------------------------|--------|
| I-7.SA | Präzisionspinzette 7.SA | 115 |



Präzisionspinzette 7A



wie 7, robust, Swiss Made

dpvlink 12154

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------|--------|
| I-7A.SA | Präzisionspinzette 7A.SA | 115 |



Präzisionspinzette 7B



wie 7, mit geriffelten Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12158

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------|--------|
| I-7B.SA | Präzisionspinzette 7B.SA | 115 |



Präzisionspinzette 10G



feine geriffelte Spitzen und geriffelter Griff, Swiss Made

dpvlink 11444

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|---------------------------|--------|
| I-10G.SA | Präzisionspinzette 10G.SA | 110 |



Präzisionspinzette 51S



wie 5A, gebogene Spitzen für maximale Sicht, Swiss Made

dpvlink 11458

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|---------------------------|--------|
| I-51S.SA | Präzisionspinzette 51S.SA | 115 |



Präzisionspinzette AM



Messing-Präzisionspinzette, funkenhemmend, Swiss Made

dpvlink 11682

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------|--------|
| I-AM.BR | Präzisionspinzette AM.BR | 125 |



Präzisionspinzette F



wie 2A, flache und kantige Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11764

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|-------------------------|--------|
| I-F.SA | Präzisionspinzette F.SA | 120 |



Präzisionspinzetten-Set K5HP



Inhalt: 00, 2A, 3C, 5, 7

hochwertige Qualität mit Hartschaumeinlage, Swiss Made

dpvlink 11766

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---------------------------------|
| I-K5HP.SA | Präzisionspinzetten Set K5HP.SA |



Carbofib-Soft-Pinzetten

Die Soft-Kunststoffspitzen ermöglichen die Handhabung empfindlicher Bauteile. *ideal-tek* hat die weltweit grösste Produktpalette an Präzisionspinzetten mit Kunststoffspitzen und verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Anwendung von High-Tech-Kunststoffen für Präzisionswerkzeuge.

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|-----------------------------|--|---|
| Material der Griffe | | |
| SA | rostfreier Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |
| Material der Spitzen | | |
| CF | <i>Spitzen:</i> leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib <i>Griffe:</i> rostfreier Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10² Ohm · temperaturbeständig bis 190° C · Dauergebrauchstemperatur 130°C |

Carbofib-Soft-Pinzette 251.SA



dpvlink 11526

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|-------------------------------|--------|
| I-251.SA | Carbofib-Soft-Pinzette 251.SA | 110 |



Carbofib-Soft-Pinzette 252.SA



dpvlink 11696

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|-------------------------------|--------|
| I-252.SA | Carbofib-Soft-Pinzette 252.SA | 110 |



Hochpräzisionspinzetten

Handgefertigte Hochpräzisionspinzetten für eine perfekte Symmetrie und Balance mit polierten Kanten und blendfreiem Satin-Finish. Alle Hochpräzisionspinzetten sind in verschiedenen Materialien verfügbar.

Antimagnetischer, säurebeständiger Stahl (SA), Inox Stahl (S), Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl (NC), Titan (TA), Bronze (BR)
Oberflächenbeschichtungen Epoxy (EP nur Griffe), ESD Epoxy (NE nur Griffe), Teflon (TE ganze Pinzette)

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|--------|-----------|--|
| SA | Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |

Hochpräzisions-Kreuzpinzette 5AX.SA



dpvlink 11594

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|--------------------------------------|--------|
| I-5AX.SA | Hochpräzisions-Kreuzpinzetten 5AX.SA | 115 |

Hochpräzisionspinzette M-3



scharfe, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11670

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|--------------------------------|--------|
| I-M-3.SA | Hochpräzisionspinzetten M-3.SA | 70 |

Hochpräzisionspinzette M-4



sehr feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12046

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|--------------------------------|--------|
| I-M-4.SA | Hochpräzisionspinzetten M-4.SA | 80 |

Dünne Präzisionspinzetten

Extra lange und schlanke Präzisionspinzetten für unterschiedlichste Anwendungen.

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|--------|-----------|--|
| SA | Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |

Dünne Präzisionspinzette 65A



sehr feine, abgewinkelte Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11738

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------|---------------------------------|--------|
| I-65A.SA | Dünne Präzisionspinzette 65A.SA | 140 |

Dünne Präzisionspinzette SS



extra feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11776

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------------|--------|
| I-SS.SA | Dünne Präzisionspinzette SS.SA | 140 |



ESD-Präzisionspinzetten

Handgefertigte Präzisionspinzetten für eine perfekte Symmetrie und Balance mit antistatischer Beschichtung.

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|--------|-----------|--|
| SA | Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |

Universal-Pinzette AA ESD



gerade, feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16148

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|----------------------------------|--------|
| I-AA.SA.ESD | ESD-Universal-Pinzette AA.SA.ESD | 130 |



Präzisionspinzette 00 ESD



robuste, flache, dicke Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16149

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|----------------------------------|--------|
| I-00.SA.ESD | ESD-Präzisionspinzette 00.SA.ESD | 120 |



Präzisionspinzette 1 ESD



robuste, feine, gerade Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16150

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|---------------------------------|--------|
| I-1.SA.ESD | ESD-Präzisionspinzette 1.SA.ESD | 120 |



Präzisionspinzette 2 ESD



flache, scharfe, feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16151

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|-----------------------------|--------|
| I-2.SA.ESD | Präzisionspinzette 2.SA.ESD | 120 |



Präzisionspinzette 2A ESD



flache, präzise, runde Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16152

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|----------------------------------|--------|
| I-2A.SA.ESD | ESD-Präzisionspinzette 2A.SA.ESD | 120 |



Präzisionspinzette 3 ESD



sehr scharfe, feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16153

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|---------------------------------|--------|
| I-3.SA.ESD | ESD-Präzisionspinzette 3.SA.ESD | 120 |



Präzisionspinzette 3C ESD



sehr scharfe, feine Spitzen, antistatische Beschichtung, kurz, Swiss Made

dpvlink 16154

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|----------------------------------|--------|
| I-3C.SA.ESD | ESD-Präzisionspinzette 3C.SA.ESD | 110 |



Präzisionspinzette 4 ESD



extra feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16155

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|---------------------------------|--------|
| I-4.SA.ESD | ESD-Präzisionspinzette 4.SA.ESD | 110 |



Präzisionspinzette 5 ESD



extra feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16156

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|---------------------------------|--------|
| I-5.SA.ESD | ESD-Präzisionspinzette 5.SA.ESD | 110 |



Präzisionspinzette 5A ESD



extra feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16157

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-------------|----------------------------------|--------|
| I-5A.SA.ESD | ESD-Präzisionspinzette 5A.SA.ESD | 115 |



Präzisionspinzette 7 ESD



sehr feine Spitzen, gebogen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16158

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|---------------------------------|--------|
| I-7.SA.ESD | ESD-Präzisionspinzette 7.SA.ESD | 115 |



Dünne Präzisionspinzette 65A ESD



sehr feine, abgewinkelte Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16159

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|--------------|---|--------|
| I-65A.SA.ESD | Dünne ESD-Präzisionspinzette 65A.SA.ESD | 140 |



Ergonomische Präzisionspinzetten

Antimagnetische Präzisionspinzetten mit ergonomischem, antistatischem (ESD) Griff für ein komfortables Arbeiten. (DR) blauer leitfähiger Nitril-Kautschuk, (DN) schwarzer leitfähiger PVC-Schaum

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|-----------------------------|------------|--|
| Material der Griffe | | |
| DN | PVC-Schaum | <ul style="list-style-type: none"> · sehr weich und elastisch · abriebsfest · reißfest · gute chemische Beständigkeit · ESD-sicher, ableitfähig · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 |
| DR | Nitril | <ul style="list-style-type: none"> · sehr weich und elastisch · gute chemische Beständigkeit · ESD-sicher, ableitfähig · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 |
| Material der Spitzen | | |
| SA | Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |

Ergonomische Pinzette 00.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, flache, dicke Spitzen, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12475

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|--|--------|
| I-00.SA.DN | Ergonomische Präzisionspinzette 00.SA.DN | 120 |
| I-00.SA.DR | Ergonomische Präzisionspinzette 00.SA.DR | 120 |



Ergonomische Pinzette 2A.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, flache, präzise, runde Spitzen, mit Ergo-Griff, Swiss Made

dpvlink 12477

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|--|--------|
| I-2A.SA.DN | Ergonomische Präzisionspinzette 2A.SA.DN | 120 |
| I-2A.SA.DR | Ergonomische Präzisionspinzette 2A.SA.DR | 120 |



Ergonomische Pinzette 3.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, sehr scharfe Spitzen, hochwertige Ausführung, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12479

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|---|--------|
| I-3.SA.DR | Ergonomische Präzisionspinzette 3.SA.DR | 120 |
| I-3.SA.DN | Ergonomische Präzisionspinzette 3.SA.DN | 120 |



Ergonomische Pinzette 3C.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, sehr scharfe Spitzen, hochwertige Ausführung, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12481

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|--|--------|
| I-3C.SA.DR | Ergonomische Präzisionspinzette 3C.SA.DR | 110 |
| I-3C.SA.DN | Ergonomische Präzisionspinzette 3C.SA.DN | 110 |



Ergonomische Pinzette 5.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, extra feine Spitzen, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12483

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|---|--------|
| I-5.SA.DR | Ergonomische Präzisionspinzette 5.SA.DR | 115 |
| I-5.SA.DN | Ergonomische Präzisionspinzette 5.SA.DN | 115 |



Ergonomische Pinzette 7.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, feine gebogene Spitzen, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12485

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|-----------|---|--------|
| I-7.SA.DR | Ergonomische Präzisionspinzette 7.SA.DR | 115 |
| I-7.SA.DN | Ergonomische Präzisionspinzette 7.SA.DN | 115 |



Ergonomische Schneidpinzette 15AGW.C.DN



ESD, dissipativ, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12487

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|--------------|---|--------|
| I-15AGW.C.DN | Ergonomische Schneidpinzette 15AGW.C.DN | 120 |



Ergonomische Pinzette AA.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, Präzisionsspitzen, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12489

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|--|--------|
| I-AA.SA.DN | Ergonomische Präzisionspinzette AA.SA.DN | 130 |



SMD-Pinzetten ESD

SMD-Pinzetten ermöglichen die einfache Handhabung kleinster SMD-Bauteile. Unterschiedliche Spitzenformen und Spitzenwinkel sind für die verschiedenen Bauteiltypen und Anwendungen erhältlich. Die ergonomische Formgebung ermöglicht ein komfortables Arbeiten.

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|--------|-----------|--|
| SA | Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |

SMD-Pinzette SM103.SA ESD



zum Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse, 45° gebogen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16161

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------------|---------------------------|--------|
| I-SM103.SA.ESD | SMD-Pinzette SM103.SA.ESD | 115 |



SMD-Pinzette SM104.SA ESD



zum seitlichen Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16162

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------------|---------------------------|--------|
| I-SM104.SA.ESD | SMD-Pinzette SM104.SA.ESD | 120 |



SMD-Pinzette SM108.SA ESD



zum Positionieren und Löten von 1 mm breiten Bauteilen, Spitzen mit Aussparung f. sicheren Halt, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16163

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|----------------|---------------------------|--------|
| I-SM108.SA.ESD | SMD-Pinzette SM108.SA.ESD | 120 |



Präzisions-Schneidepinzetten

Präzisions-Schneidepinzetten mit gehärteten Spitzen, geeignet für präzises Schneiden dünner Drähte und Bauteile.

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|--------|-------------------------|---|
| S | Werkzeugstahl, gehärtet | <ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · feine Spitzen möglich · gute Härtewerte · magnetisierbar |
| C | Carbonstahl | <ul style="list-style-type: none"> · sehr hohe Standzeiten · sehr stabil · optimale Härte · widerstandsfähig · stark magnetisch · korrosionsempfindlich (Schutz nur durch Vernickelung) |

Schneidepinzette 152.S



Miniatur-Präzisions-Schneidepinzette, Schneidfläche 4 mm, Swiss Made

| dpvlink 11804 | | | QR |
|---------------|------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| I-152.S | Schneidepinzette 152.S | 98 | |

Schneidepinzette 15A.C



für weiche Kupfer-, Gold-, Silber- oder magnetische Drähte, Schneidfläche 12 mm, Swiss Made

| dpvlink 11446 | | | QR |
|---------------|------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| I-15A.C | Schneidepinzette 15A.C | 120 | |

Schneidepinzette 15AGW.C



für weiche Kupfer-, Gold-, Silber- oder magnetische Drähte, Schneidfläche 10 mm, Swiss Made

| dpvlink 11628 | | | QR |
|---------------|--------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| I-15AGW.C | Schneidepinzette 15AGW.C | 120 | |

Kreuzpinzetten

Kreuzpinzetten ermöglichen die komfortable Handhabung elektronischer Bauteile, insbesondere beim Löten. Ausführungen gerade oder gebogen (Suffix B), in unterschiedlichen Längen. Erhältlich in rostfreiem, säurebeständigem, antimagnetischem Stahl (SA) oder vernickelt (NP).

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|--------|-----------|--|
| SA | Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |

Kreuzpinzette 29.SA



Entlötpinzette, stark abgestumpft, geriffelte Griffe, Swiss Made

| dpvlink 11848 | | | QR |
|---------------|---------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| I-29.SA | Kreuzpinzette 29.SA | 165 | |

SMD-Pinzetten

SMD-Pinzetten ermöglichen die einfache Handhabung kleinster SMD-Bauteile. Unterschiedliche Spitzenformen und Spitzenwinkel sind für die verschiedenen Bauteiltypen und Anwendungen erhältlich. Die blendfreie, satinierte Oberfläche und die ergonomische Formgebung ermöglichen ein komfortables Arbeiten.

Spezielle Ausführungen auf Anfrage lieferbar. Die Modelle können auch als Kreuzpinzetten geliefert werden.

| Kennz. | Material | Eigenschaften |
|--------|-----------|--|
| SA | Edelstahl | <ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte |

SMD-Kreuzpinzette SM100.SA



selbstklemmend, zur Bearbeitung von PCBs mit SMDs, Swiss Made

| dpvlink 11462 | | | QR |
|---------------|----------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| I-SM100.SA | SMD-Kreuzpinzette SM100.SA | 115 | |

SMD-Pinzette SM103.SA



zum Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse, 45° gebogen, Swiss Made

| dpvlink 11468 | | | QR |
|---------------|-----------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| I-SM103.SA | SMD-Pinzette SM103.SA | 115 | |

SMD-Pinzette SM107.SA



zur Positionierung aller flachen Bauteile, 60° abgewinkelt, Swiss Made

[dpvlink 11476](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|-----------------------|--------|
| I-SM107.SA | SMD-Pinzette SM107.SA | 120 |



SMD-Pinzette SM110.SA



zur Positionierung monolith. Chipkondensatoren, Spitzen mit Aussparungen, Swiss Made

[dpvlink 11482](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|-----------------------|--------|
| I-SM110.SA | SMD-Pinzette SM110.SA | 120 |



SMD-Pinzette SM111.SA



zur Positionierung von 5 mm monolithischen Chipkondensatoren, Spitzen m. flacher Sockelaussparung, Swiss Made

[dpvlink 11484](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|-----------------------|--------|
| I-SM111.SA | SMD-Pinzette SM111.SA | 120 |



SMD-Pinzette SM115.SA



Spitzen mit Aussparungen, 30° abgewinkelt, zum Halten u. Positionieren von zylindrischen Bauteilen, Swiss Made

[dpvlink 11492](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|-----------------------|--------|
| I-SM115.SA | SMD-Pinzette SM115.SA | 120 |



SMD-Pinzette SM116.SA



gerade Spitzen mit Aussparungen, für vertikales Positionieren von zylindrischen Bauteilen, Swiss Made

[dpvlink 11494](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|-----------------------|--------|
| I-SM116.SA | SMD-Pinzette SM116.SA | 120 |



SMD-Pinzette SM117.SA



zur Positionierung von Bauteilen im SOT-Gehäuse, Swiss Made

[dpvlink 11496](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|------------|-----------------------|--------|
| I-SM117.SA | SMD-Pinzette SM117.SA | 120 |



EREM Präzisionspinzetten

Erem® Erem-Pinzetten sind Hochpräzisionswerkzeuge von gleichbleibend hoher Qualität. Präzise gefertigte symmetrische Spitzen zusammen mit Leichtgängigkeit und perfekter Balance machen sie zu herausragenden Arbeitsgeräten.

Die gängigsten Typen gibt es in einer preiswerten Ausführung (SL). Bei allen Erem-Pinzetten ist die Typennummer eingestanzt und nicht nur aufgedruckt.

Präzisionspinzette AASA

Erem®

Professional-Pinzette mit feiner, aber sehr robuster Spitze



[dpvlink 1431](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|------------------------------|--------|
| AASA | Präzisionspinzette | 125 |
| AASA-SL | Präzisionspinzette, standard | 125 |



Präzisionspinzette ACSA

Erem®

Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, mit geriffeltem Fingerprofil



[dpvlink 11230](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------|--------|
| ACSA | Präzisionspinzette | 108 |



Präzisionspinzette OOSA

Erem®

Professional-Pinzette mit flacher Innenseite der Spitze, für allgemeine Arbeiten und Bestückungen



[dpvlink 1434](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|------------------------------|--------|
| OOSA | Präzisionspinzette | 120 |
| OOSA-SL | Präzisionspinzette, standard | 120 |



Präzisionspinzette OODSA

Erem®

Präzisionspinzette mit geriffeltem Fingerprofil und innen geriffelten Spitzen, Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch



[dpvlink 11232](#)

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------|--------|
| OODSA | Präzisionspinzette | 120 |



Präzisionspinzette 2SA

Erem®



Professional-Pinzette mit mittel-feinen Spitzen

dpvlink 1326



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|------------------------------|--------|
| 2SA | Präzisionspinzette | 115 |
| 2SA-SL | Präzisionspinzette, standard | 115 |

Präzisionspinzette 2ASA

Erem®



Professional-Pinzette mit flachen, abgerundeten Spitzen

dpvlink 1342



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|------------------------------|--------|
| 2ASA | Präzisionspinzette | 120 |
| 2ASA-SL | Präzisionspinzette, standard | 120 |

Präzisionspinzette 3CSA

Erem®



Professional-Pinzette für die Mikroelektronik

dpvlink 1351



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|------------------------------|--------|
| 3CSA | Präzisionspinzette | 110 |
| 3CSA-SL | Präzisionspinzette, standard | 110 |

Präzisionspinzette 5SA

Erem®



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze, für die Handhabung feinsten Drähte und Miniaturbauteile

dpvlink 1358



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|------------------------------|--------|
| 5SA | Präzisionspinzette | 110 |
| 5SA-SL | Präzisionspinzette, standard | 110 |

Präzisionspinzette 7SA

Erem®



Professional-Pinzette mit gebogener, feiner Spitze, ausgespart. Gute Handhabung auf engstem Raum.

dpvlink 6895



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|------------------------------|--------|
| 7SA | Präzisionspinzette | 120 |
| 7SA-SL | Präzisionspinzette, standard | 120 |

Präzisionspinzette 5ASA

Erem®



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze, für die Handhabung feinsten Drähte und Chipbauteile

dpvlink 1361



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|------------------------------|--------|
| 5ASA | Präzisionspinzette | 115 |
| 5ASA-SL | Präzisionspinzette, standard | 115 |

Präzisionspinzette 5CSA

Erem®



Pinzette mit gebogenen Spitzen, für eine bessere Sicht unter dem Mikroskop, Winkel 30°

dpvlink 1370



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------|--------|
| 5CSA | Präzisionspinzette | 115 |

Präzisionspinzette 51SA

Erem®



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze, 30° abgewinkelt

dpvlink 1367



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|------------------------------|--------|
| 51SA | Präzisionspinzette | 115 |
| 51SA-SL | Präzisionspinzette, standard | 115 |

Präzisionspinzette 249CER

Erem®



Keramikspitzen, hitzebeständig bis 900°C, Isolator, nicht magnetisch

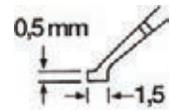
dpvlink 11228



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------|--------|
| 249CER | Präzisionspinzette | 130 |

SMD-Pinzette 102ACA

Erem®



Zur perfekten Handhabung von Chips oder Miniaturbauteilen, kein Ermüden durch gebogenen Kopf, zur Bestückung von SMD-Leiterplatten oder Keramiksubstraten, stumpfe Kanten

dpvlink 4753



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------|--------|
| 102ACA | SMD-Pinzette | 115 |

SMD-Pinzette 102ACAX

Erem®



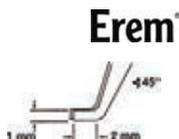
Mit umgekehrter Klemmwirkung zur perfekten Handhabung von Chips oder Miniaturbauteilen, kein Ermüden durch gebogenen Kopf, zur Bestückung von SMD-Leiterplatten oder Keramiksubstraten, stumpfe Kanten

dpvlink 7690



| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------|--------|
| 102ACAX | SMD-Pinzette | 115 |

SMD-Pinzette 103ACA



Zur perfekten Handhabung von Chips oder Miniaturbauteilen, kein Ermüden durch gebogenen Kopf, zur Bestückung von SMD-Leiterplatten oder Keramiksubstraten, stumpfe Kanten, gekrümmte Spitzen

dpvlink 4756

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------|--------|
| 103ACA | SMD-Pinzette | 115 |



SMD-Pinzette 150SAD



SMD-Pinzette mit runden Spitzen
Ø 1,5 - 3 mm

dpvlink 7692

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------|--------|
| 150SAD | SMD-Pinzette | 120 |



SMD-Pinzette 150SA



SMD-Pinzette mit runden Spitzen
Ø 1,5 - 3 mm

dpvlink 7694

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------|--------|
| 150SA | SMD-Pinzette | 120 |



SMD-Pinzette 151SA



SMD-Pinzette mit runden Spitzen
Ø 3 - 6 mm

dpvlink 7696

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------|--------|
| 151SA | SMD-Pinzette | 120 |



SMD-Pinzette 32BSA



Für zylindrische Miniaturbauelemente Ø 5 mm, 45° abgewinkelt

dpvlink 7698

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------|--------|
| 32BSA | SMD-Pinzette | 115 |



SMD-Pinzette 32BSA20



Für zylindrische Miniaturbauelemente, mit runden Spitzen Ø 2 bzw. 2,5 mm, 45° abgewinkelt

dpvlink 7700

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------------|--------|
| 32BSA20 | SMD-Pinzette, Spitzen Ø 2,0 mm | 115 |
| 32BSA25 | SMD-Pinzette, Spitzen Ø 2,5 mm | 115 |



SMD-Pinzette 150SAMB



Für sehr kleine zylindrische Bauteile Ø 1,2 - 2,5 mm, 40° abgewinkelt

dpvlink 4758

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------|--------|
| 150SAMB | SMD-Pinzette | 115 |



SMD-Pinzette 150SAMF



Für zylindrische Miniatur-Bauelemente Ø 1,2 - 2,5 mm

dpvlink 4761

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------|--------|
| 150SAMF | SMD-Pinzette | 115 |



Hochpräzisions-Greifpinzette 39SA



Pinzette zum Halten von Drähten und runden, länglichen Bauteilen, runde Spitzen mit Ø 0,3 bzw. 0,4 mm

dpvlink 4512

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--|--------|
| 39SA | Hochpräzisions-Greifpinzette, Spitzen Ø 0,3 mm | 110 |
| 40SA | Hochpräzisions-Greifpinzette, Spitzen Ø 0,4 mm | 110 |



Schneide-Pinzette 15AGW



Pinzette mit schrägem Kopf, langlebig, für weiche Drähte bis Ø 0,25 mm

dpvlink 4531

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|------------------|--------|
| 15AGW | Schneid-Pinzette | 115 |



Präzisionspinzette 249SA



Synthetische Spitzen (PPS), hitzebeständig bis 250°C, widerstandsfähig gegen Säuren und geschmolzenes Lötzinn (mehrere Sekunden), wasserabweisend, ESD-sicher, außen geriffelt

dpvlink 1372

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------|--------|
| 249SA | Präzisionspinzette | 120 |



Präzisionspinzette 258SA



wie Modell 249 SA, jedoch feine synthetische Spitzen (PPS), hitzebeständig bis 250°C

dpvlink 1429

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------|--------|
| 258SA | Präzisionspinzette | 120 |



Ergonomische Präzisionspinzette E00SA Erem®



Professional-Pinzette mit flacher Innenseite der Spitze und ergonomischem Griff, für allgemeine Arbeiten und Bestückungen. ESD-sicher.

dpvlink 7647

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|---------------------------------------|--------|
| E00SA | Ergonomische Präzisionspinzette E00SA | 120 |



Ergonomische Präzisionspinzette E00DSA Erem®



Professional-Pinzette mit geriffelter Innenseite der Spitze und ergonomischem Griff, für allgemeine Arbeiten und Bestückungen. ESD-sicher.

dpvlink 9706

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--|--------|
| E00DSA | Ergonomische Präzisionspinzette E00DSA | 120 |



Ergonomische Präzisionspinzette E5SA Erem®



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze und ergonomischem Griff, für die Handhabung feinsten Drähte und Miniaturbauteile. ESD-sicher.

dpvlink 7643

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------------------|--------|
| E5SA | Ergonomische Präzisionspinzette E5SA | 120 |



Ergonomische Präzisionspinzette E2ASA Erem®



Professional-Pinzette mit flachen, abgerundeten Spitzen und ergonomischem Griff. ESD-sicher.

dpvlink 7651

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|---------------------------------------|--------|
| E2ASA | Ergonomische Präzisionspinzette E2ASA | 120 |



Ergonomische Präzisionspinzette E7SA Erem®



Professional-Pinzette mit gebogener feiner, ausgesparter Spitze und ergonomischem Griff. Gute Handhabung in engstem Raum. ESD-sicher.

dpvlink 7649

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------------------|--------|
| E7SA | Ergonomische Präzisionspinzette E7SA | 120 |



Ergonomische Präzisionspinzette E3CSA Erem®



Professional-Pinzette mit ergonomischem Griff für die Mikroelektronik. ESD-sicher.

dpvlink 7645

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|---------------------------------------|--------|
| E3CSA | Ergonomische Präzisionspinzette E3CSA | 120 |



Ergonomische Schneidepinzette E15AGW Erem®



Professional -Schneide-Pinzette mit ergonomischem Griff für die Mikroelektronik. ESD-sicher

dpvlink 9708

| Artikel | Ausführung | L [mm] |
|---------|--------------------------------------|--------|
| E15AGW | Ergonomische Schneidepinzette E15AGW | 120 |



Kit für SMD-Arbeiten



6-teiliges Sortiment in schwarzem Plastikkoffer mit Schaumstoffeinlage.

Bestehend aus:

- Präzisionspinzette 51SA
- SMD-Pinzette 102ACA
- SMD-Pinzette 103ACA
- SMD-Pinzette 150SAMB
- SMD-Pinzette 150SAMF
- Seitenschneider 670EP

dpvlink 6978

| Artikel | Ausführung |
|---------|----------------------|
| 3900KC | Kit für SMD-Arbeiten |



Erem Pinzetten Prime Selection



bestehend aus:

- Präzisionspinzette 3SA
- Präzisionspinzette 2ASA
- Präzisionspinzette 7SASL

dpvlink 10768

| Artikel | Ausführung |
|---------|--------------------------------|
| 3300TPS | Erem Pinzetten Prime Selection |



Erem SMD Pinzetten - Universal



bestehend aus:

- SMD-Präzisionspinzette 103ACA
- SMD-Präzisionspinzette 150SAMF
- SMD-Präzisionspinzette 102ACAX
- SMD-Präzisionspinzette 7SASL

dpvlink 10770

| Artikel | Ausführung |
|----------|----------------------------|
| 3400TSMU | Erem Pinzetten - Universal |



Erem Premium-Pinzetten



bestehend aus:

- Präzisionspinzette 3SA
- Präzisionspinzette 2ASA
- Präzisionspinzette 7SASL
- SMD-Präzisionspinzette 102ACA
- Schneidepinzette 15AGW

dpvlink 10771

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------------|
| 3500TP | Erem Premium-Pinzetten |

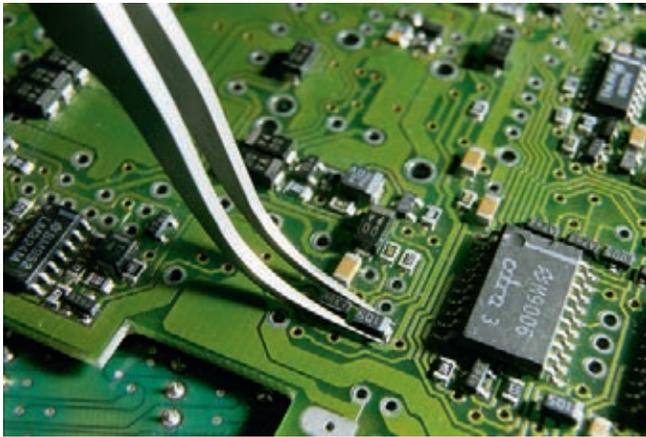


Piergiacomini



ESD-Pinzetten von **PIERGIACOMINI** - Qualität in jeder Form

- Ableitfähig durch ESD-Beschichtung
- Viele Pinzetten in unterschiedlichen Materialien
- Große Auswahl für die passende Anwendung



ESD-Pinzette 0 SA



mit feinen Spitzen. Mit ESD-Beschichtung.

| dpvlink 17613 | | | QR |
|---------------|---------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-0SA.ESD | Pinzette 0 SA | 120 | |

ESD-Pinzette 00 SA



mit flachen, großen Spitzen für universelle Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.

| dpvlink 17615 | | | QR |
|---------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-00SA.ESD | Pinzette 00 SA | 120 | |

ESD-Pinzette 00D SA



mit flachen, großen Spitzen für universelle Anwendungen. Griffe außen und Spitzen innen geriffelt. Mit ESD-Beschichtung.

| dpvlink 17617 | | | QR |
|---------------|-----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-00DSA.ESD | Pinzette 00D SA | 120 | |

ESD-Pinzette 2A SA



mit abgerundeten, flachen Spitzen für allgemeine Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.

| dpvlink 17619 | | | QR |
|---------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-2ASA.ESD | Pinzette 2A SA | 120 | |

ESD-Pinzette AA SA



mit starker Greifwirkung. Mit ESD-Beschichtung.

| dpvlink 17621 | | | QR |
|---------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-AASA.ESD | Pinzette AA SA | 130 | |

ESD-Pinzette 1 SA



mit robusten, dünnen Spitzen für allgemeine Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.

| dpvlink 17623 | | | QR |
|---------------|---------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-1SA.ESD | Pinzette 1 SA | 120 | |

ESD-Pinzette 2 SA



mit scharfen, robusten Spitzen für allgemeine Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.

| dpvlink 17625 | | | QR |
|---------------|---------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-2SA.ESD | Pinzette 2 SA | 120 | |

ESD-Pinzette 3 SA



mit scharfen, dünnen Spitzen für Anwendungen in der Mikroelektronik. Mit ESD-Beschichtung.

| dpvlink 17627 | | | QR |
|---------------|---------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-3SA.ESD | Pinzette 3 SA | 120 | |

ESD-Pinzette 3C SA



mit scharfen, dünnen Spitzen für Anwendungen in der Mikroelektronik, kurze Ausführung. Mit ESD-Beschichtung.

| dpvlink 17629 | | | QR |
|---------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-3CSA.ESD | Pinzette 3C SA | 110 | |

ESD-Pinzette 7 SA



mit sehr feinen, abgewinkelten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen. Mit ESD-Beschichtung.

| dpvlink 17633 | | | QR |
|---------------|-------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-7SA.ESD | Pinzette Typ 7 SA | 120 | |

ESD-Pinzette 7A SA



mit sehr feinen, abgewinkelten, robusten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen. Mit ESD-Beschichtung.

| dpvlink 17635 | | | QR |
|---------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-7ASA.ESD | Pinzette 7A SA | 120 | |

Pinzette 0 SA



mit feinen Spitzen.

| dpvlink 7776 | | | QR |
|--------------|---------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-0SA | Pinzette 0 SA | 120 | |

Pinzette 00 SA



mit flachen, großen Spitzen für universelle Anwendungen.

| dpvlink 7772 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-00SA | Pinzette 00 SA | 120 | |

Pinzette 00B SA



mit flachen, großen Spitzen für universelle Anwendungen, außen geriffelt.



| dpvlink 7766 | | | QR |
|--------------|-----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-00BSA | Pinzette 00B SA | 120 | |

Pinzette 00C SA



mit flachen, großen Spitzen für universelle Anwendungen, kurze Griffe.



| dpvlink 7768 | | | QR |
|--------------|-----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-00CSA | Pinzette 00C SA | 105 | |

Pinzette 00D SA



mit flachen, großen Spitzen für universelle Anwendungen. Griffe außen und Spitzen innen geriffelt.



| dpvlink 7770 | | | QR |
|--------------|-----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-00DSA | Pinzette 00D SA | 120 | |

Pinzette 0A SA



mit sehr feinen Spitzen für Uhrenreparaturen.



| dpvlink 7774 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-0ASA | Pinzette 0A SA | 120 | |

Pinzette 1 SA



mit robusten, dünnen Spitzen für allgemeine Anwendungen.



| dpvlink 7806 | | | QR |
|--------------|---------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-1SA | Pinzette 1 SA | 120 | |

Pinzette 2 SA



mit scharfen, robusten Spitzen für allgemeine Anwendungen.



| dpvlink 7818 | | | QR |
|--------------|---------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-2SA | Pinzette 2 SA | 120 | |

Pinzette 2A SA



mit abgerundeten, flachen Spitzen für allgemeine Anwendungen.



| dpvlink 7816 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-2ASA | Pinzette 2A SA | 120 | |

Pinzette 2AB SA



mit abgerundeten, flachen und gebogenen Spitzen für universelle Anwendungen.



| dpvlink 7814 | | | QR |
|--------------|-----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-2ABSA | Pinzette 2AB SA | 120 | |

Pinzette 3 SA



mit scharfen, dünnen Spitzen für Anwendungen in der Mikroelektronik.



| dpvlink 7826 | | | QR |
|--------------|---------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-3SA | Pinzette 3 SA | 120 | |

Pinzette 3C SA



mit scharfen, dünnen Spitzen für Anwendungen in der Mikroelektronik, kurze Ausführung



| dpvlink 7824 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-3CSA | Pinzette 3C SA | 110 | |

Pinzette 4 SA



mit sehr feinen scharfen Spitzen.



| dpvlink 7830 | | | QR |
|--------------|---------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-4SA | Pinzette 4 SA | 110 | |

Pinzette 4A SA



mit scharfen, robusten Spitzen



| dpvlink 7828 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-4ASA | Pinzette 4A SA | 110 | |

Pinzette 5 SA



mit sehr feinen, scharfen Spitzen für SMD-Anwendungen.



| dpvlink 7840 | | | QR |
|--------------|---------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-5SA | Pinzette 5 SA | 110 | |

Pinzette 5A SA



mit sehr feinen, scharfen und abgeschragten Spitzen.



| dpvlink 7834 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-5ASA | Pinzette 5A SA | 120 | |

Pinzette 5B SA

mit sehr feinen, scharfen Spitzen für SMD-Anwendungen. 40° abgewinkelt für eine bessere Sicht auf den Arbeitsbereich.



| dpvlink 7836 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-5BSA | Pinzette 5B SA | 110 | |

Pinzette 5C SA

mit scharfen, robusten Spitzen für SMD-Anwendungen.



| dpvlink 7838 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-5CSA | Pinzette 5C SA | 100 | |

Pinzette 7 SA

mit sehr feinen, abgewinkelten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen.



| dpvlink 7850 | | | QR |
|--------------|-------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-7SA | Pinzette Typ 7 SA | 120 | |

Pinzette 7A SA

mit sehr feinen, abgewinkelten, robusten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen



| dpvlink 7844 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-7ASA | Pinzette 7A SA | 120 | |

Pinzette 7B SA

mit sehr feinen, abgewinkelten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen. Spitzen innen geriffelt.



| dpvlink 7846 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-7BSA | Pinzette 7B SA | 120 | |

Pinzette 7E SA

mit sehr feinen, flachen und abgewinkelten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen.



| dpvlink 7848 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-7ESA | Pinzette 7E SA | 120 | |

Pinzette 13S SA

mit robusten, flachen und geriffelten Spitzen.



| dpvlink 7798 | | | QR |
|--------------|-----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-13SSA | Pinzette 13S SA | 120 | |

Pinzette 19 SA

für SMD-Anwendungen, geriffelte Spitzen und Griffe.



| dpvlink 7804 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-19SA | Pinzette 19 SA | 160 | |

Pinzette 26 SA

mit sehr robusten und flachen Spitzen.



| dpvlink 7810 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-26SA | Pinzette 26 SA | 135 | |

Pinzette 27 SA

mit sehr robusten, flachen und dünnen Spitzen.



| dpvlink 7812 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-27SA | Pinzette 27 SA | 135 | |

Pinzette 35A SA

für die Bearbeitung von flachen Bauteilen wie Wafers und Kondensatoren.



| dpvlink 7820 | | | QR |
|--------------|-----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-35ASA | Pinzette 35A SA | 120 | |

Pinzette 65A SA

mit langen, dünnen Griffen und sehr feinen 40° abgewinkelten Spitzen zum Greifen von gewöhnlichen Mikrochips und Mikrobauteilen.



| dpvlink 7842 | | | QR |
|--------------|-----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-65ASA | Pinzette 65A SA | 135 | |

Pinzette 150/1.5 SA

zum Einstecken und Herausziehen von Mikrobauteilen. Spitzen-Ø: 1,5 mm



| dpvlink 7800 | | | QR |
|--------------|---------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-150/1.5SA | Pinzette 150/1.5 SA | 120 | |

Pinzette 151 SA

zum Einstecken und Herausziehen von Mikrobauteilen. Spitzen-Ø: 3,0 mm



| dpvlink 7802 | | | QR |
|--------------|-----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-151SA | Pinzette 151 SA | 125 | |

Pinzette 231 SA

mit innen geriffelten Spitzen für allgemeine Anwendungen.



| dpvlink 7808 | | | QR |
|--------------|-----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-231SA | Pinzette 231 SA | 120 | |

Pinzette A SA

mit robusten, präzisen Spitzen für abgewinkelte Drähte und Bauteile.



| dpvlink 7856 | | | QR |
|--------------|---------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-ASA | Pinzette A SA | 115 | |

Pinzette AA SA

mit starker Greifwirkung.



| dpvlink 7852 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-AASA | Pinzette AA SA | 130 | |

Pinzette AC SA

mit robusten Spitzen und geriffelte Griffen für einen sicheren Halt.



| dpvlink 7854 | | | QR |
|--------------|----------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-ACSA | Pinzette AC SA | 110 | |

Bestückungspinzette 578 SA

zum Bearbeiten und Bestücken von zylindrischen Bauteilen bis Ø 2 mm.



| dpvlink 7832 | | | QR |
|--------------|----------------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-578SA | Bestückungspinzette 578 SA | 120 | |

SMD-Pinzette 38 SA

mit Aussparungen an den Spitzen zur Bearbeitung von Drähten und kleinen Bauteilen bis Ø 1 mm.



| dpvlink 7822 | | | QR |
|--------------|--------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-38SA | SMD-Pinzette 38 SA | 120 | |

SMD-Pinzette 102 SA

zur Bearbeitung von Chips und SMD-Bauteilen; winkelförmige Spitzen für ermüdungsfreies Arbeiten.



| dpvlink 7778 | | | QR |
|--------------|---------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-102SA | SMD-Pinzette 102 SA | 120 | |

SMD-Pinzette 103 SA

zur Bearbeitung von Chips und SMD-Bauteilen; abgewinkelte, winkelförmige Spitzen für ermüdungsfreies Arbeiten.



| dpvlink 7780 | | | QR |
|--------------|---------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-103SA | SMD-Pinzette 103 SA | 120 | |

SMD-Pinzette 104 SA

Zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



| dpvlink 7782 | | | QR |
|--------------|---------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-104SA | SMD-Pinzette 104 SA | 120 | |

SMD-Pinzette 105 SA

mit abgewinkelten Spitzen zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



| dpvlink 7784 | | | QR |
|--------------|---------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-105SA | SMD-Pinzette 105 SA | 120 | |

SMD-Pinzette 106 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



| dpvlink 7786 | | | QR |
|--------------|---------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-106SA | SMD-Pinzette 106 SA | 120 | |

SMD-Pinzette 107 SA

mit Aussparungen an den Spitzen zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen bis Ø 0,75 mm.



| dpvlink 7788 | | | QR |
|--------------|---------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-107SA | SMD-Pinzette 107 SA | 120 | |

SMD-Pinzette 108 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



| dpvlink 7790 | | | QR |
|--------------|---------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-108SA | SMD-Pinzette 108 SA | 120 | |

SMD-Pinzette 109 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



| dpvlink 7792 | | | QR |
|--------------|---------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-109SA | SMD-Pinzette 109 SA | 120 | |

SMD-Pinzette 110 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



| dpvlink 7794 | | | QR |
|--------------|---------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-110SA | SMD-Pinzette 110 SA | 120 | |

SMD-Pinzette 111 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



| dpvlink 7796 | | | QR |
|--------------|---------------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-111SA | SMD-Pinzette 111 SA | 120 | |

ESD-Pinzette 5 SA

mit sehr feinen, scharfen Spitzen für SMD-Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.



| dpvlink 17631 | | | QR |
|---------------|---------------|--------|----|
| Artikel | Ausführung | L [mm] | |
| P-5SA.ESD | Pinzette 5 SA | 110 | |

Piergiacomini Schraubendreher



Präzisions-Schraubendreher

- drehbarer Kopf
- ergonomischer Griff
- Spitze brüniert
- **Material:**
Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl

Schlitz-Schraubendreher PG1



dpvlink 6010

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|---------|--------|--------|-------------|
| PG1-0.D | 1,2 mm | 60 mm | 2,5 mm |
| PG1-1.D | 1,5 mm | 60 mm | 2,5 mm |
| PG1-2.D | 1,8 mm | 60 mm | 2,5 mm |
| PG1-3.D | 2,5 mm | 75 mm | 2,5 mm |
| PG1-4.D | 3,0 mm | 100 mm | 3,0 mm |
| PG1-5.D | 3,0 mm | 150 mm | 3,0 mm |

PH Phillips-Schraubendreher PG2



dpvlink 6397

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|-------------|--------|--------|-------------|
| PG2-0.D | PH000 | 60 mm | 2,5 mm |
| PG2-1.D | PH00 | 60 mm | 2,5 mm |
| PG2-1/75.D | PH00 | 75 mm | 2,5 mm |
| PG2-2.D | PH0 | 60 mm | 3,0 mm |
| PG2-2/75.D | PH0 | 75 mm | 3,0 mm |
| PG2-2/100.D | PH0 | 100 mm | 3,0 mm |
| PG2-2/150.D | PH0 | 150 mm | 3,0 mm |

Pozidriv-Schraubendreher PG3



dpvlink 6401

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|---------|--------|--------|-------------|
| PG3-0.D | PZ0 | 60 mm | 3,0 mm |

TORX®-Schraubendreher PG4



dpvlink 6403

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|----------|--------|--------|-------------|
| PG4-0X.D | TX05 | 50 mm | 3,5 mm |
| PG4-0.D | TX06 | 50 mm | 3,5 mm |
| PG4-1.D | TX07 | 50 mm | 3,5 mm |
| PG4-2.D | TX08 | 60 mm | 3,5 mm |
| PG4-3.D | TX09 | 60 mm | 3,5 mm |
| PG4-4.D | TX10 | 60 mm | 3,5 mm |
| PG4-5.D | TX15 | 60 mm | 3,5 mm |

TORX®-Schraubendreher PG5



mit Bohrung

dpvlink 7727

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|----------|--------|--------|-------------|
| PG5-0X.D | TR05 | 50 mm | 3,5 mm |
| PG5-0.D | TR06 | 50 mm | 3,5 mm |
| PG5-1.D | TR07 | 50 mm | 3,5 mm |
| PG5-2.D | TR08 | 60 mm | 3,5 mm |
| PG5-3.D | TR09 | 60 mm | 3,5 mm |
| PG5-4.D | TR10 | 60 mm | 3,5 mm |
| PG5-5.D | TR15 | 60 mm | 3,5 mm |

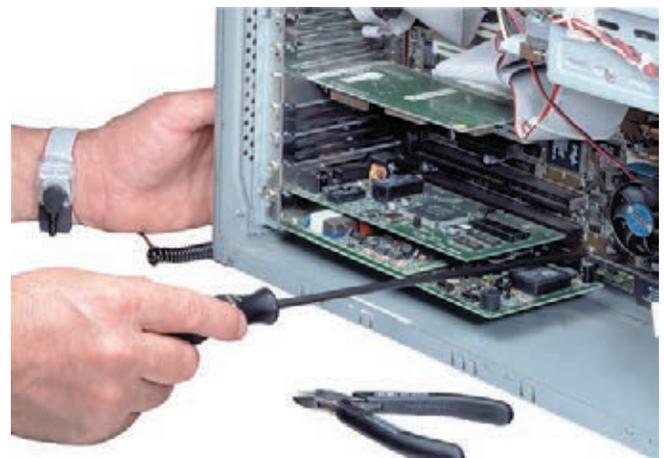
CK Schraubendreher

Serie TRITON



TRITON ESD vereint die Vorteile von ableitfähigem Material mit ergonomischer Heftform. Im Gegensatz zu den besonders leichten, kleinen XonicXM-Schraubendrehern bietet Triton ESD ein größeres Griffvolumen und Klingen für größere Schrauben.

Ableitende Werkzeuge bieten keinen Schutz gegen elektrische Spannungen, da sie keine isolierenden Eigenschaften aufweisen.



- Ergonomischer Dreikant-Handgriff für Komfort und effektivem Drehmoment
- Komplett ESD-konform
- Schaft aus gehärtetem, legiertem Spezialstahl für außergewöhnliche Festigkeit und Langlebigkeit
- Spezieller Lack zur Vermeidung von Reflektionen und Abblättern
- Direkter Spritzguss des Handgriffs auf den Schaft zur besseren Bindung
- Mit Präzision gearbeitete Spitze für exakte Anpassung an die Schrauben für beschädigungsfreies Eindrehen

TRITON 4725ESD Schlitz



Chrom-Vanadium-Stahl
DIN EN 100 015-1, DIN 5263, DIN 5264B; DIN 5268-2; ISO 2380-1

dpvlink 1106

| Artikel | Dicke | Schaft | Durchmesser |
|---------------|--------|--------|-------------|
| 4725ESD.75x3 | 0,5 mm | 75 mm | 3,0 mm |
| 4725ESD.100x3 | 0,5 mm | 75 mm | 3,0 mm |
| 4725ESD.100x4 | 0,8 mm | 100 mm | 4,0 mm |
| 4725ESD.125x5 | 0,8 mm | 125 mm | 5,0 mm |
| 4725ESD.250x5 | 0,8 mm | 250 mm | 5,0 mm |

TRITON 4722ESD PH Phillips



Chrom-Molybdän-Stahl
DIN EN 100 015-1, DIN 5261, DIN 5262; DIN 5268-2; ISO 2380-1

dpvlink 1258

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|-----------------|--------|--------|-------------|
| 4722ESD.PH0x60 | PH0 | 60 mm | 3,5 mm |
| 4722ESD.PH1x80 | PH1 | 80 mm | 5,0 mm |
| 4722ESD.PH1x300 | PH1 | 300 mm | 5,0 mm |
| 4722ESD.PH2x100 | PH2 | 100 mm | 6,0 mm |
| 4722ESD.PH2x300 | PH2 | 300 mm | 6,0 mm |

TRITON 4723ESD PZD/SDV Pozidriv / Supadriv



Chrom-Molybdän-Stahl
DIN EN 100 015-1

dpvlink 1271

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|------------------|--------|--------|-------------|
| 4723ESD.PZD0x60 | PZD0 | 60 mm | 3,5 mm |
| 4723ESD.PZD1x80 | PZD1 | 80 mm | 5,0 mm |
| 4723ESD.PZD2x100 | PZD2 | 100 mm | 6,0 mm |

TRITON 4718ESD Torx Tamperproof



Chrom-Vanadium-Stahl, mit Bohrung = Tamperproof
DIN EN 100 015-1

dpvlink 1288

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|------------------|--------|--------|-------------|
| 4718ESD.TX08x70 | TX08 | 70 mm | 3,0 mm |
| 4718ESD.TX08x200 | TX08 | 200 mm | 3,0 mm |
| 4718ESD.TX09x70 | TX09 | 70 mm | 3,0 mm |
| 4718ESD.TX10x80 | TX10 | 80 mm | 3,0 mm |
| 4718ESD.TX10x300 | TX10 | 300 mm | 3,0 mm |
| 4718ESD.TX15x80 | TX15 | 80 mm | 3,5 mm |
| 4718ESD.TX15x300 | TX15 | 300 mm | 3,5 mm |
| 4718ESD.TX20x90 | TX20 | 90 mm | 4,0 mm |

TRITON 4582ESD Bithalter



Bithalter mit Sprengring, ohne Magnet - EMV-geeignet.
1/4" Sechskant C 6,3

dpvlink 1615

| Artikel | Schaft | Durchmesser |
|--------------|--------|-------------|
| 4582ESD.C6.3 | 120 mm | 11,0 mm |

Triton-ESD-Schraubendrehersätze



dpvlink 1251

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 4741ESD | ESD-Schraubendreher-Satz 4725 ESD.75x3, 100x3, 125x5 4723 ESD.PZDSDV 0, 1, 2 |
| 4741S-ESD | ESD-Schraubendreher-Satz 4725 ESD.75x3, -100x3, -125x5 4722 ESD.PH 0, 1, 2 |
| 4730ESD | ESD-Schraubendreher-Satz 4718 ESD.TX 08, 09, 10, 15, 20 |

Triton-ESD-Schraubendrehersatz 6-teilig SL / PH / TX



Für extra lange Reichweite.

- 1 x geschlitzt, Größe 5 x 250 mm
- 2 x PH, Größen 1 x 300 mm und 2 x 300 mm
- 3 x TX, Größen 8 x 200 mm, 10 x 300 mm und 15 x 300 mm

dpvlink 21578

| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| 4797-ESD | ESD-Schraubendreher-Satz 6-tlg. T4725ESD 5 x 250, T4722ESD PH 1 x 300, PH 2 x 300 T4718ESD T08x200, T10x300, T15x300 |

Serie XONIC



Beim Arbeiten an elektronischen Bauelementen kann statische Aufladung zur Beschädigung oder Zerstörung empfindlicher Halbleiter und anderer Komponenten führen.

Deshalb sind Vorsichtsmaßnahmen bei Tätigkeiten mit elektrostatisch gefährdeten Bauelementen unerlässlich.

Die ableitenden Schraubwerkzeuge von C.K. bieten zusätzlichen Schutz beim Arbeiten in elektrostatisch gefährdeten Bereichen (ESD).

XonicXM ESD-Schraubwerkzeuge:

Gefertigt und geprüft nach DIN 91953 sowie DIN EN 100-015/1



Die Griffhüllen stellen keinen Schutz gegen elektrische Spannung dar.

XONIC 4880X-ESD Schlitz



dpvlink 1626

| Artikel | Spitze | Dicke | Schaft | Durchmesser |
|------------------|--------|---------|--------|-------------|
| 4880X-ESD0.8x60 | 0,8 mm | 0,2 mm | 60 mm | 2,5 mm |
| 4880X-ESD1.2x60 | 1,2 mm | 0,25 mm | 60 mm | 2,5 mm |
| 4880X-ESD1.5x60 | 1,5 mm | 0,3 mm | 60 mm | 2,5 mm |
| 4880X-ESD1.8x60 | 1,8 mm | 0,3 mm | 60 mm | 2,5 mm |
| 4880X-ESD2.5x60 | 2,5 mm | 0,4 mm | 60 mm | 2,5 mm |
| 4880X-ESD2.5x75 | 2,5 mm | 0,4 mm | 75 mm | 2,5 mm |
| 4880X-ESD3.0x100 | 3,0 mm | 0,5 mm | 100 mm | 3,0 mm |
| 4880X-ESD4.0x100 | 4,0 mm | 0,6 mm | 100 mm | 4,0 mm |

XONIC 4882X-ESD PH / Kreuzschlitz



dpvlink 1639

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|-----------------|--------|--------|-------------|
| 4882X-ESD000x60 | PH000 | 60 mm | 2,5 mm |
| 4882X-ESD00x60 | PH00 | 60 mm | 2,5 mm |
| 4882X-ESD0x60 | PH0 | 60 mm | 3,0 mm |
| 4882X-ESD1x80 | PH1 | 80 mm | 4,5 mm |

XONIC 4875X-ESD PZD / Kreuzschlitz



dpvlink 1647

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|---------------|--------|--------|-------------|
| 4875X-ESD0x60 | PZD0 | 60 mm | 3,0 mm |
| 4875X-ESD1x80 | PZD1 | 80 mm | 4,5 mm |

XONIC 4877X-ESD TORX



dpvlink 1656

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|-------------------|--------|--------|-------------|
| 4877X-ESD TX04x50 | TX04 | 50 mm | 2,5 mm |
| 4877X-ESD TX05x50 | TX05 | 50 mm | 2,5 mm |
| 4877X-ESD TX06x50 | TX06 | 50 mm | 3,5 mm |
| 4877X-ESD TX07x50 | TX07 | 50 mm | 3,5 mm |
| 4877X-ESD TX08x60 | TX08 | 60 mm | 3,5 mm |

XONIC 4838X-ESD Sechskant-Kugelpopf



dpvlink 1651

| Artikel | Größe | Schaft | Durchmesser |
|-----------------|--------|--------|-------------|
| 4838X-ESD1.5x50 | 1,5 mm | 50 mm | 2,5 mm |
| 4838X-ESD2.0x50 | 2,0 mm | 50 mm | 2,5 mm |
| 4838X-ESD2.5x60 | 2,5 mm | 60 mm | 3,0 mm |
| 4838X-ESD3.0x60 | 3,0 mm | 60 mm | 3,5 mm |

XONIC 4840X-ESD Steckschlüssel



dpvlink 1681

| Artikel | Größe | Schaft | Durchmesser |
|-----------------|--------|--------|-------------|
| 4840X-ESD3.2x60 | 3,2 mm | 60 mm | 4,0 mm |
| 4840X-ESD3.5x60 | 3,5 mm | 60 mm | 4,0 mm |
| 4840X-ESD4.0x60 | 4,0 mm | 60 mm | 4,0 mm |
| 4840X-ESD4.5x60 | 4,5 mm | 60 mm | 4,0 mm |
| 4840X-ESD5.0x60 | 5,0 mm | 60 mm | 4,0 mm |
| 4840X-ESD5.5x60 | 5,5 mm | 60 mm | 4,0 mm |

XONIC 4845-ESD Keramik Trimmer Schlitz



dpvlink 1687



| Artikel | Spitze | Dicke | Schaft | Durchmesser |
|----------------|--------|--------|--------|-------------|
| 4845-ESD0.9x15 | 0,9 mm | 0,4 mm | 15 mm | 1,8 mm |
| 4845-ESD1.3x15 | 1,3 mm | 0,4 mm | 15 mm | 1,8 mm |
| 4845-ESD1.8x15 | 1,8 mm | 0,4 mm | 15 mm | 1,8 mm |
| 4845-ESD2.6x15 | 2,6 mm | 0,4 mm | 15 mm | 2,6 mm |

XONIC 4847-ESD Keramik Trimmer PH / Kreuzschlitz



4847-ESD0x15spec mit extra flacher Spitze

dpvlink 1697



| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|------------------|--------|--------|-------------|
| 4847-ESD0x15 | PH0 | 15 mm | 2,6 mm |
| 4847-ESD0x15spec | PH0 | 15 mm | 2,6 mm |

XONIC ESD-Schraubendrehersatz 4-teilig SL/PH



Schlitz-Schraubendreher 1,8 x 60, 3 x 100, 4 x 150 mm
Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 0 x 60

dpvlink 21582



| Artikel | Ausführung |
|-----------|----------------------------------|
| 4884X-ESD | ESD-Schraubendreher -Satz 4-tlg. |

XONIC ESD-Schraubendrehersatz 7-teilig SL/PH



dpvlink 21580



| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 4883X-ESD | ESD-Schraubendreher -Satz 7-tlg. Schlitz-Schraubendreher 2,5 x 75, 3,0 x 100, 3,0 x 150, 4,0 x 100, 4,0 x 150 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 0 x 60, 1 x 80 mm |

Sonstige Schraubendreher

Steckschlüssel-Satz 1/4 Zoll



- metrischer Steckschlüssel-Satz
- aus legiertem Chrom-Vandiumstahl
- 2-Komponenten-Griff
- Einsätze greifen an den Flanken, nicht an den Schraubenecken (verhindert Abnutzen der Schrauben)

Lieferumfang:

- 1/4 Zoll Knarre mit Auswurfknopf , 45 Zähne
- Einsätze: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- Bits:
 - Sechskant: 3, 4, 5, 6 mm
 - Sicherheits-Torx: T8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
 - Pozidriv: 1, 2, 3
 - Philips: 1, 2, 3
 - Schlitz: 4 / 5,5 / 7 mm
- Verlängerung 50 mm
- Verlängerung / Steckgriff 50 mm
- Kardangelenke
- Adapter

dpvlink 21584



| Artikel | Ausführung |
|---------|-------------------------------------|
| 4655 | Steckschlüsselsatz 1/4" , 39-teilig |

Schraubendreher-Satz 7-tlg. MULTI-BLADE



Ergonomisch geformter Griff mit hohler Drehkappe für einfache Handhabung und präzise Steuerung. Auswechselbare Kombiklingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium / Molybdän-Stahl.

Lieferumfang:

- Schraubendreher-Griff
- doppelseitige Klingen
 - Klingen 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0
 - PH 000 / PH 00 / PH 0 / PH 1
 - TX 05 / TX 06 / TX 07 / TX 08

dpvlink 21593



| Artikel | Ausführung |
|---------|-----------------------------|
| 4896 | Schraubendreher-Satz 7-tlg. |

Wiha ESD-Schraubendreher



Schraubendreher mit Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt-verchromt.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Die Wiha ChromTop Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

SoftFinish® ist ein patentiertes Griffkonzept von Wiha. Für einen soliden Untergrund im Griffkern sorgt schlagzähes Polypropylen (PP), ummantelt mit hautsympathischen thermoplastischen Elastomer (TPE). Die ideale Materialkombination für eine erhöhte Griff- und Rutschfestigkeit. Durch die einzigartige, ergonomisch perfekte Form liegen die Griffe ausgesprochen gut in der Hand.

SoftFinish® RapidFix-Bithalter ESD



Sicherer fast spielfreier Halt für alle Bits und Bitbohrer mit Form C 6,3, E 6,3 oder Doppelbits. Echte Einhandbedienung für schnelle Bitwechsel, extrem hohe Rückhaltekraft der Bits (bis 20kg).

dpvlink 9701

| Artikel | Ausführung |
|-------------|------------------------------------|
| 387ESD.7148 | ESD SoftFinish® RapidFix-Bithalter |
| 281-01ESD | ESD SoftFinish® Bithalter Stubby |

Schlitz-Schraubendreher 302 ESD SoftFinish®



dpvlink 6407

| Artikel | Spitze | Dicke | Schaft | Durchmesser |
|----------------|--------|--------|--------|-------------|
| 302ESD.75x2.5 | 2,5 mm | 0,4 mm | 75 mm | 2,5 mm |
| 302ESD.100x3.0 | 3,0 mm | 0,5 mm | 100 mm | 3,0 mm |
| 302ESD.100x4.0 | 4,0 mm | 0,8 mm | 100 mm | 4,0 mm |
| 302ESD.125x5.5 | 5,5 mm | 1,0 mm | 125 mm | 5,5 mm |
| 302ESD.150x6.5 | 6,5 mm | 1,2 mm | 150 mm | 6,0 mm |

Phillips-Schraubendreher 311 ESD SoftFinish®



dpvlink 6413

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|----------------|--------|--------|-------------|
| 311ESD.PH0x60 | PH0 | 60 mm | 3,0 mm |
| 311ESD.PH1x80 | PH1 | 80 mm | 4,5 mm |
| 311ESD.PH2x100 | PH2 | 100 mm | 6,0 mm |

Pozidriv-Schraubendreher 313 ESD SoftFinish®



dpvlink 6417

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|---------------|--------|--------|-------------|
| 313ESD.PZ0x60 | PZ0 | 60 mm | 3,0 mm |
| 313ESD.PZ1x80 | PZ1 | 80 mm | 4,5 mm |

TORX®-Schraubendreher 362 ESD SoftFinish®



dpvlink 6420

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|-----------------|--------|--------|-------------|
| 362ESD.TX03x60 | TX03 | 60 mm | 2,5 mm |
| 362ESD.TX04x60 | TX04 | 60 mm | 2,5 mm |
| 362ESD.TX05x60 | TX05 | 60 mm | 3,5 mm |
| 362ESD.TX06x60 | TX06 | 60 mm | 3,5 mm |
| 362ESD.TX07x60 | TX07 | 60 mm | 2,5 mm |
| 362ESD.TX08x60 | TX08 | 60 mm | 3,5 mm |
| 362ESD.TX09x60 | TX09 | 60 mm | 4,0 mm |
| 362ESD.TX10x80 | TX10 | 80 mm | 4,0 mm |
| 362ESD.TX15x80 | TX15 | 80 mm | 4,0 mm |
| 362ESD.TX20x100 | TX20 | 100 mm | 4,0 mm |

Wiha SoftFinish® ESD-Schraubendrehersätze



dpvlink 6429

| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| 302ESD.HK5.01 | Schlitz/Phillips ESD-Schraubendreher-Satz 5-tlg. 302 302ESD.100x3.0, 100x4.0, 311ESD.PH0x60, PH1x80, PH2x100 |
| 362ESD.Set | TORX® ESD-Schraubendreher-Satz 5-tlg. 362ESD.TX06x60, TX08x60, TX09x60, TX10x80, TX15x80 |

Schlitz-Schraubendreher 270P ESD PicoFinish®



dpvlink 22956

| Artikel | Spitze | Dicke | Schaft | Durchmesser |
|-------------|--------|---------|--------|-------------|
| 270P.40x1.5 | 1,5 mm | 0,25 mm | 40 mm | 2,0 mm |
| 270P.40x2.0 | 2,0 mm | 0,4 mm | 40 mm | 2,0 mm |
| 270P.50x2.5 | 2,5 mm | 0,4 mm | 50 mm | 2,5 mm |
| 270P.50x3.0 | 3,0 mm | 0,5 mm | 50 mm | 3,0 mm |
| 270P.60x3.5 | 3,5 mm | 0,6 mm | 60 mm | 3,5 mm |
| 270P.60x4.0 | 4,0 mm | 0,8 mm | 60 mm | 4,0 mm |

Phillips-Schraubendreher 271P ESD PicoFinish®



dpvlink 22963

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|---------------|--------|--------|-------------|
| 271P.PH000x40 | PH000 | 40 mm | 2,0 mm |
| 271P.PH00x40 | PH00 | 40 mm | 2,0 mm |
| 271P.PH0x50 | PH0 | 50 mm | 3,0 mm |
| 271P.PH1x60 | PH1 | 60 mm | 4,0 mm |

Sechskant-Schraubendreher 273P ESD PicoFinish®



dpvlink 22990



| Artikel | Spitze | Schaft |
|-------------|--------|--------|
| 273P.40x0.7 | 0,7 mm | 40 mm |
| 273P.40x0.9 | 0,9 mm | 40 mm |
| 273P.40x1.3 | 1,3 mm | 40 mm |
| 273P.50x1.5 | 1,5 mm | 50 mm |
| 273P.50x2.0 | 2,0 mm | 50 mm |
| 273P.60x2.5 | 2,5 mm | 60 mm |
| 273P.60x3.0 | 3,0 mm | 60 mm |

Sechskant-Steckschlüssel 275P ESD PicoFinish®



dpvlink 23000



| Artikel | Größe | Schaft |
|-------------|--------|--------|
| 275P.60x2.5 | 2,5 mm | 60 mm |
| 275P.60x3.0 | 3,0 mm | 60 mm |
| 275P.60x3.5 | 3,5 mm | 60 mm |
| 275P.60x4.0 | 4,0 mm | 60 mm |
| 275P.60x5.0 | 5,0 mm | 60 mm |
| 275P.60x5.5 | 5,5 mm | 60 mm |

TORX®-Schraubendreher 277P ESD PicoFinish®



dpvlink 23010



| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|--------------|--------|--------|-------------|
| 277P.TX01x40 | TX01 | 40 mm | 2,5 mm |
| 277P.TX02x40 | TX02 | 40 mm | 2,5 mm |
| 277P.TX03x40 | TX03 | 40 mm | 2,5 mm |
| 277P.TX04x40 | TX04 | 40 mm | 2,5 mm |
| 277P.TX05x40 | TX05 | 40 mm | 2,5 mm |
| 277P.TX06x40 | TX06 | 40 mm | 2,5 mm |
| 277P.TX07x40 | TX07 | 40 mm | 2,5 mm |
| 277P.TX08x40 | TX08 | 40 mm | 2,5 mm |
| 277P.TX09x50 | TX09 | 50 mm | 3,0 mm |
| 277P.TX10x50 | TX10 | 50 mm | 3,0 mm |
| 277P.TX15x60 | TX15 | 60 mm | 3,5 mm |
| 277P.TX20x60 | TX20 | 60 mm | 4,0 mm |

Ausheber ESD PicoFinish®



Zum Entfernen festsitzender Bauteile auf Leiterplatten



dpvlink 22968



| Artikel | Spitze | Schaft |
|-----------|--------|--------|
| 278P.1001 | 3,5 mm | 50 mm |

ESD-Schraubendrehersätze



Schraubendreher mit Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt

dpvlink 6987



| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| 270PESD.Set | Schlitz / Phillips ESD-Schraubendreher-Satz 6-tlg. Schlitz: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0 Phillips: PH 00, PH 0 |
| 277PESD.Set | TORX® ESD-Schraubendreher-Satz 6-tlg. T5, T6, T7, T8, T10, T15 |

Wiha ESD System 4

- Flexibles, vielseitiges Präzisions-Umsteckwerkzeugsystem
- Griff elektrostatisch ableitend (dissipativ), Oberflächenwiderstand $10^6 - 10^9$ Ohm
- Erfüllt die ESD-Norm IEC 61340-5-1
- Ergonomischer SoftFinish® Mehrkomponentengriff garantiert komfortables Schrauben und eine optimale Handhabung
- Farbcodierte Klingen aus hochwertigem, zähhartem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt
- Wiha ChromTop®-Spitzen garantieren höchste Maßhaltigkeit

SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD



Griff: Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz. Mit 4 mm-Sechskantaufnahme für alle SYSTEM 4 Klingen. Ermöglicht variable Kombiklingenlängen-Einstellung von 18-90 mm. ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Oberflächenwiderstand $10^6 - 10^9$ Ohm.

Normen: IEC61340-5-1

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

dpvlink 12729



| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 2691ESD.4 | SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD 4,0 105 |

SYSTEM 4 Schlitz-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12731



| Artikel | L [mm] | Spitze | Dicke | Ø |
|-----------|--------|--------------|-------------|--------|
| 269.15/30 | 120 mm | 0,25/ 0,5 mm | 1,5/ 3,0 mm | 4,0 mm |
| 269.20/35 | 120 mm | 0,4/ 0,6 mm | 2,0/ 3,5 mm | 4,0 mm |
| 269.25/40 | 120 mm | 0,4/ 0,8 mm | 2,5/ 4,0 mm | 4,0 mm |

SYSTEM 4 Schlitz-Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12735

| Artikel | L [mm] | Spitze | Dicke | Ø |
|-------------|--------|------------|--------|--------|
| 269.20/PH00 | 120 mm | 0,4 / PH00 | 2,0 mm | 4,0 mm |
| 269.30/PH0 | 120 mm | 0,5 / PH0 | 3,0 mm | 4,0 mm |
| 269.40/PH1 | 120 mm | 0,8 / PH1 | 4,0 mm | 4,0 mm |



SYSTEM 4 Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12739

| Artikel | L [mm] | Spitze | Ø |
|-------------|--------|-----------|--------|
| 269.PH00/00 | 120 mm | PH00/PH00 | 4,0 mm |
| 269.PH0/1 | 120 mm | PH0/PH1 | 4,0 mm |



SYSTEM 4 Pozidriv-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12742

| Artikel | L [mm] | Spitze | Ø |
|-----------|--------|---------|--------|
| 269.PZ0/1 | 120 mm | PZ0/PZ1 | 4,0 mm |



SYSTEM 4 TORX®-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12744

| Artikel | L [mm] | Spitze | Ø |
|------------|--------|---------|--------|
| 269.T01/02 | 120 mm | T1/T2 | 4,0 mm |
| 269.T03/04 | 120 mm | T3/T4 | 4,0 mm |
| 269.T05/06 | 120 mm | T5/T6 | 4,0 mm |
| 269.T06/08 | 120 mm | T6/T8 | 4,0 mm |
| 269.T07/09 | 120 mm | T7/T9 | 4,0 mm |
| 269.T10/15 | 120 mm | T10/T15 | 4,0 mm |
| 269.T15/20 | 120 mm | T15/T20 | 4,0 mm |



SYSTEM 4 Sechskantkugelkopf-Sechskant-Kombiklinge



Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Extra: Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°

dpvlink 12752

| Artikel | L [mm] | Spitze | Ø |
|----------|--------|-------------|--------|
| 269.SK13 | 120 mm | 1,3/ 1,3 mm | 4,0 mm |
| 269.SK15 | 120 mm | 1,5/ 1,5 mm | 4,0 mm |
| 269.SK20 | 120 mm | 2,0/ 2,0 mm | 4,0 mm |
| 269.SK25 | 120 mm | 2,5/ 2,5 mm | 4,0 mm |
| 269.SK30 | 120 mm | 3,0/ 3,0 mm | 4,0 mm |
| 269.SK40 | 120 mm | 4,0/ 4,0 mm | 4,0 mm |



SYSTEM 4 Bithalter



Aufnahme für C4 (4 mm) Bits
Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt

dpvlink 12759

| Artikel | L [mm] | Spitze | Dicke | D Kopf |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| U759.00 | 135 mm | 4,0 mm | 4,0 mm | 9,0 mm |



SYSTEM 4 Set in Rolltasche



11-teiliges Set in ESD-sicherer Rolltasche, SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD-Griff, mattverchromter hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingen:
Schlitz / Phillips / TORX® /
Sechskantkugelkopf

dpvlink 6985

| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| 2691ESD.Set | SYSTEM 4 Set in Rolltasche SoftFinish®-Griff ESD, Schlitz: 0,25x1,5 - 0,5x3,0, 0,4x2,0 - 0,6x3,5, 0,4x2,5 - 0,8x4,0 Phillips: PH 000 - PH 00, PH 0 - PH 1, TORX®: T6 - T8, T7 - T9, Sechskantkugelkopf: 1,5, 2,0, 2,5 |



SYSTEM 4 ESD-Set, 16-tlg.



SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD-Griff. Gemischte Bestückung. Bithalter-Klingenlänge variabel einstellbar; 14 Bits + Metall-Aufbewahrungsbox.

- Robuste und platzsparende Metallbox
- Bit-Set geeignet für die kleinsten Schrauben bei elektronischen Komponenten
- Flexibles Arbeiten durch variabel einstellbare Klingenlänge und schnelles Wechseln des Bit-Einsatzes
- DIN 3126, ISO 1173, Form C 4. IEC 61340-5-1

dpvlink 13265

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|--|
| 7000EB16ESD.Set | SYSTEM 4 ESD-Set, 16-tlg. SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD Griff; SYSTEM 4 Bithalter, Schlitz: 1x2,0, 1x3,0; Kreuz: 1xPH000, 1xPH00, 1xPH0, 1xPH1; Torx: 1xT3, 1xT4, 1xT5, 1xT6, 1xT8; Sechskant: 1x0,9, 1x1,3, 1x1,5 |



SYSTEM 4 ESD-Set, 26-tlg.



SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD-Griff. Gemischte Bestückung. Bithalter-Klingenlänge variabel einstellbar; 24 Bits + Metall-Aufbewahrungsbox

- Robuste und platzsparende Metallbox
- Bit-Set geeignet für die kleinsten Schrauben bei elektronischen Komponenten
- Flexibles Arbeiten durch variabel einstellbare Klingenlänge und schnelles Wechseln des Bit-Einsatzes
- DIN 3126, ISO 1173, Form C 4. IEC 61340-5-1

dpvlink 13267

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|--|
| 7000EB26ESD.Set | SYSTEM 4 ESD-Set, 26-tlg. SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD Griff; SYSTEM 4 Bithalter; Schlitz: 1x1,5 1x2,0 1x3,0 1x4,0; Kreuz: 1xPH000 1xPH00 1xPH0 1xPH1; Torx: 1xT3 1xT4 1xT5 1xT6 1xT7 1xT8 1xT9 1xT10; Sechskant: 1x0,7 1x0,9 1x1,3 1x1,5 1x2,0 1x2,5 1x3,0 1x4,0 |



Wiha ESD System 6

Die **Wiha SYSTEM 6** Kombiklingensysteme sind hochwertige Produkte in Industrie-Qualität, die aufgrund der erstklassigen Materialien und Verarbeitung höchsten Ansprüchen gerecht werden. Die 150 mm langen Kombiklingen werden aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl hergestellt, sind durchgehend gehärtet und matt verchromt. Die unterschiedlichen Griffe sind besonders ergonomisch gestaltet und garantieren eine optimale Kraftübertragung.

SYSTEM 6 ESD SoftFinish®-telescopic



Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz. Mit 6 mm-Sechskantaufnahme. Ermöglicht variable Kombiklingenlängen-Einstellung von 42-114 mm. ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel. Oberflächenwiderstand 10^6 - 10^9 Ohm.

dpvlink 12677

| Artikel | Ausführung | |
|---------|-------------------------------------|-----|
| 284ESD | SYSTEM 6 ESD SoftFinish®-telescopic | 115 |

SYSTEM 6 Schlitz-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12680

| Artikel | L [mm] | Spitze | Dicke | Durchmesser |
|-----------|--------|-------------|-------------|-------------|
| 284.35/45 | 150 mm | 0,6/ 0,8 mm | 3,5/ 4,5 mm | 6,0 mm |
| 284.40/60 | 150 mm | 0,8/ 1,0 mm | 4,0/ 6,0 mm | 6,0 mm |
| 284.55/65 | 150 mm | 1,0/ 1,2 mm | 5,5/ 6,5 mm | 6,0 mm |

SYSTEM 6 Schlitz-Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12690

| Artikel | L [mm] | Spitze | Dicke | Durchmesser |
|------------|--------|-----------|--------|-------------|
| 284.40/PH1 | 150 mm | 0,8 / PH1 | 4,0 mm | 6,0 mm |
| 284.60/PH2 | 150 mm | 1,0 / PH2 | 6,0 mm | 6,0 mm |

SYSTEM 6 Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12691

| Artikel | L [mm] | Spitze | Durchmesser |
|-----------|--------|---------|-------------|
| 284.PH1/2 | 150 mm | PH1/PH2 | 6,0 mm |
| 284.PH2/3 | 150 mm | PH2/PH3 | 6,0 mm |

SYSTEM 6 Pozidriv-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12692

| Artikel | L [mm] | Spitze | Durchmesser |
|-----------|--------|---------|-------------|
| 284.PZ1/2 | 150 mm | PZ1/PZ2 | 6,0 mm |
| 284.PZ2/3 | 150 mm | PZ2/PZ3 | 6,0 mm |

SYSTEM 6

Sechskantkugelkopf-Sechskant-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12693

| Artikel | L [mm] | Spitze | Durchmesser |
|----------|--------|-------------|-------------|
| 284.SK25 | 150 mm | 2,5/ 2,5 mm | 6,0 mm |
| 284.SK30 | 150 mm | 3,0/ 3,0 mm | 6,0 mm |
| 284.SK40 | 150 mm | 4,0/ 4,0 mm | 6,0 mm |
| 284.SK50 | 150 mm | 5,0/ 5,0 mm | 6,0 mm |
| 284.SK60 | 150 mm | 6,0/ 6,0 mm | 6,0 mm |

SYSTEM 6 Torx®-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12704

| Artikel | L [mm] | Spitze | Durchmesser |
|------------|--------|---------|-------------|
| 284.T06/08 | 150 mm | T6/T8 | 6,0 mm |
| 284.T07/09 | 150 mm | T7/T9 | 6,0 mm |
| 284.T10/15 | 150 mm | T10/T15 | 6,0 mm |
| 284.T20/25 | 150 mm | T20/T25 | 6,0 mm |
| 284.T30/40 | 150 mm | T30/T40 | 6,0 mm |

SYSTEM 6 Torx® Tamper-Resistant-Kombiklinge



Für TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift. Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen. Mit Bohrung in der Klingenspitze.

dpvlink 12710

| Artikel | L [mm] | Spitze | Durchmesser |
|--------------|--------|-----------|-------------|
| 284.T06H/08H | 150 mm | T6H/T8H | 6,0 mm |
| 284.T07H/09H | 150 mm | T7H/T9H | 6,0 mm |
| 284.T10H/15H | 150 mm | T10H/T15H | 6,0 mm |
| 284.T20H/25H | 150 mm | T20H/T25H | 6,0 mm |
| 284.T30H/40H | 150 mm | T30H/T40H | 6,0 mm |

SYSTEM 6 Adapterklinge



Aufnahme von Steckschlüsseinsätzen mit 1/4" Innenvierkant. Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. 1/4" Vierkantaufnahme mit gefederter Kugel für perfekten Halt.

dpvlink 12725

| Artikel | L [mm] | Aufnahme | Durchmesser |
|---------|--------|----------|-------------|
| 7803 | 150 mm | 1/4" | 6,0 mm |

SYSTEM 6 Bithalter



SYSTEM 6 Bithalter. Aufnahme von C 6,3 und E 6,3 (1/4") Bits. Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Bit-Aufnahme aus rostfreiem Stahl, mit integriertem Permanentmagnet.

dpvlink 12723

| Artikel | L [mm] | Spitze | Dicke |
|---------|--------|--------|--------|
| 7802 | 150 mm | 6,0 mm | 6,0 mm |

SYSTEM 6 Torq-Set®-Kombiklinge



Für Torq-Set®-Sicherheitsschrauben. Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. WihaChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12720

| Artikel | L [mm] | Spitze | Durchmesser |
|-----------|--------|---------|-------------|
| 284.TS2/4 | 150 mm | TS2/TS4 | 6,0 mm |



SYSTEM 6 Kombiklingen-Set



6-teiliges Set, SoftFinish®-telescopic ESD-Griff, matt verchromter hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

Klingen:
Schlitz / Phillips / Sechskantkugelkopf

dpvlink 6983

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 284ESD.Set | SYSTEM 6 Kombiklingen Set SoftFinish® ESD Griff, Schlitz: 0,6x3,5 - 0,8x4,5, 0,8x4,0 - 1,0x6,0, 1,0x5,5 - 1,2x6,5 Philips: PH 1, PH 2, Sechskantkugelkopf: 5 |



- weitere Kombiklingen auf Anfrage lieferbar -

Wiha Schraubendreher VDE



Schraubendreher mit Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Die Schutzisolation ist direkt auf die Klinge gespritzt und unlösbar mit dem Griff verbunden.

SoftFinish® electric VDE-Schraubendreher von Wiha sind mit dem GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit ausgezeichnet. Sie bieten Sicherheit bei Arbeiten unter Spannung bis 1000 V AC und 1500 V DC. Um dies sicherzustellen, wird jeder Dreher der Serie SoftFinish® electric im Wasserbad bei 10.000 V gemäß EN/IEC 60900:2004 einzeln geprüft. Die ergonomische Griffgeometrie mit der hautsympathischen Weichzone bietet ein Höchstmaß an Komfort, auch für außerordentlich hohe Drehmomente.

Schlitz-Schraubendreher 320N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9187

| Artikel | Spitze | Dicke | Schaft |
|--------------|--------|--------|--------|
| 320N.60x2.0 | 2,0 mm | 0,4 mm | 60 mm |
| 320N.75x2.5 | 2,5 mm | 0,4 mm | 75 mm |
| 320N.100x3.0 | 3,0 mm | 0,5 mm | 100 mm |
| 320N.100x3.5 | 3,5 mm | 0,6 mm | 100 mm |
| 320N.100x4.0 | 4,0 mm | 0,8 mm | 100 mm |
| 320N.125x4.5 | 4,5 mm | 1,0 mm | 125 mm |
| 320N.175x4.5 | 4,5 mm | 1,0 mm | 175 mm |
| 320N.125x5.5 | 5,5 mm | 1,0 mm | 125 mm |
| 320N.175x5.5 | 5,5 mm | 1,0 mm | 175 mm |
| 320N.150x6.0 | 6,0 mm | 1,2 mm | 150 mm |
| 320N.150x6.5 | 6,5 mm | 1,2 mm | 150 mm |
| 320N.175x8.0 | 8,0 mm | 1,2 mm | 175 mm |



Phillips-Schraubendreher 321N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9201

| Artikel | Spitze | Schaft |
|--------------|--------|--------|
| 321N.PH0x60 | PH0 | 60 mm |
| 321N.PH1x80 | PH1 | 80 mm |
| 321N.PH2x100 | PH2 | 100 mm |
| 321N.PH3x150 | PH3 | 150 mm |
| 321N.PH4x200 | PH4 | 200 mm |



Pozidriv-Schraubendreher 324N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9227

| Artikel | Spitze | Schaft |
|-------------|--------|--------|
| 324.PZ0x60 | PZ0 | 60 mm |
| 324.PZ1x80 | PZ1 | 80 mm |
| 324.PZ2x100 | PZ2 | 100 mm |
| 324.PZ3x150 | PZ3 | 150 mm |



Sechskant-Steckschlüssel 322N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9207

| Artikel | Größe | Schaft |
|--------------|---------|--------|
| 322.125x4.0 | 4,0 mm | 125 mm |
| 322.125x5.0 | 5,0 mm | 125 mm |
| 322.125x5.5 | 5,5 mm | 125 mm |
| 322.125x6.0 | 6,0 mm | 125 mm |
| 322.125x7.0 | 7,0 mm | 125 mm |
| 322.125x8.0 | 8,0 mm | 125 mm |
| 322.125x9.0 | 9,0 mm | 125 mm |
| 322.125x10.0 | 10,0 mm | 125 mm |
| 322.125x11.0 | 11,0 mm | 125 mm |
| 322.125x12.0 | 12,0 mm | 125 mm |
| 322.125x13.0 | 13,0 mm | 125 mm |
| 322.125x14.0 | 14,0 mm | 125 mm |

Sechskant-Stiftschlüssel 323N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9220

| Artikel | Größe | Schaft |
|--------------|--------|--------|
| 323N.75x2.5 | 2,5 mm | 75 mm |
| 323N.75x3.0 | 3,0 mm | 75 mm |
| 323N.75x4.0 | 4,0 mm | 75 mm |
| 323N.75x5.0 | 5,0 mm | 75 mm |
| 323N.100x6.0 | 6,0 mm | 100 mm |
| 323N.100x8.0 | 8,0 mm | 100 mm |

TORX®-Schraubendreher 325 VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9232

| Artikel | Spitze | Schaft |
|-------------|--------|--------|
| 325.TX05x60 | TX05 | 60 mm |
| 325.TX06x60 | TX06 | 60 mm |
| 325.TX07x60 | TX07 | 60 mm |
| 325.TX08x60 | TX08 | 60 mm |
| 325.TX09x60 | TX09 | 60 mm |

TORX®-Schraubendreher VDE SoftFinish® electric SlimFix



dpvlink 16906

| Artikel | Spitze | Schaft |
|----------|--------------|--------|
| 3251.T10 | TX10/SlimFix | 100 mm |
| 3251.T15 | TX15/SlimFix | 100 mm |
| 3251.T20 | TX20/SlimFix | 100 mm |
| 3251.T25 | TX25/SlimFix | 100 mm |
| 3251.T27 | TX27/SlimFix | 125 mm |
| 3251.T30 | TX30/SlimFix | 125 mm |
| 3251.T40 | TX40/SlimFix | 125 mm |

Wiha SoftFinish® electric VDE-Schraubendrehersätze



dpvlink 9287

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 320N.ZK6.SO | Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. 320N 320N.75x2.5, 100x3.5, 125x4.5, 125x5.5 324.PZ1x80, 2x100 |
| 320N.K7 | Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 7-tlg. 320N 320N.75x2.5, 100x4.0, 125x5.5, 150x6.5 312N.PH1x80, 2x100 255-3 |
| 320N.K6 | Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg. 320N 320N.100x3.0, 100x4.0, 125x5.5, 150x6.5 312N.PH1x80, 2x100 |

Wiha SoftFinish® electric VDE-Schraubendrehersätze



dpvlink 9291

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 322.K5 | Sechskant-Steckschlüsselsatz, 5-tlg. 322.125x5.5, 125x7.0, 125x8.0, 125x10.0, 125x13.0 |

Wiha SoftFinish® electric slimFix VDE-Schraubendrehersätze



dpvlink 16551

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 3251N.K6.01 | TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg. 325.TX08x60, TX09x60; 3251.T10, T15, T20, T25 |

Wiha Schraubendreher



Schraubendreher mit Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

SoftFinish® ist ein patentiertes Griffkonzept von Wiha. Für einen soliden Untergrund im Griffkern sorgt schlagzähes Polypropylen (PP), ummantelt mit hautsympathischen thermoplastischen Elastomer (TPE). Die ideale Materialkombination für eine erhöhte Griff- und Rutschfestigkeit. Durch die einzigartige, ergonomisch perfekte Form liegen die Griffe ausgesprochen gut in der Hand.

PicoFinish Schraubendreher von Wiha zeichnen sich durch beste Materialien und ein ergonomisches Griffkonzept aus. Der komfortable Präzissionsschraubendreher mit Mehrkomponentengriff, Schnelldrehzone und leichtgängiger Drehkappe ist ideal für alle feinen, filigranen Anwendungen in der Elektro- und Feinmechanik. Der farbcoodierte Aufdruck des Schraubensymbols erleichtert die Erkennung.

Schlitz-Schraubendreher 302 SoftFinish®



dpvlink 9060

| Artikel | Spitze | Dicke | Schaft | Durchmesser |
|--------------|---------|--------|--------|-------------|
| 302.65x2.0 | 2,0 mm | 0,4 mm | 65 mm | 2,0 mm |
| 302.75x2.5 | 2,5 mm | 0,4 mm | 75 mm | 2,5 mm |
| 302.100x3.0 | 3,0 mm | 0,5 mm | 100 mm | 3,0 mm |
| 302.100x3.5 | 3,5 mm | 0,6 mm | 100 mm | 3,5 mm |
| 302.100x4.0 | 4,0 mm | 0,8 mm | 100 mm | 4,0 mm |
| 302.125x4.5 | 4,5 mm | 0,8 mm | 125 mm | 4,5 mm |
| 302.125x5.5 | 5,5 mm | 1,0 mm | 125 mm | 5,5 mm |
| 302.150x6.0 | 6,0 mm | 1,2 mm | 150 mm | 6,0 mm |
| 302.150x6.5 | 6,5 mm | 1,2 mm | 150 mm | 1,2 mm |
| 302.150x8.0 | 8,0 mm | 1,2 mm | 150 mm | 1,2 mm |
| 302.200x10.0 | 10,0 mm | 1,6 mm | 200 mm | 1,6 mm |

Phillips-Schraubendreher 311 SoftFinish®



dpvlink 9072

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|-------------|--------|--------|-------------|
| 311.PH0x60 | PH0 | 60 mm | 3,0 mm |
| 311.PH1x80 | PH1 | 80 mm | 4,5 mm |
| 311.PH1x100 | PH1 | 100 mm | 4,5 mm |
| 311.PH2x100 | PH2 | 100 mm | 6,0 mm |
| 311.PH2x150 | PH2 | 150 mm | 6,0 mm |
| 311.PH3x150 | PH3 | 150 mm | 8,0 mm |

Pozidriv-Schraubendreher 313 SoftFinish®



dpvlink 9080

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|-------------|--------|--------|-------------|
| 313.PZ0x60 | PZ0 | 60 mm | 3,0 mm |
| 313.PZ1x80 | PZ1 | 80 mm | 4,5 mm |
| 313.PZ2x100 | PZ2 | 100 mm | 6,0 mm |
| 313.PZ3x150 | PZ3 | 150 mm | 8,0 mm |

Sechskant-Kugelpf-Schraubendreher 367 SoftFinish®



Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°

dpvlink 9104

| Artikel | Größe | Schaft |
|-------------|--------|--------|
| 367.75x1.5 | 1,5 mm | 75 mm |
| 367.100x2.0 | 2,0 mm | 100 mm |
| 367.100x2.5 | 2,5 mm | 100 mm |
| 367.100x3.0 | 3,0 mm | 100 mm |
| 367.100x4.0 | 4,0 mm | 100 mm |
| 367.100x5.0 | 5,0 mm | 100 mm |
| 367.125x6.0 | 6,0 mm | 125 mm |
| 367.150x8.0 | 8,0 mm | 150 mm |

Sechskant-Kugelpf-Schraubendreher 367R "MagicRing" SoftFinish®



Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°. "MagicRing"-Federstahlring hält Sechskantschrauben fest.

dpvlink 9113

| Artikel | Größe | Schaft |
|--------------|--------|--------|
| 367R.100x3.0 | 3,0 mm | 100 mm |
| 367R.100x4.0 | 4,0 mm | 100 mm |
| 367R.100x5.0 | 5,0 mm | 100 mm |
| 367R.125x6.0 | 6,0 mm | 125 mm |
| 367R.150x8.0 | 8,0 mm | 150 mm |

Sechskant-Steckschlüssel 341 SoftFinish®



dpvlink 9244

| Artikel | Größe | Schaft |
|--------------|---------|--------|
| 341.125x4.0 | 4,0 mm | 125 mm |
| 341.125x5.0 | 5,0 mm | 125 mm |
| 341.125x5.5 | 5,5 mm | 125 mm |
| 341.125x6.0 | 6,0 mm | 125 mm |
| 341.125x7.0 | 7,0 mm | 125 mm |
| 341.125x8.0 | 8,0 mm | 125 mm |
| 341.125x9.0 | 9,0 mm | 125 mm |
| 341.125x10.0 | 10,0 mm | 125 mm |
| 341.125x11.0 | 11,0 mm | 125 mm |
| 341.125x13.0 | 13,0 mm | 125 mm |
| 341.125x14.0 | 14,0 mm | 125 mm |

TORX®-Schraubendreher 362 SoftFinish®



dpvlink 9085

| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|--------------|--------|--------|-------------|
| 362.TX03x60 | TX03 | 60 mm | 2,5 mm |
| 362.TX04x60 | TX04 | 60 mm | 2,5 mm |
| 362.TX05x60 | TX05 | 60 mm | 2,5 mm |
| 362.TX06x60 | TX06 | 60 mm | 3,5 mm |
| 362.TX07x60 | TX07 | 60 mm | 3,5 mm |
| 362.TX08x60 | TX08 | 60 mm | 3,5 mm |
| 362.TX09x60 | TX09 | 60 mm | 4,0 mm |
| 362.TX10x80 | TX10 | 80 mm | 4,0 mm |
| 362.TX15x80 | TX15 | 80 mm | 4,0 mm |
| 362.TX20x100 | TX20 | 100 mm | 4,0 mm |

TORX®-Schraubendreher 362R "MagicSpring" SoftFinish®



"MagicSpring"-Festhaltefeder hält TORX® Schrauben fest.

dpvlink 9096



| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|---------------|--------|--------|-------------|
| 362R.TX06x60 | TX06 | 60 mm | 3,5 mm |
| 362R.TX07x60 | TX07 | 60 mm | 3,5 mm |
| 362R.TX08x60 | TX08 | 60 mm | 3,5 mm |
| 362R.TX09x60 | TX09 | 60 mm | 4,0 mm |
| 362R.TX10x80 | TX10 | 80 mm | 4,0 mm |
| 362R.TX15x80 | TX15 | 80 mm | 4,0 mm |
| 362R.TX20x100 | TX20 | 100 mm | 4,0 mm |

Wiha SoftFinish®-Schraubendrehersätze



dpvlink 9262



| Artikel | Ausführung |
|--|---|
|  302.HK6.SO | Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg. 302.100x3,5, 125x4,5, 150x5,5, 150x6,5 311.PH1x80, PH2x100 |
|  302.ZK6.SO | Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. 302.100x3,5, 125x4,5, 150x5,5, 150x6,5 313.PZ1x80, PZ2x100 |
|  302.HK6.01 | Schlitz/Phillips/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. 302.100x4,0, 125x5,5, 150x6,5 311.PH1x80, PH2x100 313.PZ2x100 |
|  311.K6 | Phillips/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. 311.PH1x80, PH2x100, PH3x150 313.PZ1x80, PZ2x100, PZ3x150 |

Wiha SoftFinish®-Schraubendrehersätze



dpvlink 9267



| Artikel | Ausführung |
|--|---|
|  362.K6.SO | TORX®-Schraubendrehersatz, 6-tlg. 362.TX10x80, TX15x80, TX20x100, TX25x100, TX30x115, TX40x130 |
|  362R.K6.SO | TORX®-Schraubendrehersatz "MagicSpring", 6-tlg. 362R.TX10x80, TX15x80, TX20x80, TX25x100, TX30x115, TX40x130 |
|  362.K7 | TORX®-Schraubendrehersatz, 7-tlg. 362.TX08x60, TX09x60, TX10x80, TX15x80, TX20x100, TX25x100, TX30x115 |

Wiha SoftFinish®-Steckschlüsselsätze



dpvlink 9271



| Artikel | Ausführung |
|--|--|
|  341.K5 | Sechskant-Steckschlüsselsatz, 5-tlg. 341.125x5,5, 125x7,0, 125x8,0, 125x10,0, 125x13,0 |

Schlitz-Schraubendreher 260P PicoFinish



dpvlink 9119



| Artikel | Spitze | Dicke | Schaft | Durchmesser |
|-------------|--------|---------|--------|-------------|
| 260P.40x0,8 | 0,8 mm | 0,16 mm | 40 mm | 2,0 mm |
| 260P.40x1,0 | 1,0 mm | 0,18 mm | 40 mm | 2,0 mm |
| 260P.40x1,2 | 1,2 mm | 0,2 mm | 40 mm | 2,0 mm |
| 260P.40x1,5 | 1,5 mm | 0,25 mm | 40 mm | 2,0 mm |
| 260P.40x1,8 | 1,8 mm | 0,3 mm | 40 mm | 2,0 mm |
| 260P.40x2,0 | 2,0 mm | 0,4 mm | 40 mm | 2,0 mm |
| 260P.50x2,5 | 2,5 mm | 0,4 mm | 50 mm | 2,5 mm |
| 260P.50x3,0 | 3,0 mm | 0,5 mm | 50 mm | 3,0 mm |
| 260P.60x3,5 | 3,5 mm | 0,6 mm | 60 mm | 3,5 mm |
| 260P.60x4,0 | 4,0 mm | 0,8 mm | 60 mm | 4,0 mm |

Phillips-Schraubendreher 261P PicoFinish



dpvlink 9130



| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|--------------|--------|--------|-------------|
| 261P.PH00x40 | PH00 | 40 mm | 2,0 mm |
| 261P.PH00x40 | PH00 | 40 mm | 2,0 mm |
| 261P.PH00x50 | PH0 | 50 mm | 3,0 mm |
| 261P.PH1x60 | PH1 | 60 mm | 4,0 mm |

Pozidriv-Schraubendreher 262P PicoFinish



dpvlink 9135



| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|-------------|--------|--------|-------------|
| 262P.PZ0x50 | PZ0 | 50 mm | 3,0 mm |
| 262P.PZ1x60 | PZ1 | 60 mm | 4,0 mm |

Sechskant-Schraubendreher 263P PicoFinish



dpvlink 9138



| Artikel | Größe | Schaft |
|-------------|--------|--------|
| 263P.40x0,7 | 0,7 mm | 40 mm |
| 263P.40x0,9 | 0,9 mm | 40 mm |
| 263P.40x1,3 | 1,3 mm | 40 mm |
| 263P.50x1,5 | 1,5 mm | 50 mm |
| 263P.50x2,0 | 2,0 mm | 50 mm |
| 263P.60x2,5 | 2,5 mm | 60 mm |
| 263P.60x3,0 | 3,0 mm | 60 mm |

Sechskant-Kugelpf-Schraubendreher 264P PicoFinish



Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

dpvlink 9146



| Artikel | Größe | Schaft |
|-------------|--------|--------|
| 264P.40x1.3 | 1,3 mm | 40 mm |
| 264P.50x1.5 | 1,5 mm | 50 mm |
| 264P.50x2.0 | 2,0 mm | 50 mm |
| 264P.60x2.5 | 2,5 mm | 60 mm |
| 264P.60x3.0 | 3,0 mm | 60 mm |

Sechskant-Steckschlüssel 265P PicoFinish



dpvlink 9152



| Artikel | Größe | Schaft |
|-------------|--------|--------|
| 265P.60x1.5 | 1,5 mm | 60 mm |
| 265P.60x1.8 | 1,8 mm | 60 mm |
| 265P.60x2.0 | 2,0 mm | 60 mm |
| 265P.60x2.5 | 2,5 mm | 60 mm |
| 265P.60x3.0 | 3,0 mm | 60 mm |
| 265P.60x3.2 | 3,2 mm | 60 mm |
| 265P.60x3.5 | 3,5 mm | 60 mm |
| 265P.60x4.0 | 4,0 mm | 60 mm |
| 265P.60x4.5 | 4,5 mm | 60 mm |
| 265P.60x5.0 | 5,0 mm | 60 mm |
| 265P.60x5.5 | 5,5 mm | 60 mm |
| 265P.60x6.0 | 6,0 mm | 60 mm |
| 265P.60x7.0 | 7,0 mm | 60 mm |

TORX®-Schraubendreher 267P PicoFinish



dpvlink 9166



| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|--------------|--------|--------|-------------|
| 267P.TX01x40 | TX01 | 40 mm | 2,5 mm |
| 267P.TX02x40 | TX02 | 40 mm | 2,5 mm |
| 267P.TX03x40 | TX03 | 40 mm | 2,5 mm |
| 267P.TX04x40 | TX04 | 40 mm | 2,5 mm |
| 267P.TX05x40 | TX05 | 40 mm | 2,5 mm |
| 267P.TX06x40 | TX06 | 40 mm | 2,5 mm |
| 267P.TX07x40 | TX07 | 40 mm | 2,5 mm |
| 267P.TX08x40 | TX08 | 40 mm | 2,5 mm |
| 267P.TX09x50 | TX09 | 50 mm | 3,0 mm |
| 267P.TX10x50 | TX10 | 50 mm | 3,0 mm |
| 267P.TX15x60 | TX15 | 60 mm | 3,5 mm |
| 267P.TX20x60 | TX20 | 60 mm | 4,0 mm |

TORX®-Schraubendreher 267PR "MagicSpring" PicoFinish



"MagicSpring"-Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.

dpvlink 9180



| Artikel | Spitze | Schaft | Durchmesser |
|---------------|--------|--------|-------------|
| 267PR.TX06x40 | TX06 | 40 mm | 2,5 mm |
| 267PR.TX07x40 | TX07 | 40 mm | 2,5 mm |
| 267PR.TX08x40 | TX08 | 40 mm | 2,5 mm |
| 267PR.TX09x50 | TX09 | 50 mm | 3,0 mm |
| 267PR.TX10x50 | TX10 | 50 mm | 3,0 mm |
| 267PR.TX15x60 | TX15 | 60 mm | 3,5 mm |

Wiha PicoFinish-Steckschlüsselsätze



dpvlink 9285



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 265P.K6 | Sechskant-Steckschlüsselsatz, 6-tlg. 265P.60x2.5, 60x3.0, 60x3.5, 60x4.0, 60x5.0, 60x5.5 |

Wiha PicoFinish-Schraubendrehersätze



dpvlink 9274



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 260P.K6 | Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg. 260P.40x1.5, 40x2.0, 50x2.5, 50x3.0 261P.PH00x40, PH0x50 |
| 260P.K7 | Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 7-tlg. 260P.40x1.5, 40x2.0, 50x2.5, 50x3.0 261P.PH00x40, PH0x50, PH1x60 (ohne Kunststoffhalter) |

Wiha PicoFinish-Schraubendrehersätze



dpvlink 9280



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 267PR.K6 | TORX® Schraubendrehersatz "MagicSpring", 6-tlg. 267PR.TX06x40, TX07x40, TX08x40, TX09x50, TX10x50, TX15x60 |
| 267P.K6M | TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg. 267P.TX04x40, TX05x40, TX06x40, TX07x40, TX08x40, TX09x50 |
| 267P.K6 | TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg. 267P.TX07x40, TX08x40, TX09x50, TX10x50, TX15x60, TX20x60 |
| 264P.K6 | Sechskant-Kugelpf Schraubendrehersatz, 6-tlg. 264P.40x1.3, 50x1.5, 50x2.0, 60x2.5, 60x3.0 263P.40x0.9 |

WERA Schraubendreher



Die Wera Black-Point-Spitze sowie ein aufwändiges Härteverfahren garantieren **lange Lebensdauer, erhöhten Korrosionsschutz sowie exakte Passgenauigkeit.**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

Micro-Schraubendreher 1550 ESD Kreuzschlitz



dpvlink 18078

| Artikel | Spitze | Grifflänge | Schaft | Durchmesser |
|--------------------|--------|------------|--------|-------------|
| WE-1550ESD.PH00x60 | PH00 | 97 mm | 60 mm | 2,5 mm |
| WE-1550ESD.PH0x60 | PH0 | 97 mm | 60 mm | 3,0 mm |
| WE-1550ESD.PH1x80 | PH1 | 97 mm | 80 mm | 4,0 mm |

Micro-Schraubendreher 1555 ESD Kreuzschlitz Pozidriv



dpvlink 18087

| Artikel | Spitze | Grifflänge | Schaft | Durchmesser |
|-------------------|--------|------------|--------|-------------|
| WE-1555ESD.PZ0x60 | PZ0 | 97 mm | 60 mm | 3,0 mm |
| WE-1555ESD.PZ1x80 | PZ1 | 97 mm | 80 mm | 4,0 mm |

Micro-Schraubendreher 1567 ESD TORX



dpvlink 18102

| Artikel | Spitze | Grifflänge | Schaft | Durchmesser |
|-------------------|--------|------------|--------|-------------|
| WE-1567ESD.TX4x40 | TX4 | 97 mm | 40 mm | 2,5 mm |
| WE-1567ESD.TX5x40 | TX5 | 97 mm | 40 mm | 3,0 mm |
| WE-1567ESD.TX6x40 | TX6 | 97 mm | 40 mm | 3,0 mm |

Micro-Schlitz-Schraubendreher 1578A ESD



dpvlink 18106

| Artikel | Spitze | Grifflänge | Schaft | Durchmesser |
|--------------------|--------|------------|--------|-------------|
| WE-1578A-ESD1.2x40 | 1,2 mm | 97 mm | 40 mm | 2,5 mm |
| WE-1578A-ESD1.5x40 | 1,5 mm | 97 mm | 40 mm | 2,5 mm |
| WE-1578A-ESD1.8x60 | 1,8 mm | 97 mm | 60 mm | 2,5 mm |
| WE-1578A-ESD2.0x60 | 2,0 mm | 97 mm | 60 mm | 2,5 mm |
| WE-1578A-ESD2.5x80 | 2,5 mm | 97 mm | 80 mm | 2,5 mm |
| WE-1578A-ESD3.0x80 | 3,0 mm | 97 mm | 80 mm | 3,0 mm |
| WE-1578A-ESD3.5x80 | 3,5 mm | 97 mm | 80 mm | 4,0 mm |
| WE-1578A-ESD4.0x80 | 4,0 mm | 97 mm | 80 mm | 4,0 mm |

Micro-Schraubendreher 1569 ESD Steckschlüssel



dpvlink 18122

| Artikel | Spitze | Grifflänge | Schaft | Durchmesser |
|---------------------|--------|------------|--------|-------------|
| WE-1569ESD.SW5.0x60 | SW5.0 | 97 mm | 60 mm | 7,0 mm |
| WE-1569ESD.SW5.5x60 | SW5.5 | 97 mm | 60 mm | 7,8 mm |

Elektronik-Schraubendrehersatz 1578A/6 ESD



Elektronik-Schraubendrehersatz 1578A/6 ESD, 6-teiliges Set + Rack

dpvlink 18125

| Artikel | Ausführung |
|----------------|--|
| WE-1578A/6-ESD | Elektronik-Schraubendrehersatz 6-tlg. 1578A-ESD1.2x40/ ESD1.5x40/ ESD1.8x60/ ESD2.5x80 1550ESD.PH0x60; 1550ESD.PH1x80 |

Drehmoment-Schraubendreher ESD WERA

Wera 1460 Micro Drehmoment-Schraubendreher ESD



Micro Drehmomentschraubendreher 1460-ESD

- geeignet für Bits mit 4 mm Halfmoon-Antrieb (Wera-Reihe 9) und 4 mm HIOS-Antrieb (Wera-Reihe 21)
- mit Schnellwechselfutter für blitzschnellen Bitwechsel
- voreingestelltes Drehmoment 0,035 Nm
- einstellbar 0,02 - 0,06 Nm
- Genauigkeit +/- 10%
- Griff: Kraftform Micro mit Abrollschutz und drehbarer Kappe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 18128 | | QR |
|---------------|--------------------------------------|----------------|
| Artikel | Bereich | |
| WE-1460ESD | ESD Micro Drehmoment-Schraubendreher | 0,02 - 0,06 Nm |

Wera 7400 Serie Drehmoment-Schraubendreher ESD



Drehmomentschraubendreher 7400-ESD

- geeignet für Bits mit 1/4" Außensechskant-Antrieb und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4
- Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion
- nicht-magnetische Ausführung
- Genauigkeit +/- 6%
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 18130 | | QR |
|---------------|-------------------------------------|--------------|
| Artikel | Bereich | |
| WE-7440ESD | Drehmoment-Schraubendreher 7440-ESD | 0,3 - 1,2 Nm |
| WE-7441ESD | Drehmoment-Schraubendreher 7441-ESD | 1,2 - 3,0 Nm |

WERA Bithalter / Bits

WERA Bits-Handhalter Stubby 811/1-ESD



Stubby Bits-Handhalter 811/1 ESD, kurze Bauform

- geeignet für 1/4" Bits nach DIN ISO 1173-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1
- Klinge: Sechskant
- Ausführung: 1/4" - Innensechskant-Aufnahme mit Sprenging, nicromatt
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 18137 | | QR |
|---------------|--|------------|
| Artikel | Ausführung | Grifflänge |
| WE-811/1-ESD | ESD Stubby Bits-Handhalter, magnetisch | 54 mm |

WERA 813 R Bits-Handhalter ESD



Bits-Handhalter 813 R ESD

- Geeignet für Bits mit 1/4" - Außensechskanttrieb nach DIN 3126-C und Wera Anschluss-Reihe 1 + 4
- Ausführung: 1/4" - Innensechskant-Aufnahme mit Wera-Schnellwechselfutter und Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 18139 | | QR |
|---------------|-----------------------|-------|
| Artikel | Grifflänge | |
| WE-813R-ESD | 813 R Bits-Handhalter | 90 mm |

WERA 816 R Bits-Handhalter ESD



Bits-Handhalter 816 R ESD

- geeignet für Bits mit 1/4" - Außensechskanttrieb nach DIN 3126-C und Wera Anschluss-Reihe 1 + 4
- Ausführung: 1/4" - Innensechskant-Aufnahme mit Wera-Schnellwechselfutter und Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 18141 | | QR |
|---------------|-----------------------|--------|
| Artikel | Grifflänge | |
| WE-816R-ESD | 816 R Bits-Handhalter | 119 mm |

WERA 1013 Micro Bits-Handhalter ESD



Micro Bits-Handhalter 1013-ESD

- geeignet für Bits mit 4 mm Halfmoon-Antrieb (Wera-Reihe 9) und 4 mm HIOS-Antrieb (Wera-Reihe 21)
- mit Schnellwechselfutter für blitzschnellen Bitwechsel
- Griff: Kraftform Micro mit Abrollschutz und drehbarer Kappe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

| dpvlink 18133 | | QR |
|---------------|----------------------------|-------|
| Artikel | Grifflänge | |
| WE-1013ESD | 1013 Micro Bits-Handhalter | 97 mm |

Wera Schlitz-Bit 800/9C



Antrieb: 4mm Halfmoon
Ausführung: Hart

dpvlink 18145

| Artikel | Spitze | Dicke | Schaft |
|------------------|--------|---------|--------|
| WE-800/9C-1.5x44 | 1,5 mm | 0,23 mm | 44 mm |
| WE-800/9C-2.0x44 | 2,0 mm | 0,4 mm | 44 mm |
| WE-800/9C-3.0x44 | 3,0 mm | 0,5 mm | 44 mm |



Wera Hex-Plus-Bit 840/9C



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18150

| Artikel | Größe | Schaft |
|--------------------|--------|--------|
| WE-840/9C-SW1.5x44 | 1,5 mm | 44 mm |
| WE-840/9C-SW2.0x44 | 2,0 mm | 44 mm |



weitere Bits auf Anfrage

Wera-Bit 851/9 JCIS



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18153

| Artikel | Spitze | Dicke | Schaft |
|---------------------|--------|--------|--------|
| WE-851/9-1.8PH00x44 | PH00 | 1,8 mm | 44 mm |
| WE-851/9-1.8PH00x64 | PH00 | 1,8 mm | 64 mm |
| WE-851/9-1.8PH0x44 | PH0 | 1,8 mm | 44 mm |
| WE-851/9-1.8PH0x64 | PH0 | 1,8 mm | 64 mm |
| WE-851/9-2.0PH0x44 | PH0 | 2,0 mm | 44 mm |
| WE-851/9-2.2PH0x64 | PH0 | 2,2 mm | 64 mm |
| WE-851/9-3.0PH1x44 | PH1 | 3,0 mm | 44 mm |
| WE-851/9-3.0PH1x64 | PH1 | 3,0 mm | 64 mm |



Wera IP TORX-Plus Bit 867/9C



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18163

| Artikel | Spitze | Dicke | Schaft |
|-------------------|--------|---------|--------|
| WE-867/9C.1IPx44 | 1IP | 1,5 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.2IPx44 | 2IP | 1,5 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.3IPx44 | 3IP | 1,7 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.4IPx44 | 4IP | 2,0 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.4IPx64 | 4IP | 2,0 mm | 64 mm |
| WE-867/9C.5IPx44 | 5IP | 2,0 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.5IPx70 | 5IP | 3,0 mm | 70 mm |
| WE-867/9C.6IPx44 | 6IP | 2,25 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.8IPx44 | 8IP | 3,0 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.8IPx70 | 8IP | 3,0 mm | 70 mm |
| WE-867/9C.10IPx44 | 10IP | 3,0 mm | 44 mm |



Wera TORX Bit 867/9C



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18175

| Artikel | Spitze | Dicke | Schaft |
|------------------|--------|--------|--------|
| WE-867/9C.TX1x44 | TX1 | 1,5 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.TX2x44 | TX2 | 1,5 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.TX3x44 | TX3 | 1,7 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.TX4x44 | TX4 | 1,8 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.TX4x64 | TX4 | 2,0 mm | 64 mm |
| WE-867/9C.TX5x44 | TX5 | 3,0 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.TX5x64 | TX5 | 2,0 mm | 64 mm |
| WE-867/9C.TX6x44 | TX6 | 3,0 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.TX6x64 | TX6 | 2,0 mm | 64 mm |
| WE-867/9C.TX7x64 | TX7 | 2,3 mm | 64 mm |
| WE-867/9C.TX8x44 | TX8 | 3,0 mm | 44 mm |
| WE-867/9C.TX8x64 | TX8 | 3,0 mm | 64 mm |



Wera Kraftform Kompakt Micro-Set 1013ESD/11SB



dpvlink 18188

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|--|
| WE-1013ESD/11SB | Wera KK Micro-Set 1013ESD/11SB Micro Bits-Handhalter WE-1013ESD, PH 00, PH 0, PH 1, TORX: TX 5, TX6 Schlitz: 0,23 x 1,5 / 0,4 x 2,0 / 0,5 x 3,0 Hex-Plus: 1,5 / 2,0 |



Wera Kraftform Kompakt Micro-Set 1013ESD/20SB



dpvlink 18192

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|--|
| WE-1013ESD/20SB | Wera KK Micro-Set 1013ESD/20SB Micro Bits-Handhalter WE-1013ESD, PH 00, PH 0, PH 1, TORX: TX1, TX2, TX3, TX4, TX 5, TX6 TORX PLUS: 1 IP, 2 IP, 3 IP, 4 IP Schlitz: 0,23 x 1,5 / 0,4 x 2,0 / 0,5 x 3,0 Hex-Plus: 1,5 / 2,0 Five Lobe: # 1 |



Wera Kraftform Kompakt Set Stubby 811/1 ESD/10



dpvlink 25155

Artikel Ausführung
WE-811/1-ESD/10 **Wera Kraftform Kompakt Set Stubby 811/1 ESD/10**
Micro Bits-Handhalter WE-811/1-ESD,
PH00, PH 0, PH 1, PH2
Schlitz: 0,5 x 3 / 0,6 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1,2 x 6,5 / 1,2 x 8



Wera Kraftform Kompakt Set 816R ESD/60



dpvlink 25157

Artikel Ausführung
WE-816R-ESD/60 **Wera Kraftform Kompakt Set 816R ESD/60**
Micro Bits-Handhalter WE-816R-ESD,
PH 1, PH 2, PH 3,
TORX: TX10, TX15, TX20, TX25, TX 30,
Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3
Schlitz: 1 x 5,5
Hex-Plus: 3 / 4 / 5 / 6
Five Lobe: # 1



Wera Kraftform Kompakt Micro-Set 1013ESD/21SB



dpvlink 25159

Artikel Ausführung
WE-1013ESD/21SB **Wera Kraftform Kompakt Micro-Set 1013ESD/21SB**
Micro Bits-Handhalter WE-1013ESD,
PH 000, PH00, PH 0,
TORX: TX1, TX2, TX3, TX4, TX5,
TORX PLUS: 1 IP, 2 IP, 3 IP, 4 IP, 1IPR
Microstix Form A: m / 00 / F / 0
Schlitz: 0,23 x 1,5 / 0,35 x 2,5
Steckschlüsseinsatz: 2,5



Bit-Einsätze



Alle angebotenen Bits für die Aufnahme
DIN 3126 ISO 1173 Form E 6,3.

Werkstoff: hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl,
durchgehend gehärtet.

Schlitz-Bit / Form E 6,3



dpvlink 6460

| Artikel | Spitze | Dicke | L [mm] |
|------------------|--------|--------|--------|
| 7040Z.50x3.0x0.5 | 3,0 mm | 0,5 mm | 50 mm |
| 7040Z.50x3.5x0.6 | 3,5 mm | 0,6 mm | 50 mm |
| 7040Z.50x4.0x0.5 | 4,0 mm | 0,5 mm | 50 mm |
| 7040Z.50x4.0x0.8 | 4,0 mm | 0,8 mm | 50 mm |
| 7040Z.50x4.5x0.6 | 4,5 mm | 0,6 mm | 50 mm |
| 7040Z.50x5.5x0.8 | 5,5 mm | 0,8 mm | 50 mm |
| 7040Z.50x5.5x1.0 | 5,5 mm | 1,0 mm | 50 mm |
| 7040Z.50x6.5x1.2 | 6,5 mm | 1,2 mm | 50 mm |
| 7040Z.50x8.0x1.2 | 8,0 mm | 1,2 mm | 50 mm |
| 7040Z.50x8.0x1.6 | 8,0 mm | 1,6 mm | 50 mm |



Phillips-Bit / Form E 6,3



dpvlink 6469

| Artikel | Spitze | L [mm] |
|---------------|--------|--------|
| 7041Z.PH0x70 | PH0 | 70 mm |
| 7041Z.PH1x70 | PH1 | 70 mm |
| 7041Z.PH1x90 | PH1 | 90 mm |
| 7041Z.PH1x110 | PH1 | 110 mm |
| 7041Z.PH1x127 | PH1 | 127 mm |
| 7041Z.PH1x150 | PH1 | 150 mm |
| 7041Z.PH2x70 | PH2 | 70 mm |
| 7041Z.PH2x90 | PH2 | 90 mm |
| 7041Z.PH2x110 | PH2 | 110 mm |
| 7041Z.PH2x127 | PH2 | 127 mm |
| 7041Z.PH2x150 | PH2 | 150 mm |
| 7041Z.PH3x70 | PH3 | 70 mm |
| 7041Z.PH3x90 | PH3 | 90 mm |
| 7041Z.PH3x110 | PH3 | 110 mm |
| 7041Z.PH3x127 | PH3 | 127 mm |
| 7041Z.PH3x150 | PH3 | 150 mm |



TORX® TR-Bit (Tamper-Resistant) / Form E 6,3



mit stirnseitiger Bohrung

dpvlink 6544

| Artikel | Spitze | L [mm] |
|--------------|--------|--------|
| 7045.TR07x50 | TR07 | 50 mm |
| 7045.TR08x50 | TR08 | 50 mm |
| 7045.TR09x50 | TR09 | 50 mm |
| 7045.TR10x50 | TR10 | 50 mm |
| 7045.TR15x50 | TR15 | 50 mm |
| 7045.TR20x50 | TR20 | 50 mm |
| 7045.TR25x50 | TR25 | 50 mm |
| 7045.TR27x50 | TR27 | 50 mm |
| 7045.TR30x50 | TR30 | 50 mm |
| 7045.TR40x50 | TR40 | 50 mm |



-TorxPlus-Bits und weitere Ausführungen auf Anfrage-

TORX®-Bit / Form E 6,3



dpvlink 6519



| Artikel | Spitze | L [mm] |
|---------------|--------|--------|
| 7045.TX05x50 | TX05 | 50 mm |
| 7045.TX06x50 | TX06 | 50 mm |
| 7045.TX06x70 | TX06 | 70 mm |
| 7045.TX06x90 | TX06 | 90 mm |
| 7045.TX07x50 | TX07 | 50 mm |
| 7045.TX07x70 | TX07 | 70 mm |
| 7045.TX07x90 | TX07 | 90 mm |
| 7045.TX08x50 | TX08 | 50 mm |
| 7045.TX08x70 | TX08 | 70 mm |
| 7045.TX08x90 | TX08 | 90 mm |
| 7045.TX09x50 | TX09 | 50 mm |
| 7045.TX09x70 | TX09 | 70 mm |
| 7045.TX09x90 | TX09 | 90 mm |
| 7045.TX10x50 | TX10 | 50 mm |
| 7045.TX10x70 | TX10 | 70 mm |
| 7045.TX10x90 | TX10 | 90 mm |
| 7045.TX10x110 | TX10 | 110 mm |
| 7045.TX15x50 | TX15 | 50 mm |
| 7045.TX15x70 | TX15 | 70 mm |
| 7045.TX15x90 | TX15 | 90 mm |
| 7045.TX15x110 | TX15 | 110 mm |
| 7045.TX20x50 | TX20 | 50 mm |
| 7045.TX20x70 | TX20 | 70 mm |
| 7045.TX20x90 | TX20 | 90 mm |
| 7045.TX20x110 | TX20 | 110 mm |
| 7045.TX25x50 | TX25 | 50 mm |
| 7045.TX25x70 | TX25 | 70 mm |
| 7045.TX25x90 | TX25 | 90 mm |
| 7045.TX25x110 | TX25 | 110 mm |
| 7045.TX27x50 | TX27 | 50 mm |
| 7045.TX27x70 | TX27 | 70 mm |
| 7045.TX27x90 | TX27 | 90 mm |
| 7045.TX30x50 | TX30 | 50 mm |
| 7045.TX30x70 | TX30 | 70 mm |
| 7045.TX30x90 | TX30 | 90 mm |
| 7045.TX30x110 | TX30 | 110 mm |
| 7045.TX40x50 | TX40 | 50 mm |
| 7045.TX40x70 | TX40 | 70 mm |
| 7045.TX40x90 | TX40 | 90 mm |
| 7045.TX40x110 | TX40 | 110 mm |

Pozidriv-Bit / Form E 6,3



dpvlink 6487



| Artikel | Spitze | L [mm] |
|---------------|--------|--------|
| 7042Z.PZ0x70 | PZ0 | 70 mm |
| 7042Z.PZ1x70 | PZ1 | 70 mm |
| 7042Z.PZ1x90 | PZ1 | 90 mm |
| 7042Z.PZ1x110 | PZ1 | 110 mm |
| 7042Z.PZ1x127 | PZ1 | 127 mm |
| 7042Z.PZ1x150 | PZ1 | 150 mm |
| 7042Z.PZ2x70 | PZ2 | 70 mm |
| 7042Z.PZ2x90 | PZ2 | 90 mm |
| 7042Z.PZ2x110 | PZ2 | 110 mm |
| 7042Z.PZ2x127 | PZ2 | 127 mm |
| 7042Z.PZ2x150 | PZ2 | 150 mm |
| 7042Z.PZ3x70 | PZ3 | 70 mm |
| 7042Z.PZ3x90 | PZ3 | 90 mm |
| 7042Z.PZ3x110 | PZ3 | 110 mm |
| 7042Z.PZ3x127 | PZ3 | 127 mm |
| 7042Z.PZ3x150 | PZ3 | 150 mm |

Standard-Bit, Schlitz, Form C 6,3



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12772



| Artikel | Spitze | Dicke | L [mm] |
|-------------------|--------|--------|--------|
| 7010Z.25x4.5x0.6 | 4,5 mm | 0,6 mm | 25 mm |
| 7010Z.25x5.5x0.8 | 5,5 mm | 0,7 mm | 25 mm |
| 7010ZL.39x4.0x0.5 | 4,0 mm | 0,5 mm | 39 mm |
| 7010ZL.39x4.0x0.8 | 4,0 mm | 0,8 mm | 39 mm |

Standard-Bit, Phillips, Form C 6,3



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12779



| Artikel | Spitze | L [mm] |
|--------------|--------|--------|
| 7011Z.PH0x25 | PH0 | 25 mm |
| 7011Z.PH1x25 | PH1 | 25 mm |
| 7011Z.PH2x25 | PH2 | 25 mm |
| 7011Z.PH3x25 | PH3 | 25 mm |

Standard-Bit, Pozidriv, Form C 6,3



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12784



| Artikel | Spitze | L [mm] |
|--------------|--------|--------|
| 7012Z.PZ0x25 | PZ0 | 25 mm |
| 7012Z.PZ1x25 | PZ1 | 25 mm |
| 7012Z.PZ2x25 | PZ2 | 25 mm |
| 7012Z.PZ3x25 | PZ3 | 25 mm |

Standard-Bit, TORX®, Form C 6,3



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12789



| Artikel | Spitze | L [mm] |
|--------------|--------|--------|
| 7015.TX03x25 | T3 | 25 mm |
| 7015.TX04x25 | T4 | 25 mm |
| 7015.TX05x25 | T5 | 25 mm |
| 7015.TX06x25 | T6 | 25 mm |
| 7015.TX07x25 | T7 | 25 mm |
| 7015.TX08x25 | T8 | 25 mm |
| 7015.TX09x25 | T9 | 25 mm |
| 7015.TX10x25 | T10 | 25 mm |

Standard-Bit, TORX PLUS®, Form C 6,3



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.
Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.
Extra: Verstärkter Profilquerschnitt überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ca. 25% mehr Drehmoment.

dpvlink 13269

| Artikel | Spitze | L [mm] |
|---------------|--------|--------|
| 7016Z.04IPx25 | 4IP | 25 mm |
| 7016Z.05IPx25 | 5IP | 25 mm |
| 7016Z.06IPx25 | 6IP | 25 mm |
| 7016Z.07IPx25 | 7IP | 25 mm |
| 7016Z.08IPx25 | 8IP | 25 mm |
| 7016Z.09IPx25 | 9IP | 25 mm |
| 7016Z.10IPx25 | 10IP | 25 mm |



Standard-Bit, Sechskant, Form C 6,3



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.
Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12798

| Artikel | Größe | L [mm] |
|--------------|--------|--------|
| 7013Z.25x1.5 | 1,5 mm | 25 mm |
| 7013Z.25x2.0 | 2,0 mm | 25 mm |
| 7013Z.25x2.5 | 2,5 mm | 25 mm |
| 7013Z.25x3.0 | 3,0 mm | 25 mm |
| 7013Z.25x4.0 | 4,0 mm | 25 mm |
| 7013Z.25x5.0 | 5,0 mm | 25 mm |



Innensechskant-Bit / Form E6,3



dpvlink 6503

| Artikel | Größe | L [mm] |
|--------------|--------|--------|
| 7043Z.50x1.5 | 1,5 mm | 50 mm |
| 7043Z.50x2.0 | 2,0 mm | 50 mm |
| 7043Z.50x3.0 | 3,0 mm | 50 mm |
| 7043Z.50x4.0 | 4,0 mm | 50 mm |
| 7043Z.50x5.0 | 5,0 mm | 50 mm |
| 7043Z.50x6.0 | 6,0 mm | 50 mm |
| 7043Z.50x8.0 | 8,0 mm | 50 mm |



Innensechskant-Bit "MagicRing" / Form E6,3



MagicRing aus Federstahl hält alle Normschrauben in jeder Lage fest

dpvlink 6658

| Artikel | Größe | L [mm] |
|---------------|--------|--------|
| 7043RZ.50x3.0 | 3,0 mm | 50 mm |
| 7043RZ.50x4.0 | 4,0 mm | 50 mm |
| 7043RZ.50x5.0 | 5,0 mm | 50 mm |
| 7043RZ.50x6.0 | 6,0 mm | 50 mm |



Innensechskant Kugelkopf-Bit "MagicRing"



MagicRing aus Federstahl hält alle Normschrauben in jeder Lage fest

dpvlink 6667

| Artikel | Größe | L [mm] |
|---------------|--------|--------|
| 7047RZ.50x3.0 | 3,0 mm | 50 mm |
| 7047RZ.50x4.0 | 4,0 mm | 50 mm |
| 7047RZ.50x5.0 | 5,0 mm | 50 mm |
| 7047RZ.50x6.0 | 6,0 mm | 50 mm |



weitere Bits auf Anfrage

Außensechskant-Bit / Form E6,3



Standard-Bit, Steckschlüsseinsatz, Form E 6,3
 Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

Artikel 7044M.SWxx = mit Dauermagnet für sicheren Halt der Schrauben

dpvlink 6510

| Artikel | Größe | L [mm] |
|--------------|---------|--------|
| 7044.SW5.0 | 5,0 mm | 55 mm |
| 7044.SW5.5 | 5,5 mm | 55 mm |
| 7044.SW6.0 | 6,0 mm | 55 mm |
| 7044.SW7.0 | 7,0 mm | 55 mm |
| 7044.SW8.0 | 8,0 mm | 55 mm |
| 7044.SW10.0 | 10,0 mm | 55 mm |
| 7044.SW13.0 | 13,0 mm | 55 mm |
| 7044M.SW5.0 | 5,0 mm | 55 mm |
| 7044M.SW5.5 | 5,5 mm | 55 mm |
| 7044M.SW6.0 | 6,0 mm | 55 mm |
| 7044M.SW7.0 | 7,0 mm | 55 mm |
| 7044M.SW8.0 | 8,0 mm | 55 mm |
| 7044M.SW10.0 | 10,0 mm | 55 mm |
| 7044M.SW13.0 | 13,0 mm | 55 mm |



Schnellwechselhalter Form E6,3



ClicFix Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3

Hülse: Aluminium eloxiert
 Abtrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3
 Extra: Echte Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel

dpvlink 6577

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------|
| 7149 | ClicFix 1/4", Länge 60 mm |



Bithalter 1/4" Sechskant / Form E6,3



dpvlink 6575

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 7113.S | Magnethalter 1/4", Länge 59 mm |
| 7113 | Magnethalter 1/4", Länge 74 mm |
| 7143 | Magnethalter 1/4", mit Sprengring, Länge 72 mm |
| 7140 | Bit-Halter 1/4", mit Sprengring, Länge: 57 mm |



MicroBit-Set 65-tlg.



Inhalt

- 45 Micro Bits - Antrieb 4 mm
- 16 Micro Steckschlüssel - Antrieb 4 mm
- 1 ESD Feinschraub-Griff
- 1 Bithalter/Verlängerung 100 mm
- 1 Adapter von 4 mm Sechskant auf 1/4" Sechskant
- 1 Bit-Ratsche 1/4"

ESD Feinschraub-Griff Verlängerung 100 mm Bit-Ratsche 1/4" Adapter 1/4" - 4 mm



Philips 28 mm 000 / 00 / 0 / 1

Schlitz 28 mm 0,8 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0

Sechskant 28 mm 0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 0.050" / 1/16" / 5/64" / 3/32" / 7/64" / 1/8" / 9/64" / 5/32"

TORX® 28 mm T3 / T4 / T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20

Pentalobe 28 mm P1 / P2 / P3 / P4 / P5 / P6

Steckschlüssel 30 mm 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 5/64" / 3/32" / 7/64" / 1/8" / 9/64" / 5/32" / 3/16" / 7/32"

dpvlink 18607

| Artikel | Ausführung |
|-------------|----------------------|
| 7000SK65ESD | MicroBit-Set 65-tlg. |



Drehmomentschraubendreher ESD

Wiha TorqueVario®-S ESD Drehmoment-Griff



Zum kontrollierten Verschrauben an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque ESD Wechselklinge.

- variable Drehmoment-Einstellmöglichkeit
- Drehmoment ist mit einem Einstellwerkzeug stufenlos einstellbar (Torque-Setter, im Lieferumfang enthalten)
- Numerische Drehmoment-Anzeige in Fensterskala
- Ergonomischer Mehrkomponentengriff aus elektrostatisch ableitendem Kunststoff
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$ ⚡
- Griffgröße ist optimal dem Drehmomentbereich angepasst
- Klingen sind mit dem zulässigen max. Drehmoment bedruckt
- Klingen sind mit elektrostatisch ableitendem Kunststoff ummantelt
- Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Genauigkeit $\pm 6\%$ (Model 2882ESD.TV0 + 2882ESD.TV1 $\pm 10\%$)

Damit Schraube und Werkzeug sowohl beim Schließen als auch beim Öffnen vor Beschädigung geschützt werden, verfügen die Drehmomentschraubendreher neben der Begrenzung des Schließdrehmoments auch über eine Begrenzung des Öffnungsdrehmoments. Beim Öffnen der Schraube wird ein kontrolliertes Drehmoment aufgebracht das um ca. 50% größer ist als das Schließdrehmoment.

Qualität

Die mechanischen Bauteile des Drehmomentschraubers bieten auch bei Dauergebrauch eine Wiederholgenauigkeit, die weit über die geforderte Norm hinausreicht. Für Ihre Sicherheit wird jedes Werkzeug vor Auslieferung mit einer speziell entwickelten Kalibrier- und Beschriftungsanlage geprüft und das Ergebnis dokumentiert.

Normen:

DIN EN 61340-5-1 / 61340-5-2, EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M

dpvlink 6432

| Artikel | Ausführung | Bereich [Nm] |
|---------------|--------------------------|--------------|
| 2882ESD.TV0 | ESD Drehmoment-Griff TV0 | 0,04 - 0,46 |
| 2882ESD.TV1 | ESD Drehmoment-Griff TV1 | 0,1 - 0,6 |
| 2882ESD.TV1-6 | ESD Drehmoment-Griff TV1 | 0,1 - 0,6 |
| 2882ESD.TV2 | ESD Drehmoment-Griff TV2 | 0,4 - 1,0 |
| 2882ESD.TV3 | ESD Drehmoment-Griff TV3 | 0,5 - 2,0 |
| 2882ESD.TV4 | ESD Drehmoment-Griff TV4 | 1,0 - 5,0 |



Drehmomentschrauber VDE

Wiha TorqueVario®-S VDE Drehmoment-Griff



Zum kontrollierten Verschrauben an spannungsführenden Teilen bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einem slimTorque VDE-Bithalter für 6 mm slimBits.

- variable Drehmoment-Einstellmöglichkeit
- Drehmoment ist mit einem Einstellwerkzeug stufenlos einstellbar
- Numerische Drehmoment-Anzeige in Fensterskala
- Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Schutzisolation 1000 V AC, GS-geprüft
- Griffgröße ist optimal dem Drehmomentbereich angepasst
- Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Genauigkeit ±6%
- Direkt auf die Bits gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist

Lieferumfang:

- 1x Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric
- slimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits
- 1x Einstellwerkzeug für Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff

Normen:

stückgeprüft bis 10000 V, IEC 60900, DIN EN ISO 6789

dpvlink 9370

| Artikel | Ausführung | Bereich [Nm] |
|----------|---------------------------|--------------|
| 2872.TV3 | Drehmoment-Griff TV 3 VDE | 0,6-2,0 |
| 2872.TV4 | Drehmoment-Griff TV 4 VDE | 1,0-5,0 |
| 2872.TV5 | Drehmoment-Griff TV 5 VDE | 2,0-8,0 |

Wiha slimBit Schlitz - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.

6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21968

| Artikel | Nm | | Breite | Stärke | Durchm. |
|------------|---------|--|--------|--------|---------|
| | max. Nm | | | | |
| 2831VDE.25 | 0,4 Nm | | 2,5 mm | 0,4 mm | 6,0 mm |
| 2831VDE.30 | 0,6 Nm | | 3,0 mm | 0,5 mm | 6,0 mm |
| 2831VDE.35 | 2,5 Nm | | 3,5 mm | 0,6 mm | 6,0 mm |
| 2831VDE.40 | 2,5 Nm | | 4,0 mm | 0,8 mm | 6,0 mm |
| 2831VDE.55 | 5,5 Nm | | 5,5 mm | 1,0 mm | 6,0 mm |
| 2831VDE.65 | 5,5 Nm | | 6,5 mm | 1,2 mm | 6,0 mm |

Wiha slimBit Philips - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.

6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21975

| Artikel | Spitze | Nm max. Nm | Durchm. |
|-------------|--------|------------|---------|
| 2831VDE.PH1 | PH1 | 3,8 Nm | 6,0 mm |
| 2831VDE.PH2 | PH2 | 5,5 Nm | 6,0 mm |

Wiha slimBit Pozidriv - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.

6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21978

| Artikel | Spitze | Nm max. Nm | Durchm. |
|-------------|--------|------------|---------|
| 2831VDE.PZ1 | PZ1 | 3,8 | 6,0 |
| 2831VDE.PZ2 | PZ2 | 5,5 | 6,0 |

Wiha slimBit Schlitz/Philips - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.

6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21981

| Artikel | Spitze | Nm max. Nm | Durchm. |
|----------------|--------|------------|---------|
| 2831VDE.SL-PH1 | SL/PH1 | 3,8 | 6,0 |
| 2831VDE.SL-PH2 | SL/PH2 | 5,5 | 6,0 |

Wiha slimBit Schlitz/Pozidriv - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.

6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21984

| Artikel | Spitze | Nm max. Nm | Durchm. |
|----------------|--------|------------|---------|
| 2831VDE.SL-PZ1 | SL/PZ1 | 3,8 | 6,0 |
| 2831VDE.SL-PZ2 | SL/PZ2 | 3,8 | 6,0 |

Wiha Torque TORX® - Wechselklinge VDE



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Gefertigt gemäß DIN EN 60900 (IEC 900), stückgeprüft bis 10000 V

dpvlink 20126

| Artikel | Spitze | Nm max. Nm | Durchm. |
|-------------|--------|------------|---------|
| 2831VDE.T8 | T8 | 1,3 | 6,0 |
| 2831VDE.T9 | T9 | 1,3 | 6,0 |
| 2831VDE.T10 | T10 | 3,8 | 6,0 |
| 2831VDE.T15 | T15 | 5,0 | 6,0 |
| 2831VDE.T20 | T20 | 5,5 | 6,0 |
| 2831VDE.T25 | T25 | 5,5 | 6,0 |

Drehmomentschraubendreher

Wiha slimBit Sechskant - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.
6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21988

| Artikel | Spitze | Nm | | Durchm. |
|--------------|--------|---------|--|---------|
| | | max. Nm | | |
| 2831VDE.SK15 | 1,5 | 0,9 | | 6,0 |
| 2831VDE.SK20 | 2 | 1,8 | | 6,0 |
| 2831VDE.SK25 | 2,5 | 3,8 | | 6,0 |
| 2831VDE.SK30 | 3 | 5,5 | | 6,0 |
| 2831VDE.SK40 | 4 | 5,5 | | 6,0 |
| 2831VDE.SK50 | 5 | 5,5 | | 6,0 |
| 2831VDE.SK60 | 6 | 5,5 | | 6,0 |

Wiha slimBit Vierkant - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.
6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21996

| Artikel | Spitze | Nm | | Durchm. |
|------------|--------|---------|--|---------|
| | | max. Nm | | |
| 2831VDE.R1 | #1 | 5,5 | | 6,0 |
| 2831VDE.R2 | #2 | 5,5 | | 6,0 |

Wiha TorqueVario®-S VDE Drehmoment-Set



5-teiliges Drehmoment-Schraubendreher Set Torque. Verschrauben Sie kontrolliert spannungsführende Teile bis 1.000 V AC. VDE Drehmomentgriff ist mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten) stufenlos im Bereich 1,0 - 5,0 Nm einstellbar. Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.

Lieferumfang:

- 1x Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario-S electric variabel einstellbare Drehmomentbegrenzung, Werkzeug bei 10.000 V AC getestet und zugelassen für 1.000 V AC / 0,8 - 5,0 Nm
- 1x slimBit Halter electric, mechanisch verriegelbar für VDE Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff
- 1x Einstellwerkzeug für Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff
- 1x SL/PZ1
- 1x SL/PZ2

Normen:

stückgeprüft bis 10000 V, IEC 60900, DIN EN ISO 6789

dpvlink 21959

| Artikel | Ausführung | Bereich [Nm] |
|-------------|---|--------------|
| 2872.TV.SET | Drehmoment Schraubendreher TV Set VDE, 5-tlg. | 0,8-5,0 |

Drehmomentschrauber

Wiha TorqueVario®-S Drehmoment-Griff



Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque-Wechselklinge.

- variable Drehmoment-Einstellmöglichkeit
- Drehmoment ist mit einem Einstellwerkzeug stufenlos einstellbar (Torque-Setter, im Lieferumfang enthalten)
- Numerische Drehmoment-Anzeige in Fensterskala
- Ergonomischer Mehrkomponentengriff, extrem handlich durch leichte und kompakte Bauweise
- Griffgröße ist optimal dem Drehmomentbereich angepasst
- Klingen sind mit dem zulässigen max. Drehmoment bedruckt
- Klingen sind mit Farbcodierung versehen
- Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Genauigkeit ±6% (Model 2852.TV1 ±10%)

Normen: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M

dpvlink 9295

| Artikel | Ausführung | Bereich [Nm] |
|----------|----------------------|--------------|
| 2852.TV1 | Drehmoment-Griff TV1 | 0,1-0,6 |
| 2852.TV2 | Drehmoment-Griff TV2 | 0,4-1,0 |
| 2852.TV3 | Drehmoment-Griff TV3 | 0,5-2,0 |
| 2852.TV4 | Drehmoment-Griff TV4 | 0,8-5,0 |
| 2852.TV5 | Drehmoment-Griff TV5 | 2,0-7,0 |

Wiha Torque Schlitz-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: grau.

DIN 5264, ISO 2380.

dpvlink 9313

| Artikel | Nm max. Nm | Spitze | | |
|---------|------------|--------|---------|--------|
| | | Spitze | Dicke | Ø |
| 2859.15 | 0,15 Nm | 1,5 mm | 0,25 mm | 4,0 mm |
| 2859.20 | 0,4 Nm | 2,0 mm | 0,4 mm | 4,0 mm |
| 2859.25 | 0,4 Nm | 2,5 mm | 0,4 mm | 4,0 mm |
| 2859.30 | 0,6 Nm | 3,0 mm | 0,5 mm | 4,0 mm |
| 2859.35 | 1,1 Nm | 3,5 mm | 0,6 mm | 4,0 mm |
| 2859.40 | 1,1 Nm | 4,0 mm | 0,8 mm | 4,0 mm |

Wiha Torque Phillips-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: dunkelblau.

DIN ISO 8764-1

dpvlink 9320

| Artikel | Spitze | Nm | |
|------------|--------|---------|--------|
| | | max. Nm | Ø |
| 2859.PH000 | PH000 | 0,4 Nm | 4,0 mm |
| 2859.PH00 | PH00 | 0,4 Nm | 4,0 mm |
| 2859.PH0 | PH0 | 0,9 Nm | 4,0 mm |
| 2859.PH1 | PH1 | 3,8 Nm | 4,0 mm |
| 2859.PH2 | PH2 | 5,5 Nm | 4,0 mm |

Wiha Torque Pozidriv-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: hellblau.

DIN ISO 8764-1

dpvlink 9327

| Artikel | Spitze | Nm | |
|----------|--------|---------|--------|
| | | max. Nm | Ø |
| 2859.PZ0 | PZ0 | 0,9 Nm | 4,0 mm |
| 2859.PZ1 | PZ1 | 3,8 Nm | 4,0 mm |
| 2859.PZ2 | PZ2 | 5,5 Nm | 4,0 mm |



Wiha Torque Sechskant-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: rot.

dpvlink 9331

| Artikel | Nm | | Spitze | Ø |
|-----------|---------|--------|--------|---|
| | max. Nm | Spitze | | |
| 2859.SK15 | 0,9 Nm | 1,5 mm | 4,0 mm | |
| 2859.SK20 | 1,8 Nm | 2,0 mm | 4,0 mm | |
| 2859.SK25 | 3,8 Nm | 2,5 mm | 4,0 mm | |
| 2859.SK30 | 5,5 Nm | 3,0 mm | 4,0 mm | |
| 2859.SK40 | 8,0 Nm | 4,0 mm | 4,0 mm | |



Wiha Torque Sechskant-Kugelkopf-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: rot. Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

dpvlink 9337

| Artikel | Nm | | Spitze | Ø |
|------------|---------|--------|--------|---|
| | max. Nm | Spitze | | |
| 2859.SKK15 | 0,4 Nm | 1,5 mm | 4,0 mm | |
| 2859.SKK20 | 0,9 Nm | 2,0 mm | 4,0 mm | |
| 2859.SKK25 | 2,0 Nm | 2,5 mm | 4,0 mm | |
| 2859.SKK30 | 3,8 Nm | 3,0 mm | 4,0 mm | |
| 2859.SKK40 | 8,0 Nm | 4,0 mm | 4,0 mm | |



Wiha Torque TORX®-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: dunkelgrün.

dpvlink 9343

| Artikel | Spitze | Nm | |
|-----------|--------|---------|--------|
| | | max. Nm | Ø |
| 2859.TX05 | TX05 | 0,4 Nm | 4,0 mm |
| 2859.TX06 | TX06 | 0,6 Nm | 4,0 mm |
| 2859.TX07 | TX07 | 0,9 Nm | 4,0 mm |
| 2859.TX08 | TX08 | 1,3 Nm | 4,0 mm |
| 2859.TX09 | TX09 | 2,5 Nm | 4,0 mm |
| 2859.TX10 | TX10 | 3,8 Nm | 4,0 mm |
| 2859.TX15 | TX15 | 5,5 Nm | 4,0 mm |
| 2859.TX20 | TX20 | 8,0 Nm | 4,0 mm |
| 2859.TX25 | TX25 | 8,0 Nm | 4,0 mm |



Wiha Torque TORX®

"MagicSpring"-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: dunkelgrün. "MagicSpring"-Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest

dpvlink 9361

| Artikel | Spitze | Nm | |
|------------|--------|---------|--------|
| | | max. Nm | Ø |
| 2859R.TX06 | TX06 | 0,6 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.TX07 | TX07 | 0,9 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.TX08 | TX08 | 1,3 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.TX09 | TX09 | 2,5 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.TX10 | TX10 | 3,8 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.TX15 | TX15 | 5,5 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.TX20 | TX20 | 8,0 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.TX25 | TX25 | 8,0 Nm | 4,0 mm |



Wiha Torque TORX PLUS®-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: hellgrün.

dpvlink 9303

| Artikel | Spitze | Nm | |
|-----------|--------|---------|--------|
| | | max. Nm | Ø |
| 2859.05IP | 05IP | 0,5 Nm | 4,0 mm |
| 2859.06IP | 06IP | 0,8 Nm | 4,0 mm |
| 2859.07IP | 07IP | 1,3 Nm | 4,0 mm |
| 2859.08IP | 08IP | 2,0 Nm | 4,0 mm |
| 2859.09IP | 09IP | 3,0 Nm | 4,0 mm |
| 2859.10IP | 10IP | 4,5 Nm | 4,0 mm |
| 2859.15IP | 15IP | 6,6 Nm | 4,0 mm |
| 2859.20IP | 20IP | 8,0 Nm | 4,0 mm |
| 2859.25IP | 25IP | 8,0 Nm | 4,0 mm |



Wiha Torque TORX PLUS®

"MagicSpring"-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: hellgrün. "MagicSpring"-Festhaltefeder hält TORX PLUS®-Schrauben fest

dpvlink 9352

| Artikel | Spitze | Nm | |
|------------|--------|---------|--------|
| | | max. Nm | Ø |
| 2859R.06IP | 06IP | 0,8 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.07IP | 07IP | 1,3 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.08IP | 08IP | 2,0 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.09IP | 09IP | 3,0 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.10IP | 10IP | 4,5 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.15IP | 15IP | 6,6 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.20IP | 20IP | 8,0 Nm | 4,0 mm |
| 2859R.25IP | 25IP | 8,0 Nm | 4,0 mm |



Wiha Universal-Bithalter für TorqueVario-S



für alle C 6,3 und E 6,3 Bits, 1/4" Aufnahme

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt, schwarze Kunststoffummantelung.

dpvlink 9301

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------------------|
| 2859 | Universal-Bithalter für TorqueVario-S |



Elektroschrauber

Elektroschrauber Kilews



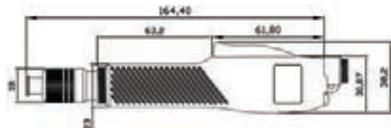
Kilews steht seit mehr als 30 Jahren für Qualität bei professionellen Elektrowerkzeugen für Fertigung und Montagestätten. Mittlerweile ist Kilews einer der größten Hersteller weltweit. Mit der bürstenlosen Technik bis 35 Nm, die Kilews als Erster produziert, werden Voraussetzungen für die steigenden Anforderungen in der Elektronik-Fertigung geschaffen.

Die bürstenlosen KILEWS Niedervoltschrauber im Überblick

- **ESD-geeignet:** Für empfindliche Bauteile in der Elektronik-Fertigung
- **Reinraumgeeignet:** Kein Kohlenstaubausstoß durch bürstenlose Technik
- **Langlebig:** Alle Schrauber sind mit langlebigen Motoren ausgestattet
- **Wartungsfrei:** Die langlebigen Motoren ersparen Ihnen zeitraubendes Warten

Alle Schrauber in ESD-Ausführung mit geerdetem Bit.

Elektroschrauber B 100 Serie



Niedervolt-Elektroschrauber der B 100 Serie zeichnen sich durch ein geringes Gewicht und hohe Stabilität aus. Durch Linkslauftaster lässt sich die Drehrichtung schnell und ohne großen Aufwand wechseln. Die bürstenlosen Schrauber sind einfach in der Handhabung und dabei sehr geräuscharm.

Technische Daten Schrauber:

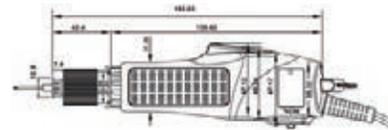
| | |
|----------------------|----------------------|
| Länge: | 165 mm |
| Gewicht: | 170 g |
| Spannung / Leistung: | 12 VDC / 25 W |
| Drehzahl: | 2 |
| Genauigkeit: | ±3 % |
| Bit Typ: | C Typ Flügelbit 4 mm |
| Passendes Netzteil: | SKP-12HL |

| Modell | SKD-B100L | SKD-B100LS4 | SKD-B103L | SKD-B103LS4 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Start Typ | Hebel | Hebel | Hebel | Hebel |
| Drehmoment | 0,008-0,14 Nm | 0,008-0,14 Nm | 0,05-0,343 Nm | 0,05-0,343 Nm |
| Leerlaufdrehzahl High | 1000 | 280 | 1000 | 280 |
| Leerlaufdrehzahl Low | 700 | 200 | 700 | 200 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 1,0-1,7 | 1,0-1,7 | 1,0-2,3 | 1,0-1,7 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | 1,0-1,5 | 1,0-1,5 | 1,0-2,0 | 1,0-2,0 |
| Netzteil/Controller | SKP-12HL | | | |

dpvlink 20208

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|--|
| SKD-B100L-ESD | SKD-B100L-ESD Elektroschrauber inkl. Drehmenthülse, ohne Netzteil SKP-12HL |
| SKD-B100LS4-ESD | SKD-B100LS4-ESD Elektroschrauber inkl. Drehmenthülse, ohne Netzteil SKP-12HL |
| SKD-B103L-ESD | SKD-B103L-ESD Elektroschrauber inkl. Drehmenthülse, ohne Netzteil SKP-12HL |
| SKD-B103LS4-ESD | SKD-B103LS4-ESD Elektroschrauber inkl. Drehmenthülse, ohne Netzteil SKP-12HL |

Elektroschrauber BN 200 Serie



Der **Niedervoltschrauber der BN 200 Serie** mit Hebelstart ist durch seine bürstenlose Technik für Reinraumarbeitsplätze geeignet, da kein Kohlenstaub ausgestoßen wird.

Technische Daten Schrauber:

| | |
|----------------------|---------------|
| Länge: | 230 mm |
| Gewicht: | 310 g |
| Spannung / Leistung: | 32 VDC / 25 W |
| Genauigkeit: | ±3 % |
| Bit Typ: | B Typ 6,35 mm |
| Netzteil/Controller: | siehe Zubehör |

- Schraubenzählung und Sanftanlauf (Soft-Start) optional, nicht für SKD-BN203LS5
- 8 unterschiedliche Drehzahlen für SKD-BN203 erhältlich

| Modell | SKD-BN203L | SKD-BN203LS5 | SKD-BN203LS6 |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Start Typ | Hebel | Hebel | Hebel |
| Drehmoment | 0,02-0,34 Nm | 0,02-0,34 Nm | 0,02-0,34 Nm |
| Leerlaufdrehzahl High | 1000 | 500 | 370 |
| Leerlaufdrehzahl Low | 700 | 350 | 260 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 1,0-2,3 | 1,0-2,3 | 1,0-2,3 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | 1,0-2,0 | 1,0-2,0 | 1,0-2,0 |
| Netzteil/Controller | SKP-32BC-60W | | |

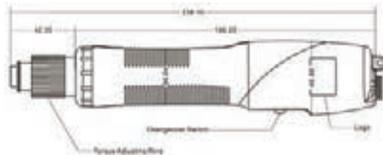
| Modell | SKD-BN203LS7 | SKD-BN207L | SKD-BN210L |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Start Typ | Hebel | Hebel | Hebel |
| Drehmoment | 0,02-0,34 Nm | 0,05-0,69 Nm | 0,10-0,98 Nm |
| Leerlaufdrehzahl High | 230 | 1000 | 1000 |
| Leerlaufdrehzahl Low | 160 | 700 | 700 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 1,0-2,3 | 1,4-2,6 | 1,6-3,0 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | 1,0-2,0 | 1,4-2,3 | 1,6-2,6 |
| Netzteil/Controller | SKP-32BC-60W | | |

dpvlink 20302

| Artikel | Ausführung |
|------------------|---|
| SKD-BN203L-ESD | SKD-BN203L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BN203LS5-ESD | SKD-BN203LS5-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BN203LS6-ESD | SKD-BN203LS6-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BN203LS7-ESD | SKD-BN203LS7-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BN207L-ESD | SKD-BN207L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BN210L-ESD | SKD-BN210L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |



Elektroschrauber BN 500 Serie



Die wartungsfreien **Niedervoltschrauber der BN 500 Serie** sind für Reinraumarbeitsplätze geeignet. Schraubenzählung und Sanftanlauf sind optional. In Verbindung mit dem Sanftanlaufmodul ist auch eine Linksgewinde-Version mit Sanftanlauf im Linkslauf verfügbar.

Technische Daten Schrauber:

| | |
|----------------------|---------------|
| Länge: | 239 mm |
| Gewicht: | 520 g |
| Spannung / Leistung: | 32 VDC / 55 W |
| Genauigkeit: | ±3 % |
| Bit Typ: | B Typ 6,35 mm |
| Netzteil/Controller: | siehe Zubehör |

| Modell | SKD-BN512L | SKD-BN512LF | SKD-BN512LS |
|------------------------------------|--|-------------------------|--------------|
| Start Typ | Hebel | Hebel schnelldrehend | Hebel |
| Drehmoment | 0,15-1,18 Nm | 0,15-1,18 Nm | 0,15-1,18 Nm |
| Leerlaufdrehzahl High | 1000 | 2000 | 500 |
| Leerlaufdrehzahl Low | 650 | x | 300 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 1,6-3,0 | 1,6-3,0 | x |
| Schraubengröße Selbstschneidend | 1,6-2,6 | 1,6-2,6 | x |
| Netzteil/Controller | SKP-32BC-60W, SKP-BE32HLN, SKP-BC40HLN | | |

| Modell | SKD-BN512P | SKD-BN512PF | SKD-BN517LF |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Start Typ | Schubstart | Schubstart schnelldrehend | Hebel schnelldrehend |
| Drehmoment | 0,15-1,18 Nm | 0,15-1,18 Nm | 0,29-1,67 Nm |
| Leerlaufdrehzahl High | 1000 | 2000 | 2000 |
| Leerlaufdrehzahl Low | 650 | x | x |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 1,6-3,0 | 1,6-3,0 | 1,6-3,0 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | 1,6-2,6 | 1,6-2,6 | 1,6-3,0 |
| Netzteil/Controller | SKP-32BC-60W, SKP-BC32HL, SKP-BC40HLN | | |

| Modell | SKD-BN517PF | SKD-BN519L | SKD-BN519P |
|------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Start Typ | Schubstart schnelldrehend | Hebel | Schubstart |
| Drehmoment | 0,29-1,67 Nm | 0,29-1,86 Nm | 0,29-1,86 Nm |
| Leerlaufdrehzahl High | 2000 | 1000 | 1000 |
| Leerlaufdrehzahl Low | x | 650 | 650 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 1,6-3,0 | 2,3-3,5 | 2,3-3,5 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | 1,6-3,0 | 2,3-3,0 | 2,3-3,0 |
| Netzteil/Controller | SKP-32BC-60W, SKP-BC32HL, SKP-BC40HLN | | |

dpvlink 20317



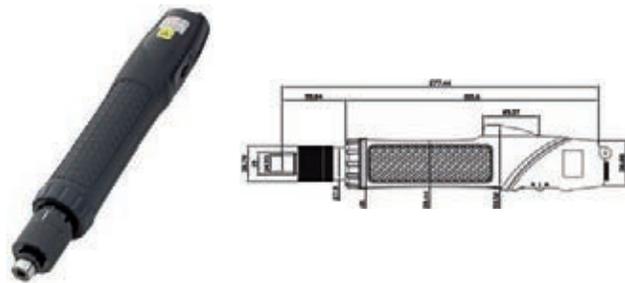
| Artikel | Ausführung |
|-----------------|--|
| SKD-BN512L-ESD | SKD-BN512L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BN512LF-ESD | SKD-BN512LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BN512LS-ESD | SKD-BN512LS-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BN512P-ESD | SKD-BN512P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BN512PF-ESD | SKD-BN512PF-ESD Elektroschrauber Schubstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BN517LF-ESD | SKD-BN517LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BN517PF-ESD | SKD-BN517PF-ESD Elektroschrauber Schubstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BN519L-ESD | SKD-BN519L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BN519P-ESD | SKD-BN519P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät |



Alle Informationen zu den Elektroschraubern von Kilews finden Sie im Prospekt

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version

Elektroschrauber BN 800 Serie



Mit den wartungsfreien **Niedervoltschrauber der BN 7000 und BN 800 Serien** erreichen Sie höhere Drehzahlen bei gleichzeitig geringerer Erwärmung. Schraubenzählung und Sanftanlauf sind optional. In Verbindung mit dem Sanftanlaufmodul ist auch eine Linksgewinde-Version mit Sanftanlauf im Linkslauf verfügbar.

Technische Daten Schrauber:

| | |
|----------------------|---------------|
| Länge: | 278 mm |
| Gewicht: | 800 g |
| Spannung / Leistung: | 32 VDC / 55 W |
| Genauigkeit: | ±3 % |
| Bit Typ: | B Typ 6,35 mm |
| Netzteil/Controller: | siehe Zubehör |

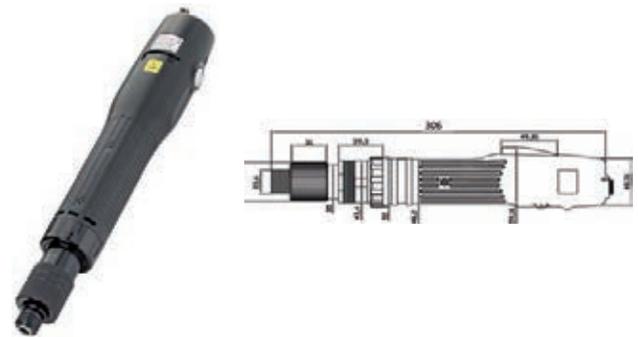
| Modell | SKD-BN830L | SKD-BN830P | SKD-BN830LF |
|------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|
| Start Typ | Hebel | Schubstart | Hebel schnelldrehend |
| Drehmoment | 0,98-2,94 Nm | 0,98-2,94 Nm | 0,98-2,94 Nm |
| Leerlaufdrehzahl High | 1000 | 1000 | 2000 |
| Leerlaufdrehzahl Low | 700 | 700 | 1600 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 2,6-4,0 | 2,6-4,0 | 2,6-4,0 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | 2,6-3,5 | 2,6-3,5 | 2,6-3,5 |
| Netzteil/Controller | SKP-40B-HLN | | |

| Modell | SKD-BN830PF | SKD-BN850L | SKD-BN850P |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Start Typ | Schubstart | Hebel | Schubstart |
| Drehmoment | 0,98-2,94 Nm | 1,96-4,90 Nm | 1,96-4,90 Nm |
| Leerlaufdrehzahl High | 2000 | 1000 | 1000 |
| Leerlaufdrehzahl Low | 1600 | 700 | 700 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 2,6-4,0 | 4,0-5,0 | 4,0-5,0 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | 2,6-3,5 | < 4 | < 4 |
| Netzteil/Controller | SKP-40B-HLN | | |

dpvlink 20344

| Artikel | Ausführung | QR Code |
|-----------------|--|---------|
| SKD-BN830L-ESD | SKD-BN830L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät | |
| SKD-BN830LF-ESD | SKD-BN830LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 40V, ohne Steuergerät | |
| SKD-BN830P-ESD | SKD-BN830P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät | |
| SKD-BN830PF-ESD | SKD-BN830PF-ESD Elektroschrauber Schubstart, schnelldrehend, 40V, ohne Steuergerät | |
| SKD-BN850L-ESD | SKD-BN850L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät | |
| SKD-BN850P-ESD | SKD-BN850P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät | |

Elektroschrauber BK 900 Serie



Niedervoltschrauber der BK 900 Serie erreichen bei gleichzeitig geringerer Erwärmung höhere Drehzahlen. Schraubenzählung und Sanftanlauf optional mit Softstart Modul möglich. Für Reinraumarbeitsplätze geeignet, da kein Kohlenstaub ausgestoßen wird.

Technische Daten Schrauber:

| | |
|----------------------|----------------|
| Länge: | 306 mm |
| Gewicht: | 1030 g |
| Spannung / Leistung: | 40 VDC / 260 W |
| Genauigkeit: | ±5 % |
| Bit Typ: | B Typ 6,35 mm |
| Netzteil/Controller: | siehe Zubehör |

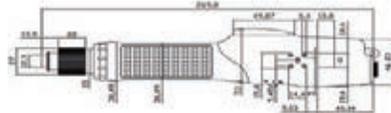
| Modell | SKD-BK960L | SKD-BK960P | SKD-BK990L |
|------------------------------------|---|------------|------------|
| Start Typ | Hebel | Schubstart | Hebel |
| Drehmoment | 2-6 Nm | 2-6 Nm | 3-9 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 700-1000 | 700-1000 | 750-1000 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 2,6-4,0 | 2,6-4,0 | 2,6-4,0 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | 2,6-3,5 | 2,6-3,5 | 2,6-3,5 |
| Netzteil/Controller | SKP-40B-HL-800, SKP-BC40HL-800 V3.0/3.1 | | |

| Modell | SKD-BK990P | SKD-BK9120L | SKD-BK9120P |
|------------------------------------|---|-------------|-------------|
| Start Typ | Schubstart | Hebel | Schubstart |
| Drehmoment | 3-9 Nm | 6-12 Nm | 6-12 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 750-1000 | 660-880 | 660-880 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 2,6-4,0 | 4,0-5,0 | 4,0-5,0 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | 2,6-3,5 | < 4 | < 4 |
| Netzteil/Controller | SKP-40B-HL-800, SKP-BC40HL-800 V3.0/3.1 | | |

dpvlink 22903

| Artikel | Ausführung | QR Code |
|-----------------|--|---------|
| SKD-BK960L-ESD | SKD-BK960L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät | |
| SKD-BK960P-ESD | SKD-BK960P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät | |
| SKD-BK990L-ESD | SKD-BK990L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät | |
| SKD-BK990P-ESD | SKD-BK990P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät | |
| SKD-BK9120L-ESD | SKD-BK9120L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät | |
| SKD-BK9120P-ESD | SKD-BK9120P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät | |

Elektroschrauber BE 200 Serie



Alle Einstellungen der **Niedervoltschrauber der BE 200 Serie** wie Schraubenanzahl, Minimal- und Maximal-Zeit werden am Schrauber eingestellt. Die Min/Max-Werte der Schraubzeit werden mit der Auto-Learn-Funktion gemessen und automatisch im Schrauber gespeichert.

Technische Daten Schrauber:

| | |
|----------------------|---------------|
| Länge: | 240 mm |
| Gewicht: | 330 g |
| Spannung / Leistung: | 32 VDC / 25 W |
| Genauigkeit: | ±3 % |
| Bit Typ: | B Typ 6,35 mm |
| Netzteil/Controller: | siehe Zubehör |

- Integrierte Schraubenzählfunktion (mit Rückzählung) und Schraubzeitüberwachung (1 - 99 Schrauben, 0,01 - 9,9 Sekunden)
- Automatischer Linkslauf nach Momentenabschaltung einstellbar

| Modell | SKD-BE203L | SKD-BE207L | SKD-BE210L | SKD-BE210P |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Start Typ | Hebel | Hebel | Hebel | Schubstart |
| Drehmoment | 0,02-0,34 Nm | 0,05-0,69 Nm | 0,10-0,98 Nm | 0,10-0,98 Nm |
| Leerlaufdrehzahl High | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Leerlaufdrehzahl Low | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 1,0-2,3 | 1,4-2,6 | 1,6-3,0 | 1,6-3,0 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | 1,0-2,0 | 1,4-2,3 | 1,6-2,6 | 1,6-2,6 |
| Netzteil/Controller | SKP-32BC-60W | | | |

dpvlink 20216

Artikel Ausführung

SKD-BE203L-ESD **SKD-BE203L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

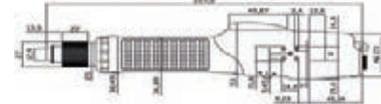
SKD-BE207L-ESD **SKD-BE207L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE210L-ESD **SKD-BE210L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE210P-ESD **SKD-BE210P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 32V, ohne Steuergerät



Elektroschrauber BE 500 Serie



Alle Einstellungen der **Niedervoltschrauber der BE 500 Serie** wie Schraubenanzahl, Minimal- und Maximal-Zeit werden am Schrauber eingestellt. Die Min/Max-Werte der Schraubzeit werden mit der Auto-Learn-Funktion gemessen und automatisch im Schrauber gespeichert.

Technische Daten Schrauber:

| | |
|----------------------|---------------|
| Länge: | 270 mm |
| Gewicht: | 580 g |
| Spannung / Leistung: | 32 VDC / 55 W |
| Genauigkeit: | ±3 % |
| Bit Typ: | B Typ 6,35 mm |
| Netzteil/Controller: | siehe Zubehör |

- Integrierte Schraubenzählfunktion (mit Rückzählung) und Schraubzeitüberwachung (1 - 99 Schrauben, 0,01 - 9,9 Sekunden)
- Automatischer Linkslauf nach Momentenabschaltung einstellbar

| Modell | SKD-BE512P | SKD-BE519P |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Start Typ | Schubstart | Schubstart |
| Drehmoment | 0,2-1,2 Nm | 0,3-1,86 Nm |
| Leerlaufdrehzahl High | 1000 | 1000 |
| Leerlaufdrehzahl Low | 650 | 650 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 1,6-3,0 | 2,3-3,5 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | 1,6-2,6 | 2,3-3,0 |
| Netzteil/Controller | SKP-32BC-60W | SKP-32BC-60W |

dpvlink 20265

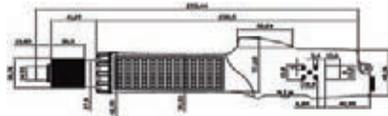
Artikel Ausführung

SKD-BE512P-ESD **SKD-BE512P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE519P-ESD **SKD-BE519P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 32V, ohne Steuergerät



Elektroschrauber BE 800 Serie



Alle Einstellungen der **Niedervoltschrauber der BE 800 Serie** wie Schraubenanzahl, Minimal- und Maximal-Zeit werden am Schrauber eingestellt. Die Min/Max-Werte der Schraubzeit werden mit der Auto-Learn-Funktion gemessen und automatisch im Schrauber gespeichert.

Technische Daten Schrauber:

| | |
|----------------------|---------------|
| Länge: | 294 mm |
| Gewicht: | 820 g |
| Spannung / Leistung: | 40 VDC / 90 W |
| Genauigkeit: | ±3 % |
| Bit Typ: | B Typ 6,35 mm |
| Netzteil/Controller: | siehe Zubehör |

- Integrierte Schraubenzählfunktion (mit Rückzählung) und Schraubzeitüberwachung (1 - 99 Schrauben, 0,01 - 9,9 Sekunden)

| Modell | SKD-BE850L |
|---------------------------------|--------------|
| Start Typ | Hebel |
| Drehmoment | 1,96-4,90 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 700-1000 |
| High | |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 4,5-5,0 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | < 4 |
| Netzteil/Controller | SKP-40B-HLN |

dpvlink 20284

Artikel Ausführung

SKD-BE850L-ESD **SKD-BE850L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät



Elektroschrauber RBK Serie



Niedervoltschrauber der RBK Serie erreichen bei gleichzeitig geringerer Erwärmung höhere Drehzahlen. Schraubenzählung und Sanftanlauf optional mit Softstart-Modul möglich. Für Reinraumarbeitsplätze geeignet, da kein Kohlenstaub ausgestoßen wird.

Technische Daten Schrauber:

| | |
|----------------------|---------------|
| Länge: | 298 mm |
| Spannung: | 40 VDC |
| Genauigkeit: | ±5 % |
| Bit Typ: | B Typ 6,35 mm |
| Netzteil/Controller: | siehe Zubehör |

| Modell | SKD-RBK60L | SKD-RBK60P | SKD-RBK90L | SKD-RBK90P |
|---------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|
| Start Typ | Hebel | Schubstart | Hebel | Schubstart |
| Leistung | 100W | 100W | 120W | 120W |
| Drehmoment | 2-6 Nm | 2-6 Nm | 3-9 Nm | 3-9 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 700-1000 | 700-1000 | 550-800 | 550-800 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | 4,0-5,0 | 4,0-5,0 | 5,0-6,0 | 5,0-6,0 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | <4 | <4 | <4,5 | <4,5 |
| Gewicht | 1250 g | | | |
| Netzteil/Controller | SKP-40BC-HL-800 | | | |

| Modell | SKD-RBK120L | SKD-RBK120P | SKD-RBK180L | SKD-RBK180P |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Start Typ | Hebel | Schubstart | Hebel | Schubstart |
| Leistung | 120W | 120W | 200W | 200W |
| Drehmoment | 4-12 Nm | 4-12 Nm | 6-18 Nm | 6-18 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 380-550 | 380-550 | 240-350 | 240-350 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | <8 | <8 | <10 | <10 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | <6 | <6 | <8 | <8 |
| Gewicht | 1250 g | | | |
| Netzteil/Controller | SKP-40BC-HL-800 | | | |

| Modell | SKD-RBK250L | SKD-RBK250P | SKD-RBK350L | SKD-RBK350P |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Start Typ | Hebel | Schubstart | Hebel | Schubstart |
| Leistung | 260W | 260W | 260W | 260W |
| Drehmoment | 8-25 Nm | 8-25 Nm | 12-35 Nm | 12-35 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 240-350 | 240-350 | 240-350 | 240-350 |
| Schraubengröße Gewindeschraube | <8 | <8 | <10 | <10 |
| Schraubengröße Selbstschneidend | <6 | <6 | <8 | <8 |
| Gewicht | 1450 g | | 2200 g | |
| Netzteil/Controller | SKP-40BC-HL-800 | | | |

dpvlink 20371

Artikel Ausführung

SKD-RBK60L-ESD **SKD-RBK60L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK60P-ESD **SKD-RBK60P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK90L-ESD **SKD-RBK90L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK90P-ESD **SKD-RBK90P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK120L-ESD **SKD-RBK120L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK120P-ESD **SKD-RBK120P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK180L-ESD **SKD-RBK180L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK180P-ESD **SKD-RBK180P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK250L-ESD **SKD-RBK250L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

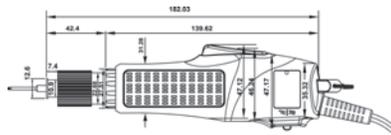
SKD-RBK250P-ESD **SKD-RBK250P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK350L-ESD **SKD-RBK350L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK350P-ESD **SKD-RBK350P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät



Elektroschrauber BNK Serie



Niedervoltschrauber der BNK Serie erreichen bei gleichzeitig geringerer Erwärmung höhere Drehzahlen.

Technische Daten Schrauber:

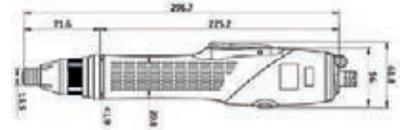
Länge: 182 mm
 Spannung: 32 VDC
 Genauigkeit: ±5 %
 Bit Typ: B Typ 6,35 mm

dpvlink 22478



| Artikel | Ausführung |
|------------------|---|
| SKD-BNK203L-ESD | SKD-BNK203L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK207L-ESD | SKD-BNK207L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK210L-ESD | SKD-BNK210L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK512L-ESD | SKD-BNK512L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK512LF-ESD | SKD-BNK512LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK512P-ESD | SKD-BNK512P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK512PF-ESD | SKD-BNK512PF-ESD Elektroschrauber Schubstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK517LF-ESD | SKD-BNK517LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK517PF-ESD | SKD-BNK517PF-ESD Elektroschrauber Schubstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK519L-ESD | SKD-BNK519L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK519P-ESD | SKD-BNK519P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK830L-ESD | SKD-BNK830L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK830P-ESD | SKD-BNK830P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK850L-ESD | SKD-BNK850L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK850P-ESD | SKD-BNK850P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät |
| SKD-BNK9120L-ESD | SKD-BNK9120L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät |

Elektroschrauber CG Serie



Intelligentes Schraubsystem mit Drehmoment-Drehwinkel-Überwachung, Schraubenzählung und Prozessüberwachung und eingebauter Schraubstellenbeleuchtung mit weißen LEDs. Drehmoment stufenlos einstellbar.

Technische Daten Schrauber:

Länge: 297 mm
 Gewicht: 830 g
 Spannung / Leistung: 40 VDC / 90 W
 Bit Typ: B Typ 6,35 mm

| Modell | SKT-CG30 | SKT-CG50 | SKT-CG70 |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Start Typ | Hebel-/Schubstart | Hebel-/Schubstart | Hebel-/Schubstart |
| Drehmoment | 0,3-3,0 Nm | 0,5-5,0 Nm | 0,8-7,0 Nm |
| Drehzahl max. | 1600 | 1100 | 660 |
| Netzteil/Controller | SKT-KL-TCG | | |

dpvlink 24714



| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| SKT-CG30-ESD | SKT-CG30-ESD EC Elektroschrauber Serie CG Hebel- und Schubstart, ohne Steuergerät |
| SKT-CG50-ESD | SKT-CG50-ESD EC Elektroschrauber Serie CG Hebel- und Schubstart, ohne Steuergerät |
| SKT-CG70-ESD | SKT-CG70-ESD EC Elektroschrauber Serie CG Hebel- und Schubstart, ohne Steuergerät |

Akku-Stabschrauber SKC-PTA-BS Serie



ESD-Industriequalität mit hoher Wiederholgenauigkeit und inkludierter Akkuzellenüberwachung, ist vergleichbar mit kabelgebundenen Elektroschraubern. Die bürstenlose Motortechnik ist langlebig und wartungsfrei.

Technische Daten Schrauber SKC-PTA-BS12/12S1:

| | |
|----------------------|--------------------|
| Länge: | 225 mm (ohne Akku) |
| Durchmesser: | 60 mm (ohne Akku) |
| Spannung / Leistung: | 7,2 VDC / 25 W |
| Bit Typ: | B Typ 6,35 mm |

Technische Daten Schrauber SKC-PTA-BS20/30/40:

| | |
|----------------------|--------------------|
| Länge: | 270 mm (ohne Akku) |
| Durchmesser: | 60 mm (ohne Akku) |
| Spannung / Leistung: | 10,8 VDC / 25 W |
| Bit Typ: | B Typ 6,35 mm |

Technische Daten Schrauber SKC-PTA-BS20/30/45P:

| | |
|----------------------|--------------------|
| Länge: | 300 mm (ohne Akku) |
| Durchmesser: | 60 mm (ohne Akku) |
| Spannung / Leistung: | 10,8 VDC / 25 W |
| Bit Typ: | B Typ 6,35 mm |

| Modell | SKC-PTA-BS12-ESD | SKC-PTA-BS12S1-ESD |
|-----------------------|-------------------|--------------------|
| Drehmoment | 0,2-1,2 Nm | 0,2-1,2 Nm |
| Leerlaufdrehzahl High | 1000 | 500 |
| Leerlaufdrehzahl Low | 700 | 350 |
| Ladegerät | SKC-P25W | |
| Gewicht | 0,53 kg ohne Akku | |
| Akkus | SKC-LB0725S | |

| Modell | SKC-PTA-BS20-ESD | SKC-PTA-BS30-ESD | SKC-PTA-BS45-ESD |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Drehmoment | 0,3-2,0 Nm | 0,8-3,0 Nm | 1,5-4,5 Nm |
| Leerlaufdrehzahl High | 1200 | 1200 | 700 |
| Leerlaufdrehzahl Low | 850 | 850 | 500 |
| Ladegerät | SKC-P50W-S | | |
| Akkus | SKC-LB1015S | | |

| Modell | SKC-PTA-BS20P-ESD | SKC-PTA-BS30P-ESD | SKC-PTA-BS45P-ESD |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Drehmoment | 0,5-2,0 Nm | 1,0-3,0 Nm | 2,0-4,5 Nm |
| Leerlaufdrehzahl High | 1200 | 1200 | 700 |
| Leerlaufdrehzahl Low | - | - | - |
| Ladegerät | SKC-P50WN-S | | |
| Gewicht | 0,7 kg ohne Akku | | |
| Akkus | SKC-LB1025S | | |

dpvlink 22983



| Artikel | Ausführung |
|--------------------|---|
| SKC-PTA-BS12-ESD | SKC-PTA-BS12-ESD Akku-Stabschrauber incl. 1 Akku SKC-LB0725S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten |
| SKC-PTA-BS12S1-ESD | SKC-PTA-BS12S1-ESD Akku-Stabschrauber incl. 1 Akku SKC-LB0725S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten |
| SKC-PTA-BS20-ESD | SKC-PTA-BS20-ESD Akku-Stabschrauber incl. 1 Akku SKC-LB1025S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten |

dpvlink 22983



| Artikel | Ausführung |
|-------------------|--|
| SKC-PTA-BS30-ESD | SKC-PTA-BS30-ESD Akku-Stabschrauber incl. 1 Akku SKC-LB1025S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten |
| SKC-PTA-BS45-ESD | SKC-PTA-BS45-ESD Akku-Stabschrauber incl. 1 Akku SKC-LB1025S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten |
| SKC-PTA-BS20P-ESD | SKC-PTA-BS20P-ESD Akku-Stabschrauber incl. 1 Akku SKC-LB1025S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten |
| SKC-PTA-BS30P-ESD | SKC-PTA-BS30P-ESD Akku-Stabschrauber incl. 1 Akku SKC-LB1025S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten |
| SKC-PTA-BS45P-ESD | SKC-PTA-BS45P-ESD Akku-Stabschrauber incl. 1 Akku SKC-LB1025S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten |

Zubehör Akku-Stabschrauber SKC-PTA-BS Serie



dpvlink 22987



| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| SKC-P50W-S | Ladegerät für PTA-BS20/30/45 |
| SKC-P25W | Ladegerät für PTA-BS12/12S1 |
| SKC-LB0725S | Ersatzakku für SKC-PTA-BS12 |
| SKC-LB1030S | Ersatzakku für SKC-PTA-BS/20/30/45 |

Akkuschrauber SKC-PTA-BT Serie



ESD-Industriequalität mit hoher Wiederholgenauigkeit und inkludierter Akkuzellenüberwachung, ist vergleichbar mit kabelgebundenen Elektroschraubern. Die bürstenlose Motortechnik ist langlebig und wartungsfrei.

Technische Daten Schrauber SKC-PTA-BT20FB/30B/45B:

| | |
|--------------|--------------------|
| Länge: | 225 mm (ohne Akku) |
| Durchmesser: | 60 mm (ohne Akku) |
| Spannung : | 10,8 V DC |
| Bit Typ: | B Typ 6,35 mm |

dpvlink 26384



| Artikel | Ausführung |
|--------------------|--|
| SKC-PTA-BT20FB-ESD | SKC-PTA-BT20FB-ESD Akkuschrauber incl. 1 Akku SKC-LB1025S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten |
| SKC-PTA-BT30B-ESD | SKC-PTA-BT30B-ESD Akkuschrauber incl. 1 Akku SKC-LB1025S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten |
| SKC-PTA-BT45B-ESD | SKC-PTA-BT45B-ESD Akkuschrauber incl. 1 Akku SKC-LB1025S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten |

Steuergeräte Kilews

Netzteile für bürstenlose Niedervoltschrauber



Absolut fehlerfreie Verschraubungen erreichen Sie mit den Steuergeräten von Kilews. Steigern Sie die Produktqualität und Prozesssicherheit und unterstützen Sie damit Ihr Qualitätsmanagement.

dpvlink 20329



| Artikel | Ausführung |
|---------------------|---|
| SKP-32BC-60W | Netzteil für SKD-BN200 / BN500 100-240V AC, Ausgang 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 0,25 kg |
| SKP-BC40HL-800.V4.0 | Netzteil für SKD-RBK / TBK / BK900 mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung Eingänge: Sensor/Freigabe, Reset, Start, Reverse 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg |
| SKP-BC40HL-800.V4.1 | Netzteil für SKD-RBK / TBK / BK900 mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung Eingänge: Sensor/Freigabe, Reset, Start, externe Programmanwahl 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg |
| SKP-BC40HLN-V4.0 | Netzteil für SKD-BN200 / BN500 / BN800 mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung Eingänge: Sensor/Freigabe, Reset, Start, Reverse 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg |
| SKP-BC40HLN-V4.1 | Netzteil für SKD-BN200 / BN500 / BN800 mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung Eingänge: Sensor/Freigabe, Reset, Start, externe Programmanwahl 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg |
| SKP-40B-HL-800 | Netzteil für SKD-BK900 / RBK 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg |
| SKP-40B-HLN | Netzteil für SKD-BN800 / BE800 100-240V AC, Ausgang 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg |
| SKP-BE32HLN | Netzteil für SKD-BN500LF / BN500PF / BN700 100-240V AC, Ausgang LO 24V / HI 32V DC, 200 x 80 x 66 mm, 0,46 kg |
| SKP-12HL | Netzteil für SKD-B 100 100-240V AC, Ausgangsspannung: 9V DC / 12V DC, 100 x 50 x 35 mm, Gewicht 0,15 kg |

Steuergerät KL-MCTDS5



KL-MCTDS5 Steuergerät mit Schraubzeitüberwachung und Zählung für 5 Schrauber.



- Drehmomentanzeige für Elektroschrauber mit Drehmomentkupplung
- Bis zu 5 Schrauber an einer Steuerung möglich
- Zählfunktion, Schraubzeitüberwachung und Ausgangssignale
- Anzeige des Drehmomentes für jeden Schrauber
- Datenausgabe der Messwerte an PC oder Server

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Modell | KL-MCTDS5 |
| Eingangsspannung | DC 32/40 V |
| Ausgangsspannung | DC 40V/32V/24V 5,5A/6,9A/9,2A |
| Zählbereich | 1-99 Schrauben |
| Sanftanlauf-Zeit | 0-9,9 s |
| Sanftanlauf-Drehzahl | 30% - 85% der Maximaldrehzahl |
| Eingänge | Sensor, Freigabe, Reverse, Bestätigen |
| Ausgänge | IO, NIO, Summen-IO, Stop |
| Serielle Schnittstelle | 2 x RS232 |

dpvlink 23967



Artikel Ausführung

KL-MCTDS5 **Steuergerät für SMART Tools 5-fach**
verwendbar mit allen Schraubern der Serie SKD-BNK

Steuerung / Controller für SKT-CG Serie



Technische Daten:

| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen: | 185 x 214 x 147 mm |
| Gewicht: | 3,7 kg |
| Eingangsspannung: | 100 - 200 V AC |
| Ausgangsspannung: | 24 V DC / 25 W |
| Eingänge: | Start / Forward / Reverse / Disable / Confirm |
| Ausgänge: | OK / NG / OK ALL / Start / Reverse |
| Serielle Schnittstelle: | RS-232X2 , Micro SD , LAN |

dpvlink 24720



Artikel Ausführung

SKT-KL-TCG **Steuerung / Controller für SKT-CG Serie**
100-240V AC, Ausgang 24V DC, 185 x 214 x 147 mm, 3,7 kg

Zubehör Kilews

Softstart-Modul



Softstart-Modul für bürstenlose Schrauber ist geeignet für SKD-BN200, SKD-BN500, SKD-BN800, SKD-RBK/TBN. Sanftanlauf wird im Linkslauf automatisch deaktiviert.

- einstellbar von 0,1 - 9,9 Sekunden
- Geschwindigkeit einstellbar 30% - 100%
- Ausgangssignale für Rechtslauf, Linkslauf, Abschaltung 24V DC, 200mA
- Optional mit Sanftanlauf für Rechts- und Linkslauf getrennt regelbar

dpvlink 26700

| Artikel | Ausführung |
|-------------|-------------------------|
| SKZ-KL-SSBN | Softstart-Modul KL-SSBN |

Drehmomentanzeige KL-CTDS



In Verbindung mit einem Kilews SKD-BNK oder SKD-RBK Schrauber wird das von der Kupplung erreichte Drehmoment gemessen und zur Anzeige gebracht.



- Prozessüberwachung und Datenarchivierung möglich
- E/A-Schnittstelle zur Steuerung des Schraubers und Anbindung an übergeordnete Steuerungen
- Sanftanlaufzeitfunktion
- Schraubzeitüberwachung mit Schraubenzählfunktion

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Modell | KL-CTDS |
| Eingangsspannung | DC 32/40 V |
| Ausgangsspannung | DC 40V/32V/24V 5,5A/6,9A/9,2A |
| Zählbereich | 1-99 Schrauben |
| Sanftanlaufzeit | 0-9,9 s |
| Sanftanlaufdrehzahl | 30% - 85% der Maximaldrehzahl |
| Eingänge | Sensor, Freigabe, Reverse, Bestätigen |
| Ausgänge | IO, NIO, Summen-IO, Stop |
| Serielle Schnittstelle | 2 x RS232 |

dpvlink 23965

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| KL-CTDS | KL-CTDS Drehmomentanzeige Modul verwendbar mit allen Schraubern der Serie SKD-BNK 200 / 500 / 800 / 900 / RBNK / TBNK |

Winkelkopf KL 90°



90° Winkelköpfe für Hebelstartschrauber von Kilews, 1/4" Sechskant (HEX)

dpvlink 20617

| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| SKZ-KL-1 | Winkelkopf KL-1 90° nur für Hebelstartschrauber geeignet für SKD BN800, SKD7000, SKD8000, SK-82, SK92 Serien |
| SKZ-KL-2 | Winkelkopf KL-2 90° nur für Hebelstartschrauber, geeignet für SKD BE 500 |
| SKZ-KL-3B | Winkelkopf KL-3B 90° nur für Hebelstartschrauber, geeignet für SKD RBK |

Pistolengriffe ESD



Pistolengriffe für Schub- und Hebelstart Modelle

- Einfach anzubringen
- Jederzeit nachrüstbar

dpvlink 25213

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| SKZ-LG-11S | Pistolengriff für Serie SKD BE 500 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BE500 ESD |
| SKZ-PG-11S | Pistolengriff für Serie SKD BE 500 ESD Schubstart nur für Schubstartschrauber Serie SKD-BE500 ESD |
| SKZ-LG-10S | Pistolengriff für Serie SKD BN 500 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BN500 ESD |
| SKZ-LG-12S | Pistolengriff für Serie SKD BE 800 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BE800 ESD |
| SKZ-PG-12S | Pistolengriff für Serie SKD BE 800 ESD Schubstart nur für Schubstartschrauber Serie SKD-BE800 ESD |
| SKZ-LG-8S | Pistolengriff für Serie SKD BN 800 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BN800 ESD |
| SKZ-PG-8S | Pistolengriff für Serie SKD BN 800 ESD Schubstart nur für Schubstartschrauber Serie SKD-BN800 ESD |
| SKZ-LG-13S | Pistolengriff für Serie SKD BK 900 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BK900 ESD |
| SKZ-LG-15S | Pistolengriff für Serie SKT CG ESD nur für Schrauber Serie SKT-CG ESD |

ESD-Drehmomenthülse



ESD-Drehmomenthülsen als Verstellschutz für den Drehmoment von Kilews-Schraubern

dpvlink 20615

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| SKZ-KC-2S | Drehmomenthülse ESD KC-2S ESD Kunststoff schwarz passend für SKD BN 700 und BE 700 Serie |
| SKZ-KC-6S | Drehmomenthülse ESD KC-6S ESD Kunststoff schwarz passend für SKD BN 500 und BE 500 Serie |
| SKZ-KC-7S | Drehmomenthülse ESD KC-7S ESD Kunststoff schwarz passend für SKD BN 800 und BE 800 Serie |
| SKZ-KC-9S | Drehmomenthülse ESD KC-9S ESD Kunststoff schwarz passend für SKD B 100 Serie |
| SKZ-KC-22A | Drehmomenthülse ESD KC-22A ESD Kunststoff schwarz passend für SKD RBK Serie |
| SKZ-A29096 | Alu-Drehmomenthülse A29096 passend für Serie SKD BN 500 und BE 500 Serie |
| SKZ-A29097 | Alu-Drehmomenthülse A29097 passend für Serie SKD BN 800 und BE 800 Serie |

ESD-Drehmomenteinstellhilfe



ESD-gerechte Drehmomenteinstellhilfe aus Edelstahl. Verfügbar für Kilews-Schrauber der Serien BN und BE

dpvlink 20614

| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| SKZ-KW-1 | Drehmomenteinstellhilfe ESD für SKD BN 700 / BE 700 und BN 800 / BE 800 Serie |
| SKZ-KW-3 | Drehmomenteinstellhilfe ESD für SKD BN 500 / BE 500 Serie |
| SKZ-KW-4 | Drehmomenteinstellhilfe ESD für SKD BN 200 / BE 200 Serie |

Werkzeughalter



Werkzeughalter für handbetriebene Elektroschrauber. Verfügbar als Köcher oder mit Schwenkvorrichtung.

dpvlink 20616



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| SKZ-KH-2 | Werkzeughalter KH-2 passend für Niedervoltschrauber SKD BN 800 und BE 800 Serie |
| SKZ-KH-4 | Werkzeughalter KH-4 passend für Niedervoltschrauber SKD BN 500 und BE 500 Serie |
| SKZ-KH-5 | Werkzeughalter KH-5 passend für Niedervoltschrauber SKD BN 200 und BE 200 Serie |
| SKZ-KH-6 | Werkzeughalter KH-6 mit schwenkbarem Halter und Kunststoffeinsatz passend für Niedervoltschrauber SKD BN 800 und BK 900 Serie |
| SKZ-KH-7 | Werkzeughalter KH-7 mit schwenkbarem Halter und Kunststoffeinsatz passend für Niedervoltschrauber SKD RBK Serie |

Elektroschrauber Delvo

Delvo - Elektroschrauber DLV7321 / DLV7331 BKE



Drehmomentbereich 0,05 - 1,18 Nm

Hebelstarter
DLV 7321
DLV 7331



Die Steuerung der Elektroschrauber erfolgt über ein separates Steuergerät mit Drehzahl-Vorwahl und Softstart-Regelung.

Der DLV 7321 startet progressiv, d.h. die Drehung beginnt langsam und steigert sich automatisch. Damit wird selbst ein Beschädigen empfindlicher Schraubenköpfe weitgehend vermieden.

Technische Daten Schrauber:

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Länge / Griff: | 215 mm / 32 mm |
| Gewicht: | 350 g |
| Spannung / Leistung: | 36 VDC / 26 W |
| Drehzahl: | |
| DLV 7321 | stufenlos 700 - 1000 U/min. |
| DLV 7331 | stufenlos 500 - 700 U/min. |
| Drehmoment-Einstellbereich: | |
| DLV 7321 | stufenlos 0,05 - 0,49 Nm |
| DLV 7331 | stufenlos 0,29 - 1,18 Nm |
| Wiederholgenauigkeit: | 3 % |
| Werkzeugaufnahme: | 1/4" Sechskant |

Technische Daten Steuereinheit DLC-1213:

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Eingangs-/Ausgangsspannung: | 220/240 VAC, 50-60 Hz / 24 VDC |
| Abmessungen: | 143 x 145 x 105 mm |
| Gewicht: | 1,7 kg |

dpvlink 3431



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 461.300 | DLV-7321-BKE Elektroschrauber ESD mit Hebelstart, ohne Steuergerät |
| 461.310 | DLV-7331-BKE Elektroschrauber ESD mit Hebelstart, ohne Steuergerät |

Delvo - Elektroschrauber DLV 75.. / 85..



Drehmomentbereich 0,49 - 4,41 Nm



Hebelstarter
DLV 7530
DLV 7540
DLV 7550

Schubstarter
DLV 8530
DLV 8540
DLV 8550

Die Elektroschrauber DLV 7530/40/50 mit Hebelstart und DLV 8530/40/50 mit Schubstart wurden zur Lösung spezifischer Schraubprobleme konstruiert. Alle Bedienungs- und Funktionseinheiten sind im Handstück integriert. Die Schrauber bieten alle Voraussetzungen für serienmäßiges Arbeiten in der Fertigung.

Technische Daten:

| | |
|----------------------|--|
| Länge / Griff: | 257 mm / 39,5 mm |
| Gewicht: | 650 g |
| Spannung / Leistung: | 34 VDC / 36 W |
| Drehzahl: | DLV 7530/8530 1200 U/min DLV 7540/8540 800 U/min. DLV 7550/8550 500 U/min. |

Drehmoment-Einstellbereich:

| | |
|---------------|--------------------------|
| DLV 7530/8530 | stufenlos 0,49 - 1,67 Nm |
| DLV 7540/8540 | stufenlos 1,18 - 2,65 Nm |
| DLV 7550/8550 | stufenlos 1,96 - 4,41 Nm |

Wiederholgenauigkeit:

3%

Werkzeugaufnahme:

1/4" Sechskant

dpvlink 3492



| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| 462.400 | DLV 8530 Elektroschrauber mit Schubstart, ohne Steuergerät |
| 462.400.ESD | DLV 8530 Elektroschrauber ESD mit Schubstart, ohne Steuergerät |
| 462.400.H | DLV 7530 Elektroschrauber mit Hebelstart, ohne Steuergerät |
| 462.400.H.ESD | DLV 7530 Elektroschrauber ESD mit Hebelstart, ohne Steuergerät |
| 462.410 | DLV 8540 Elektroschrauber mit Schubstart, ohne Steuergerät |
| 462.410.ESD | DLV 8540 Elektroschrauber ESD mit Schubstart, ohne Steuergerät |
| 462.410.H | DLV 7540 Elektroschrauber mit Hebelstart, ohne Steuergerät |
| 462.410.H.ESD | DLV 7540 Elektroschrauber ESD mit Hebelstart, ohne Steuergerät |
| 462.420 | DLV 8550 Elektroschrauber mit Schubstart, ohne Steuergerät |
| 462.420.ESD | DLV 8550 Elektroschrauber ESD mit Schubstart, ohne Steuergerät |
| 462.420.H | DLV 7550 Elektroschrauber mit Hebelstart, ohne Steuergerät |
| 462.420.H.ESD | DLV 7550 Elektroschrauber ESD mit Hebelstart, ohne Steuergerät |

Steuergeräte Delvo



dpvlink 25701



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 461.350 | DLC-1213 Steuergerät (230VAC / 24VDC) mit Softstart und Drehzahl-Vorwahl für Schrauber DLV 7321, 7331 |
| 462.451 | DLC-4511 GGB Steuergerät 230 VAC/ 34 V mit Softstart und Drehzahlregelung für Schrauber DLV 7530, 7540, 7550, 8530, 8540, 8550 |

Zubehör Delvo



dpvlink 3439



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 461.620 | Drehmoment-Verstellschutz/Kappe für DLV 73.. |
| 462.620 | Drehmoment-Verstellschutz/Kappe für DLV-75.../ 85.. |

Zubehör Elektroschrauber

Balancer

Balancer mit Seileinzug und stufenlos einstellbarer Traglast. Sehr langlebig, ausgezeichnetes Ausgleichverhalten.

dpvlink 20618



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| SKZ-RW-3 | Spring Balancer 1,0 - 3,0 kg Tragkraft 1,0 - 3,0 kg Seillänge 2 m |
| SKZ-TW-06R | Spring Balancer 0,2 - 0,6 kg Tragkraft 0,2 - 0,6 kg Seillänge 1,5 m |
| SKZ-TW-1R | Spring Balancer 0,5 - 1,5 kg Tragkraft 0,5 - 1,5 kg Seillänge 1,5 m |

ESD-Schraubengitter



ESD Schüttelsieb / Schraubengitter für verschiedene Schrauben

dpvlink 20613



| Artikel | Ausführung |
|--------------|-------------------------------------|
| SKZ-KB-1-ESD | ESD Schraubengitter M1,7-2,0 |
| SKZ-KB-2-ESD | ESD Schraubengitter M2,0-2,8 |
| SKZ-KB-3-ESD | ESD Schraubengitter M3,0-4,0 |

Tragarm und Drehmomentabstützung

KDA Teleskop Drehmomentabstützungen



Teleskop-Drehmomentabstützungen aus Karbon sind sehr leicht und flexibel einsetzbar. Beugen Ermüdungserscheinungen und Verletzungen durch ergonomisches Arbeiten vor. Verschrauben Sie auch hohe Drehmomente sicher und unproblematisch.

- Serie KDA geeignet für gerade oder Pistolenschrauber
- Serie KDAA geeignet für Winkelschrauber 90°
- Werkzeughalter bereits enthalten
- Nimmt Dreh-/Reaktionsmomente senkrecht zur Arm-Achse auf
- Langlebige und wartungsfreie Karbon-Röhren
- Ergonomisches Arbeiten ohne Anstrengung
- Befestigung von Balancern und Federzügen direkt am Arm



Serie KDA

Technische Daten:

| Artikel | Drehmoment | Länge min | Länge max | Werkzeug Ø |
|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| KDA15-0600 | 15 Nm | 350 mm | 664 mm | 23-44 mm |
| KDA15-1000 | 15 Nm | 510 mm | 1120 mm | 23-44 mm |
| KDA15-2000 | 15 Nm | 835 mm | 2119 mm | 23-44 mm |
| KDA40-1000 | 40 Nm | 517 mm | 1127 mm | 32-47 mm |
| KDA40-1500 | 40 Nm | 684 mm | 1628 mm | 32-47 mm |
| KDA40-2000 | 40 Nm | 852 mm | 2132 mm | 32-47 mm |
| KDA80-1000 | 80 Nm | 528 mm | 1140 mm | 32-47 mm |
| KDA80-1500 | 80 Nm | 695 mm | 1641 mm | 32-47 mm |

KDAA

Technische Daten:

| Artikel | Drehmoment | Länge min | Länge max | Werkzeug Ø |
|--------------|------------|-----------|-----------|------------|
| KDA-a15-0600 | 15 Nm | 414 mm | 665 mm | 23-44 mm |
| KDA-a15-1000 | 15 Nm | 503 mm | 1123 mm | 23-44 mm |
| KDA-a15-1500 | 15 Nm | 668 mm | 1618 mm | 23-44 mm |
| KDA-a15-2000 | 15 Nm | 835 mm | 2119 mm | 23-44 mm |
| KDA-a40-1000 | 40 Nm | 505 mm | 1120 mm | 32-47 mm |
| KDA-a40-1500 | 40 Nm | 684 mm | 1628 mm | 32-47 mm |
| KDA-a40-2000 | 40 Nm | 862 mm | 2142 mm | 32-47 mm |
| KDA-a80-1000 | 80 Nm | 528 mm | 1140 mm | 32-47 mm |
| KDA-a80-1500 | 80 Nm | 695 mm | 1641 mm | 32-47 mm |

dpvlink 20466



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| KDA15-0600 | Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 350 mm, Länge max 664 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber |
| KDA15-1000 | Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 510 mm, Länge max 1120 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber |
| KDA15-1500 | Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 665 mm, Länge max 1610 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber |
| KDA15-2000 | Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 835 mm, Länge max 2119 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber |

dpvlink 20466



| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| KDA40-1000 | Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 517 mm, Länge max 1127 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber |
| KDA40-1500 | Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 684 mm, Länge max 1628 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber |
| KDA40-2000 | Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 852 mm, Länge max 2132 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber |
| KDA80-1000 | Karbon Drehmomentabstützung 80 Nm Länge min 528 mm, Länge max 1140 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber |
| KDA80-1500 | Karbon Drehmomentabstützung 80 Nm Länge min 695 mm, Länge max 1641 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber |
| KDA-a15-0600 | Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 414 mm, Länge max 665 mm Geeignet für Winkelschrauber 90° |
| KDA-a15-1000 | Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 503 mm, Länge max 1123 mm Geeignet für Winkelschrauber 90° |
| KDA-a15-1500 | Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 668 mm, Länge max 1618 mm Geeignet für Winkelschrauber 90° |
| KDA-a15-2000 | Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 835 mm, Länge max 2119 mm Geeignet für Winkelschrauber 90° |
| KDA-a40-1000 | Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 505 mm, Länge max 1120 mm Geeignet für Winkelschrauber 90° |
| KDA-a40-1500 | Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 684 mm, Länge max 1628 mm Geeignet für Winkelschrauber 90° |
| KDA-a40-2000 | Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 862 mm, Länge max 2142 mm Geeignet für Winkelschrauber 90° |
| KDA-a80-1000 | Karbon Drehmomentabstützung 80 Nm Länge min 528 mm, Länge max 1140 mm Geeignet für Winkelschrauber 90° |
| KDA-a80-1500 | Karbon Drehmomentabstützung 80 Nm Länge min 695 mm, Länge max 1641 mm Geeignet für Winkelschrauber 90° |

Schwenktraggarm ST-1200

Schwenktraggarm zum Befestigen von Drehmomentabstützungen oder anderen Werkzeugen. Die Säulenlänge ist individuell einstellbar. Eine 2-Punkt-Befestigung an der Säule sorgt für zusätzliche Sicherheit.

Technische Daten:

| | |
|-----------------|---------------------|
| Profil: | Aluminium |
| Höhe: | 1200 mm |
| Ausleger: | 600 / 800 / 1200 mm |
| Standfuß: | 135 x 45 mm |
| Schwenkbereich: | 180° |
| Traglast: | max. 6 kg |

Optional:

- Bis zu 4 Schwenkausleger an einer Säule möglich
- Passende Stahl-Tischklammern mit Befestigungsschrauben



dpvlink 20450

| Artikel | Ausführung |
|--------------|-----------------------------|
| ST-1200/0600 | Schwenktraggarm 0600 |
| ST-1200/0800 | Schwenktraggarm 0800 |
| ST-1200/1000 | Schwenktraggarm 1000 |



Parallel-Traggarm mit Positioniersystem

Das Positioniersystem PoSy80 sorgt für eine **exakte Werkzeugführung** bei der Verschraubung Ihrer Komponenten. Mit dem PoSy80 kann, in Verbindung mit dem Parallel-Traggarm, **jede Position** auf X, Y und ggf. Z-Achse bestimmt werden. Innerhalb des Schwenkbereiches ist die Position **bis zu 0,01 mm genau**. Dabei ist die Ablaufreihenfolge **frei oder programmierbar**.

- Auswertung des Schraubvorgangs anhand einer Tiefenmessung (z.B. fehlende Unterlegscheibe)
- Gibt Position, Reihenfolge und Programmablauf vor
- Bis 80 Positionen speicherbar
- Geeignet für Elektro-, EC- und Druckluftschrauber



Technische Daten Positionsgeber PoSy3D-Box:

| | |
|-------------------------|---|
| Schrauber | jeder Elektroschrauber mit entsprechenden Ansteuersignalen |
| Programmanwahl | über Com-Schnittstelle 8 Programme auswählbar |
| Schnittstellen | SPS-Steuersignal zur Schrauberansteuerung Com-Schnittstelle zur Programmauswahl X / Y / Z-Geberanschlüsse |
| LCD-Display | 4-zeilig (2 Programmzeilen, je 1 Fehlerzeile und Menü-Auswahl) |
| Netzanschluss | 230 V AC, 50 Hz |
| Abmessungen (L x B x H) | 150 x 200 x 200 x 110 mm |
| Gewicht | 2,3 kg |

dpvlink 20459

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|



PoSy3D-Box **Positionier-Steerelektronik** für Parallel Traggarm PoSy80



PoSy80-3D **PoSy80 mit XYZ-Geber für 80 Nm** mit X-, Y-, Z-Geber und Kabel
600 mm Säule mit kleiner Grundplatte und Befestigungsplatte



PoSy80S **PoSy80 Grundgestell mit Säule**
Spannweite 850 mm, Werkzeughalter max. 45 mm mit Werkzeugträger, Zylinder und Druckregler max. Drehmoment 80 Nm



PoSy80W **PoSy80 Grundgestell für Wandmontage**
Spannweite 850 mm, Werkzeughalter max. 45 mm mit Werkzeugträger, Zylinder und Druckregler max. Drehmoment 80 Nm

Drehmomentmessgeräte

Drehmomentmessgerät KTM



Drehmomentmessgerät zum Einstellen oder Kontrollieren der geforderten Drehmomente

- USB-Anschluss zur Datenarchivierung auf PC und Drucker
- Auto-Reset-Funktion
- Messrichtung Links und Rechts
- Messeinheiten Lbf in - kgf cm - Nm
- Messmodus: Spitzenwert, Echtzeitanzeige
- Inkl. Koffer und Kalibrierungs-Zertifikat

Technische Daten:

| | |
|----------------------|----------------|
| Genauigkeit: | ± 1% |
| Spannungsversorgung: | 1,2 V Batterie |
| Ladezeit: | 8 Stunden |
| Batteriebetrieb: | 30 Stunden |

dpvlink 20391

Artikel Ausführung

SKZ-KTM-15 **KTM-15 Drehmomenttestgerät bis 1,5 Nm**
0,1 - 1,5 Nm
123x230x65 mm; 2 kg

SKZ-KTM-150 **KTM-150 Drehmomenttestgerät bis 15 Nm**
0,15-15,0 Nm
123x230x65 mm; 2 kg

SKZ-KTM-250 **KTM-250 Drehmomenttestgerät bis 25 Nm**
0,3-25,0 Nm
160x200x40 mm; 2 kg



Schrauben-Vereinzelungsgeräte

Schrauben-Vereinzelungsgerät Universal KFR-1050



Der **erste einstellbare Schraubenvereinzelner** schaltet das Gerät automatisch ab, sobald sich keine Schraube in der Entnahmeposition befindet. Das Gerät ist einstellbar für kopflastige Schrauben und Schrauben mit unverlierbarer Scheibe. Einfach und leicht lässt sich die Zuführschiene auf bis zu 11 Größen anpassen. Stellen Sie Vibrationsgeschwindigkeit und Zuführgeschwindigkeit nach Ihrem Bedarf ein.



Technische Daten:

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Abmessung (L x B x H) | 126 x 182 x 147 mm |
| Gewicht | 2,2 kg |
| Spannung | 100 - 240 V AC |
| Netzteil | 15 V DC |
| Schraubengrößen | M 1,0 - M 5,0 |
| Schraubenlänge | maximal 19 mm Gewindelänge |
| Schraubenbehälter | 200 - 220 ccm |

dpvlink 20455

Artikel Ausführung

KFR-1050 **Schrauben-Vereinzelungsgerät Universal KFR-1050**
Schaft M 1,0 bis 5,0 mm / Länge max. 19 mm

KR-45100 **Führungsschiene für KFR-1050**
Einstellbare Führungsschiene für KFR-1050



Schrauben-Vereinzelungsgerät NSB / NSR - Quicher/Othake



Die NSB-Serie hat ein Präzisionszuführsystem, das für sehr kleine Schrauben verwendbar ist. Bei der NSR-Serie wird die Schraube freigestellt, so dass sie z.B. innerhalb eines Schraubroboters durch einen Schrauber z.B. mit Vakuumvorsatz entnommen werden kann.

- Elektroanschluss 240V 50/60 HZ (AC Adapter im Lieferumfang enthalten), Intern DC 15V - 1A
- für metrische, zöllige und selbstfurchende Schrauben
- Es können auch Schrauben mit Unterlegscheibe oder mit Federring verarbeitet werden
- Verarbeitungsgeschwindigkeit: 2 Schrauben/Sek.
- Max. Gewindelänge 20 mm
- Vibrationsstärke ist verstellbar
- Austauschbare Zuführschienen Typ NSR
- Einstellbare Bitführung erlaubt präzise Positionierung

| Typ | Schrauben Ø [mm] | Gewindelänge max. [mm] | Füllvolumen max. [mm] | Schienen typ |
|-----------------|------------------|------------------------|-----------------------|----------------|
| NSB-10 / NSR-10 | M 1,0 | 20 | 80 | SR-10 / SRR-10 |
| NSB-12 / NSR-12 | M 1,2 | 20 | 80 | SR-12 / SRR-12 |
| NSB-14 / NSR-14 | M 1,4 | 20 | 80 | SR-14 / SRR-14 |
| NSB-17 / NSR-17 | M 1,7 | 20 | 80 | SR-17 / SRR-17 |
| NSB-20 / NSR-20 | M 2,0 | 20 | 80 | SR-20 / SRR-20 |
| NSB-23 / NSR-23 | M 2,3 | 20 | 80 | SR-23 / SRR-23 |
| NSB-26 / NSR-26 | M 2,6 | 20 | 80 | SR-26 / SRR-26 |
| NSB-30 / NSR-30 | M 3,0 | 20 | 80 | SR-30 / SRR-30 |

(*) Führungsschienen sind untereinander austauschbar. Alle NSB-Typen sind mit einer Schrauben-Zähleinrichtung lieferbar. Bei Bestellung ist die Typ.Nr. mit einem "C" zu ergänzen.

[dpvlink 11293](#)



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| NSB-10 | NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,0 mm |
| NSR-10 | NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,0 mm |
| NSB-12 | NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,2 mm |
| NSR-12 | NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,2 mm |
| NSB-14 | NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,4 mm |
| NSR-14 | NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,4 mm |
| NSB-17 | NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,7 mm |
| NSR-17 | NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,7 mm |
| NSB-20 | NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,0 mm |
| NSR-20 | NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,0 mm |
| NSB-23 | NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,3 mm |
| NSR-23 | NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,3 mm |
| NSB-26 | NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,6 mm |
| NSR-26 | NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,6 mm |
| NSB-30 | NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 3,0 mm |
| NSR-30 | NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 3,0 mm |

Zangen

ideal-tek



ideal-tek Zangen stehen für Qualität bei höchsten Anforderungen an Präzision, Ergonomie und Lebensdauer.



Die Schneidenformen und Schnittleistung:



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Mit großer Wate (Facette)

Universell an harten und sehr harten Stahldrähten einsetzbar.



Ohne Wate flächenbündig (Facette)

Flächenbündiger Schnitt für weiche Materialien

ERGO-TEK

Die Zangen der ERGO-TEK-Reihe besitzen einen ergonomisch überarbeiteten Griff. Dieser passt sich der Hand optimal an, was sich vor allem bei langen, intensiven und kraftvollen Arbeitsprozessen positiv auf den Anwender auswirkt.

ERGO-TEK SLIM

Unter Berücksichtigung der anatomischen Unterschiede wurde die neue, leichtere ERGO-TEK SLIM-Reihe speziell für kleinere Hände entwickelt - bei gleicher Ergonomie, ESD-Sicherheit und technischen Vorteilen, welche *ideal-tek* schon immer auszeichnen.

● ERGO-TEK SLIM ● ERGO-TEK



ideal-tek Seitenschneider ERGO-TEK Slim

Die neue, leichtere ERGO-TEK SLIM-Reihe wurde speziell für kleinere Hände entwickelt - bei gleicher Ergonomie, ESD-Sicherheit und technischen Vorteilen, welche *ideal-tek* schon immer auszeichnet.

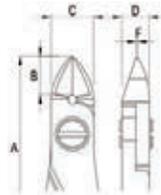
Besondere Merkmale

- Ergonomisch geformter Griff
- Antirutsch-Oberfläche
- Sehr leicht
- Geeignet für enge Zwischenräume

ESD-Seitenschneider Slim 5140/41/42

NEU

ovale Backen, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26734

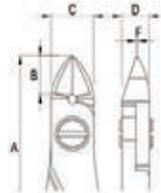


| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-ES5140.ESD | 120 | 10 | 10 | 6,4 | 0,2 -1,2 |
| I-ES5141.ESD | 120 | 10 | 10 | 6,4 | 0,1 -1,2 |
| I-ES5142.ESD | 120 | 10 | 10 | 6,4 | 0,1 -1,0 |

ESD-Seitenschneider Slim 5150/51/52

NEU

große, ovale Backen, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26738

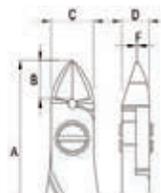


| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-ES5150.ESD | 123 | 12,5 | 12,5 | 6,4 | 0,3 -1,6 |
| I-ES5151.ESD | 123 | 12,5 | 12,5 | 6,4 | 0,2 -1,6 |
| I-ES5152.ESD | 123 | 12,5 | 12,5 | 6,4 | 0,2 -1,2 |

ESD-Seitenschneider Slim 5160/61/62

NEU

extra große, ovale Backen, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26743

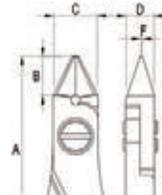


| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|---------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-ES5160.ESD | 127 | 16 | 14 | 6,4 | 0,5 -3,0 |
| I-ES5161.ESD | 127 | 16 | 14 | 6,4 | 0,4 -2,5 |
| I-ES5162L.ESD | 127 | 16 | 14 | 6,4 | 0,4 -2,5 |

ESD-Seitenschneider Slim 5340/41/42

NEU

kleine, spitze Backen, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26748

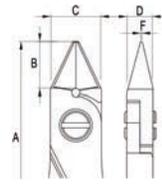


| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-ES5340.ESD | 120 | 10 | 10 | 6,4 | 0,2 -1,2 |
| I-ES5341.ESD | 120 | 10 | 10 | 6,4 | 0,1 -1,2 |
| I-ES5342.ESD | 120 | 10 | 10 | 6,4 | 0,1 -1,0 |

ESD-Seitenschneider Slim 5350/51/52

NEU

spitze Backen, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26754

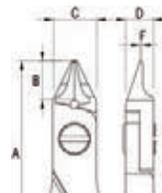


| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-ES5350.ESD | 123 | 12,5 | 12,5 | 6,4 | 0,3 -1,6 |
| I-ES5351.ESD | 123 | 12,5 | 12,5 | 6,4 | 0,2 -1,6 |
| I-ES5352.ESD | 123 | 12,5 | 12,5 | 6,4 | 0,2 -1,2 |

ESD-Seitenschneider Slim 5540/41/42

NEU

konische, kleine, spitze Backen, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



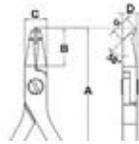
dpvlink 26758



| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-ES5540.ESD | 120 | 10 | 10 | 6,4 | 0,2 -1,2 |
| I-ES5541.ESD | 120 | 10 | 10 | 6,4 | 0,1 -1,2 |
| I-ES5542.ESD | 120 | 10 | 10 | 6,4 | 0,1 -0,8 |

ESD-Seitenschneider Slim 5247 **NEU**

Schmäler, 50° abgewinkelter Kopf, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, ohne Wate/flächenbündiger Schnitt, *Swiss Made*



dpvlink 26762

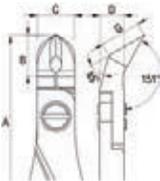


| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-ES5247.ESD | 128 | 10 | 17 | 6,4 | 0,1 -1,2 |



ESD-Seitenschneider Slim 5250 **NEU**

Großer, 45° abgewinkelter Kopf, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, mit großer Wate, *Swiss Made*



dpvlink 26764



| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-ES5250.ESD | 126 | 10 | 14,5 | 6,4 | 0,2 -1,2 |



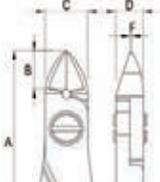
ideal-tek Seitenschneider ERGO-TEK

Die Seitenschneider-Serie ERGO-TEK von *ideal-tek* steht für höchste Ansprüche an Präzision und Ergebnis. Sie werden ausschließlich in der Schweiz mit hoher Qualität gefertigt. Die Werkzeuge verfügen über präzisionsgeschliffene, scharfe Schneiden für den Einsatz z.B. in Elektronik und Feinmechanik. Ausführungen mit normaler Wate, kleiner Wate oder ohne Wate für exakte Schnitte an empfindlichen Elektronikbauteilen. Eine reibungsarme Doppelfeder sorgt für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen. Die 2-Komponenten-Griffe sind ergonomisch geformt und bieten so besten Halt und angenehmes Arbeiten. Die Seitenschneider werden aus einem Chrom-Vanadium-Kugellagerstahl höchster Güte geschmiedet.

Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend (dissipativ) 

ESD-Seitenschneider E351TX

spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, kleine Wate **mit Hartmetallschneiden Wolframkarbid**, *Swiss Made*



dpvlink 18397

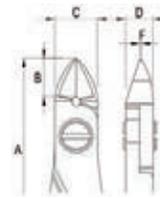


| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-E351TX.ESD | 123 | 12,5 | 7,5 | 6,4 | 0,3 -2,0 |



ESD-Seitenschneider 5140/41/42

ovale Backen, Länge: Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13235



| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|-------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-E5140.ESD | 125 | 10 | 10 | 6,4 | 0,2 -1,2 |



| | | | | | |
|-------------|-----|----|----|-----|----------|
| I-E5141.ESD | 125 | 10 | 10 | 6,4 | 0,1 -1,2 |
|-------------|-----|----|----|-----|----------|

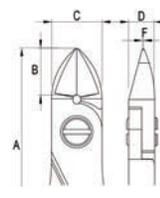


| | | | | | |
|-------------|-----|----|----|-----|----------|
| I-E5142.ESD | 125 | 10 | 10 | 6,4 | 0,1 -1,0 |
|-------------|-----|----|----|-----|----------|



ESD-Seitenschneider 5150/51/52

große, ovale Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13239



| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|-------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-E5150.ESD | 125 | 12,5 | 12,5 | 6,4 | 0,3 -1,6 |



| | | | | | |
|-------------|-----|------|------|-----|----------|
| I-E5151.ESD | 125 | 12,5 | 12,5 | 6,4 | 0,2 -1,6 |
|-------------|-----|------|------|-----|----------|

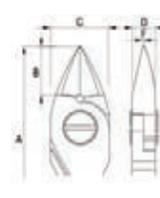


| | | | | | |
|-------------|-----|------|------|-----|----------|
| I-E5152.ESD | 125 | 12,5 | 12,5 | 6,4 | 0,2 -1,2 |
|-------------|-----|------|------|-----|----------|



ESD-Seitenschneider 5160/61/62

extra große, ovale Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 16939



| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|-------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-E5160.ESD | 130 | 16 | 14 | 6,4 | 0,4 -2,0 |



| | | | | | |
|-------------|-----|----|----|-----|----------|
| I-E5161.ESD | 130 | 16 | 14 | 6,4 | 0,3 -1,6 |
|-------------|-----|----|----|-----|----------|



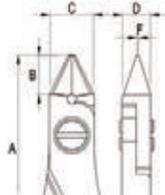
| | | | | | |
|-------------|-----|----|----|-----|----------|
| I-E5162.ESD | 130 | 16 | 14 | 6,4 | 0,3 -1,6 |
|-------------|-----|----|----|-----|----------|



ESD-Seitenschneider 5340/41/42



kleine, spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13243

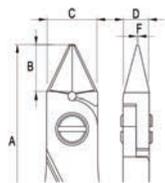


| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|-------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-E5340.ESD | 125 | 10 | 10 | 6,4 | 0,2 - 1,2 |
| I-E5341.ESD | 125 | 10 | 10 | 6,4 | 0,1 - 1,2 |
| I-E5342.ESD | 125 | 10 | 10 | 6,4 | 0,1 - 1,0 |

ESD-Seitenschneider 5350/51/52



spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13247

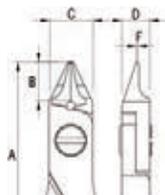


| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|-------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-E5350.ESD | 125 | 12,5 | 12,5 | 6,4 | 0,3 - 1,6 |
| I-E5351.ESD | 125 | 12,5 | 12,5 | 6,4 | 0,2 - 1,6 |
| I-E5352.ESD | 125 | 12,5 | 12,5 | 6,4 | 0,2 - 1,2 |

ESD-Seitenschneider 5540/41/42



konische, kleine, spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13251

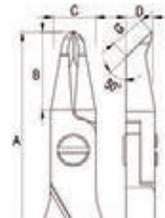


| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|-------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-E5540.ESD | 125 | 10 | 10 | 6,4 | 0,2 - 1,2 |
| I-E5541.ESD | 125 | 10 | 10 | 6,4 | 0,1 - 1,2 |
| I-E5542.ESD | 125 | 10 | 10 | 6,4 | 0,1 - 0,8 |

ESD-Seitenschneider 5247



Schmäler, 50° abgewinkelter Kopf, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, ohne Wate/flächenbündiger Schnitt, *Swiss Made*



dpvlink 15045

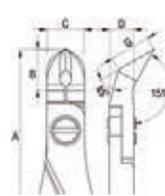


| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|-------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-E5247.ESD | 130 | 10 | 17 | 6,4 | 0,1 - 1,2 |

ESD-Seitenschneider 5250



Großer, 50° abgewinkelter Kopf, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, ohne Wate/flächenbündiger Schnitt, *Swiss Made*



dpvlink 16945



| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|-------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| I-E5250.ESD | 130 | 10 | 14,5 | 6,4 | 0,2 - 1,2 |

Drahtklemme / Sicherheitsfeder



Drahtklemme / Sicherheitsfeder, *Swiss Made* VPE = 5 Stück



dpvlink 16226



| Artikel | Ausführung |
|----------|---|
| I-WLC100 | Drahtklemme / Sicherheitsfeder passend für Seitenschneider Typ 5140/5141/5142 +5340/5341/5342 + 5540/5541/5542 |
| I-WLC125 | Drahtklemme / Sicherheitsfeder passend für Seitenschneider Typ 5150/5151/5152 +5350/5351/5352 |

ideal-tek Spitzzangen ERGO-TEK Slim

Die neue, leichtere ERGO-TEK SLIM-Reihe wurde speziell für kleinere Hände entwickelt - bei gleicher Ergonomie, ESD-Sicherheit und technischen Vorteilen, welche ideal-tek schon immer auszeichnet.



Besondere Merkmale

- Ergonomisch geformter Griff
- Antirutsch-Oberfläche
- Sehr leicht
- Geeignet für enge Zwischenräume

ESD-Spitzzange Slim 6021, 6022 NEU ideal-tek

kurze Backen (20 mm), ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26768

| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|
| I-ES6021.ESD | 130 | 10 | 20 | 6,4 |
| I-ES6022.ESD | 130 | 10 | 20 | 6,4 |



ESD-Spitzzange Slim 6023, 6024 NEU ideal-tek

lange Backen (30 mm), ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26771

| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|
| I-ES6023.ESD | 143 | 10 | 30 | 6,4 |
| I-ES6024.ESD | 143 | 10 | 30 | 6,4 |



ESD-Flachzange Slim 6011, 6012 NEU ideal-tek

kurze Backen (20 mm), ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26774

| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|
| I-ES6011.ESD | 130 | 10 | 20 | 6,4 |
| I-ES6012.ESD | 130 | 10 | 20 | 6,4 |



ESD-Flachzange Slim 6013, 6014 NEU ideal-tek

lange Backen (30 mm), ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26777

| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|
| I-ES6013.ESD | 143 | 10 | 30 | 6,4 |
| I-ES6014.ESD | 143 | 10 | 30 | 6,4 |



ESD-Rundzange Slim 6041 NEU ideal-tek

kurze Backen (24 mm), ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26780

| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|
| I-ES6041.ESD | 133 | 10 | 24 | 6,4 |



ideal-tek Spitzzangen ERGO-TEK

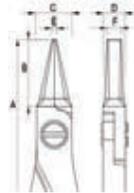
Die Spitzzangen-Serie ERGO-TEK von *ideal-tek* steht für höchste Ansprüche an Material und Handhabung. Die Werkzeuge werden ausschließlich mit hoher Qualität in der Schweiz gefertigt. Eine reibungsarme Doppelfeder sorgt für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen. Die 2-Komponenten-Griffe sind ergonomisch geformt und bieten so besten Halt und angenehmes Arbeiten. Die Werkzeuge werden aus Chrom-Vanadium-Kugellagerstahl höchster Güte geschmiedet.

Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend - dissipativ ⚡

ESD-Flachzange 6011, 6012



kurze Backen (20 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13255

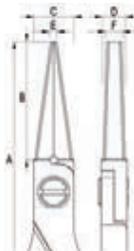
| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Hieb |
|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| I-E6011.ESD | 135 | 10 | 20 | 6,4 | ohne Hieb |
| I-E6012.ESD | 135 | 10 | 20 | 6,4 | mit Hieb |



ESD-Flachzange 6013, 6014



lange Backen (30 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 16203

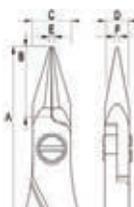
| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Hieb |
|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| I-E6013.ESD | 145 | 10 | 30 | 6,4 | ohne Hieb |
| I-E6014.ESD | 145 | 10 | 30 | 6,4 | mit Hieb |



ESD-Spitzzange 6021, 6022



kurze Backen (20 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13257

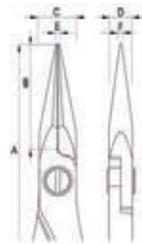
| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Hieb |
|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| I-E6021.ESD | 135 | 10 | 20 | 6,4 | ohne Hieb |
| I-E6022.ESD | 135 | 10 | 20 | 6,4 | mit Hieb |



ESD-Spitzzange 6023, 6024



lange Backen (30 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13260

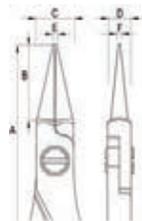
| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Hieb |
|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| I-E6023.ESD | 145 | 10 | 30 | 6,4 | ohne Hieb |
| I-E6024.ESD | 145 | 10 | 30 | 6,4 | mit Hieb |



ESD-Rundzange 6041



kurze Backen (24 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13263

| Artikel | A [mm] | C [mm] | B [mm] | D [mm] | Hieb |
|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| I-E6041.ESD | 140 | 10 | 24 | 6,4 | ohne Hieb |



Piergiacomini



Alle Zangen sind aus einem speziellem Kohlenstoffstahl gefertigt.

Die antireflektierenden, phosphatierten Metalloberflächen gewährleisten ein sicheres, für die Augen ermüdungsfreies Arbeiten. Der rutschfeste Delphin-Griff aus zwei ableitfähigen Materialien ist nach ergonomischen Prinzipien gestaltet und macht die Nutzung der Zangen somit sicher, leicht und bequem. Die patentierte Rückholfeder ermöglicht komfortables Arbeiten. Der Anschlagpunkt beim Schließen der Schneiden garantiert eine längere Lebensdauer der Schneidkanten.

Entspricht der Norm ESD DIN EN 6134-5-1

Die Schneidenformen und Schnittleistungen:



Mit Mini-Wate (Facette)

Fast bündiger Schnitt. Feine Schneiden. Universell einsetzbar an weichem Stahldraht, Kupferdraht und Kabel.



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate (Facette)

Bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate flächenbündig (Facette)

Flächenbündiger Schnitt für weiche Materialien



Mit umgekehrter Wate (Facette)

Nach dem Schnitt bleibt ein Stück des Drahts von 1,5 mm übrig.

Seitenschneider Serie Evolution

Seitenschneider TRE-03-AB



Leicht und handlich, für feinere Arbeiten auch an dickeren Drähten.

Länge: 138 mm; kleine Wate

dpvlink 1573

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|-------------|-------------|------------------|---------|-----|
| TRE-03-NB.D | kleine Wate | | 1,30 mm | 16 |
| TRE-03-AB.D | kleine Wate | AF | 1,30 mm | 16 |

Seitenschneider TR-25



Leicht und handlich, sehr gute Schneideigenschaften.

Länge: 138 mm; kleine Wate

dpvlink 1592

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|-----------|-------------|------------------|---------|-----|
| TR-25.D | kleine Wate | | 1,30 mm | 16 |
| TR-25-A.D | kleine Wate | AF | 1,30 mm | 16 |

Seitenschneider TR-25-15



Die geschnittenen Leitungen lassen 1,5 mm Ausladung von der Arbeitsoberfläche.

Länge: 138 mm

dpvlink 1813

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|------------|-----------------|---------|-----|
| TR-25-15.D | umgekehrte Wate | 1,30 mm | 16 |

Seitenschneider TR-25-L



Wie TR-25, aber mit langen Griffen. Verringert die Kraftanstrengung.

Länge: 160 mm; kleine Wate

dpvlink 1819

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|-------------|-------------|------------------|---------|-----|
| TR-25-L-A.D | kleine Wate | AF | 1,30 mm | 16 |

Seitenschneider TR-25-15-L



Wie TR-25-15, aber mit langen Griffen. Weniger Belastung.

Länge: 160 mm; umgekehrte Wate

dpvlink 1821

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|--------------|-----------------|---------|-----|
| TR-25-15-L.D | umgekehrte Wate | 1,30 mm | 16 |

Seitenschneider TR-25-50



Leicht und handlich, mit 50° (zum Griff) abgewinkelten Schneiden.

Länge: 135 mm; kleine Wate

dpvlink 1827

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|------------|-------------|---------|-----|
| TR-25-50.D | kleine Wate | 1,30 mm | 16 |

Seitenschneider TR-25-L-25



Mit langen Griffen, um 25° abgewinkelt zur Entlastung und für eine bessere Zugänglichkeit zu dichten Flächen.

Länge: 160 mm; kleine Wate

dpvlink 1830

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|----------------|-------------|------------------|---------|-----|
| TR-25-L-25-A.D | kleine Wate | AF | 1,30 mm | 16 |

Seitenschneider TR-30



Stabiler als die Zange TR-25, Backen bieten mehr Widerstand.

Länge: 138 mm; kleine Wate

dpvlink 1839

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|-----------|-------------|------------------|---------|-----|
| TR-30-D | kleine Wate | | 1,30 mm | 16 |
| TR-30-A.D | kleine Wate | AL | 1,30 mm | 16 |

Seitenschneider TR-30-58



Schneiden von Eisendraht möglich.

Länge: 138 mm; Mini-Wate

dpvlink 1850

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|--------------|-----------|------------------|---------|-----|
| TR-30-58.D | Mini-Wate | | 1,63 mm | 14 |
| TR-30-58-A.D | Mini-Wate | AL | 1,63 mm | 14 |

Seitenschneider TR-30-58-R



wie TR-30-58, jedoch mit kleiner Wate

Länge: 138 mm

dpvlink 1852

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|----------------|-------------|------------------|---------|-----|
| TR-30-58-R.D | kleine Wate | | 1,63 mm | 14 |
| TR-30-58-R-A.D | kleine Wate | AL | 1,63 mm | 14 |

Seitenschneider TR-58



Stabiler als TR-30-58. Die Schneidklingen sind zusätzlich gehärtet.

Länge: 138 mm; Mini-Wate

dpvlink 1854

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|-----------|-----------|------------------|---------|-----|
| TR-58.D | Mini-Wate | | 2,05 mm | 12 |
| TR-58-A.D | Mini-Wate | AL | 2,05 mm | 12 |

Seitenschneider TRR-58-G



Leicht und handlich, für feinere Arbeiten auch an dickeren Drähten.

Länge: 160 mm; kleine Wate

dpvlink 1862

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|------------|-------------|---------|-----|
| TRR-58-G.D | kleine Wate | 2,59 mm | 10 |

Seitenschneider TR-58-R



wie TR-58, jedoch kleine Wate

Länge: 138 mm

dpvlink 1856

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|-------------|-------------|------------------|---------|-----|
| TR-58-R.D | kleine Wate | | 2,05 mm | 12 |
| TR-58-R-A.D | kleine Wate | AL | 2,05 mm | 12 |

Seitenschneider TRR-58



Stabile Konstruktion. Zum Schneiden mit großer Kraftausübung, auch bei härtesten Materialien, da zusätzlich gehärtete Schneiden.

Länge: 160 mm; Mini-Wate

dpvlink 1860

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|------------|-----------|------------------|---------|-----|
| TRR-58.D | Mini-Wate | | 2,59 mm | 10 |
| TRR-58-A.D | Mini-Wate | AL | 2,59 mm | 10 |

Seitenschneider TRR-58-B



Durch die gewölbte Oberfläche der Schneiden sind die geschnittenen Teile wie "fertigbearbeitet".

Länge: 160 mm; kleine Wate

dpvlink 2304

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|------------|-------------|---------|-----|
| TRR-58-B.D | kleine Wate | 2,05 mm | 12 |

Vornschnaider TR-30-V



Schneiden 60° abgewinkelt, ideal für Arbeiten an besonders schwierig zugänglichen Stellen.

Länge: 144 mm, umgekehrte Wate

dpvlink 1864

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|-----------|-----------------|---------|-----|
| TR-30-V.D | umgekehrte Wate | 1,02 mm | 18 |



Vornschnaider TR-30-15-V



Schneiden 60° abgewinkelt. Die geschnittenen Leitungen lassen 1,5 mm Ausladung von der Arbeitsoberfläche.

Länge: 144 mm, umgekehrte Wate

dpvlink 1866

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|--------------|-----------------|---------|-----|
| TR-30-15-V.D | umgekehrte Wate | 1,02 mm | 18 |



Seitenschnaider TR-30-15



Konstruiert für das Komponentenschneiden bei 1,5 mm von der Arbeitsoberfläche. Das geschnittene Teil bleibt daher ganz flach liegen.

Länge: 138 mm, ohne Wate

dpvlink 1868

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|------------|-----------------------------|---------|-----|
| TR-30-15.D | ohne Wate, bündiger Schnitt | 1,30 mm | 16 |



Spezialschnaider TR-30-T



Spezialzange zum Schneiden von DIP-Pins (int. Schaltungen). Schneiden 50° abgewinkelt.

Länge: 137 mm, ohne Wate

dpvlink 1870

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|-----------|-----------|---------|-----|
| TR-30-T.D | ohne Wate | 1,02 mm | 18 |



Kraft-Seitenschnaider TR-5000



Länge: 138 mm; Mini-Wate

dpvlink 1880

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|-------------|-----------|------------------|---------|-----|
| TR-5000-A.D | Mini-Wate | AF | 2,05 mm | 12 |



Kraft-Seitenschnaider TR-5000-R



Länge: 138 mm; kleine Wate

dpvlink 1882

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|---------------|-------------|------------------|--------|-----|
| TR-5000-R-A.D | kleine Wate | AF | 2,0 mm | 12 |



Kraft-Seitenschnaider TR-5000-P



Länge: 138 mm; Mini-Wate

dpvlink 1895

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|---------------|-----------|------------------|---------|-----|
| TR-5000-P-A.D | Mini-Wate | AF | 1,30 mm | 16 |



Kraft-Seitenschnaider TR-5000-PR



Länge: 138 mm; kleine Wate

dpvlink 1897

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|----------------|-------------|------------------|---------|-----|
| TR-5000-PR-A.D | kleine Wate | AF | 1,30 mm | 16 |



Kraft-Seitenschneider TR-5000-PG



Durch die gewölbte Oberfläche der Schneiden sind die geschnittenen Teile wie "fertigbearbeitet", zur Endbearbeitung im Kunststoffbereich bestens geeignet.

Länge: 138 mm; kleine Wate

dpvlink 1924

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|--------------|-------------|---------|-----|
| TR-5000-PG.D | kleine Wate | 1,02 mm | 18 |



Kraft-Seitenschneider TRR-5000



Länge: 138 mm; Mini-Wate

dpvlink 1926

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|--------------|-----------|------------------|---------|-----|
| TRR-5000-A.D | Mini-Wate | AF | 2,59 mm | 10 |



Seitenschneider Serie Micron

Seitenschneider TR-20-M



Micron-Schneidezange, sehr leicht, anatomisch geformt. Für den Gebrauch bei besonders schwierigen Arbeiten.

Länge 132 mm; kleine Wate

dpvlink 2100

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|-------------|-------------|------------------|---------|-----|
| TR-20-M.D | kleine Wate | | 0,81 mm | 20 |
| TR-20-M-A.D | kleine Wate | AF | 0,81 mm | 20 |



Seitenschneider TR-25-P



Micron-Schneidezange, sehr scharfe Schneiden für extrem schwierige Arbeiten.

Länge: 132 mm; kleine Wate

dpvlink 2103

| Artikel | Wate | Sicherheitsfeder | Max Cu | AWG |
|-------------|-------------|------------------|---------|-----|
| TR-25-P-A.D | kleine Wate | AF | 1,02 mm | 18 |



Seitenschneider TR-20-SM



Micron-Schneidezange, gleiche Eigenschaften wie TR-20-M, aber mit abgeschägten Kanten.

Länge: 132 mm; kleine Wate

dpvlink 2106

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|------------|-------------|---------|-----|
| TR-20-SM.D | kleine Wate | 0,81 mm | 20 |



Seitenschneider TR-20-50-M



Micron-Schneidezange mit um 50° abgewinkelten Schneiden. Durch sehr dünne Schneidköpfe ideal für schwierig zugängliche Arbeitsbereiche.

Länge: 131 mm; kleine Wate

dpvlink 2110

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|--------------|-------------|---------|-----|
| TR-20-50-M.D | kleine Wate | 0,64 mm | 22 |



Seitenschneider TR-20-TM



Micron-Schneidezange mit um 50° abgewinkelten Schneiden. Konzipiert für das Schneiden von DIP-Pins.

Länge: 129 mm; kleine Wate

dpvlink 2118

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|------------|-------------|---------|-----|
| TR-20-TM.D | kleine Wate | 0,64 mm | 22 |



Vornscheider TR-20-VM



Micron-Schneidezange um 60° abgewinkelt, zum Schneiden an dichten Stellen.

Länge: 132 mm; vorne kleine Wate 60° Neigung

dpvlink 2120

| Artikel | Wate | Max Cu | AWG |
|------------|-------------|---------|-----|
| TR-20-VM.D | kleine Wate | 0,64 mm | 22 |



Spitzzangen Piergiacomini

Nadelspitzzange PN-20-M.D



Micron-Zange, sehr leicht, anatomisch geformt. Für sehr schwierige Arbeiten. Backen mit kurzer, glatter Spitze.

Länge: 136 mm

dpvlink 2136

| Artikel | Hieb | Backenlänge | Greiffläche | Spitze | Dicke |
|-----------|-----------|-------------|-------------|--------|--------|
| PN-20-M.D | ohne Hieb | 12 mm | glatt | 1,0 mm | 0,5 mm |



Nadelspitzzange PN-2002-M.D



Micron-Zange für die Miniaturisierung an abgerundeten Außenkanten für Arbeiten an besonders dichten Stellen. Backen mit glatter Spitze und außen abgerundet.

Länge: 146 mm

dpvlink 2151

| Artikel | Hieb | Backenlänge | Greiffläche | Spitze | Dicke |
|-------------|-----------|-------------|-------------|--------|--------|
| PN-2002-M.D | ohne Hieb | 16 mm | glatt | 1,2 mm | 1,0 mm |



Nadelspitzzange PN-2002-PM.D



Micron-Zange mit langen Backen, außen abgerundet und um 45° abgewinkelt für sehr schwierige Arbeiten.

dpvlink 2155

| Artikel | Hieb | Backenlänge | Greiffläche | Spitze | Dicke |
|--------------|-----------|-------------|-------------|--------|--------|
| PN-2002-PM.D | ohne Hieb | 16 mm | glatt | 1,0 mm | 0,5 mm |



Kurze Spitzzangen



Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten.

Länge 146 mm

dpvlink 26599

| Artikel | Hieb | Backenlänge | Greiffläche | Spitze | Dicke |
|-----------|-----------|-------------|-------------|--------|--------|
| PN-2001.D | ohne Hieb | 16 mm | gezahnt | 1,2 mm | 1,0 mm |
| PN-2002.D | ohne Hieb | 16 mm | glatt | 1,2 mm | 1,0 mm |



Kurze Spitzzangen



Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten.

Länge 146 mm

dpvlink 26604

| Artikel | Hieb | Backenlänge | Greiffläche | Spitze | Dicke |
|-----------|-----------|-------------|-------------|--------|---------|
| PN-5001.D | mit Hieb | 19 mm | gezahnt | 2,0 mm | 1,25 mm |
| PN-5002.D | ohne Hieb | 19 mm | glatt | 2,0 mm | 1,25 mm |



Lange Spitzzangen



Aufgrund der besonderen Form (verlängerte Backen) besonders geeignet für Arbeiten an engen und schwierigen Stellen.

Länge 160 mm

dpvlink 26600

| Artikel | Hieb | Backenlänge | Greiffläche | Spitze | Dicke |
|-----------|-----------|-------------|-------------|--------|--------|
| PN-2005.D | mit Hieb | 28 mm | gezahnt | 1,2 mm | 1,0 mm |
| PN-2006.D | ohne Hieb | 28 mm | glatt | 1,2 mm | 1,0 mm |



Lange Spitzzangen



Aufgrund der besonderen Form (verlängerte Backen) besonders geeignet für Arbeiten an engen und schwierigen Stellen.

Länge 160 mm

dpvlink 26605

| Artikel | Hieb | Backenlänge | Greiffläche | Spitze | Dicke |
|-----------|-----------|-------------|-------------|--------|---------|
| PN-5005.D | mit Hieb | 25 mm | gezahnt | 2,0 mm | 1,25 mm |
| PN-5006.D | ohne Hieb | 25 mm | glatt | 2,0 mm | 1,25 mm |



Runde Spitzzangen



Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten.

Länge 154 mm

dpvlink 2278

| Artikel | Hieb | Backenlänge | Greiffläche | Dicke |
|-------------|-----------|-------------|-------------|--------|
| PN-5025.D | ohne Hieb | 26 mm | glatt | 1,8 mm |
| PN-5025-Z.D | mit Hieb | 26 mm | gezahnt | 1,8 mm |



Runde Spitzzangen



Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten.

Länge 160 mm

dpvlink 26603

| Artikel | Hieb | Backenlänge | Greiffläche | Spitze | Dicke |
|-----------|-----------|-------------|-------------|--------|--------|
| PN-2015.D | mit Hieb | 28 mm | gezahnt | 1,2 mm | 1,0 mm |
| PN-2016.D | ohne Hieb | 28 mm | glatt | 1,2 mm | 1,0 mm |



Abgewinkelte Spitzzangen



Geeignet für die Komponenten-Bearbeitung an fast allen schwierigen Stellen, mit 45° Abwinkelung, somit bleibt eine hervorragende Einsicht der zu bearbeitenden Stelle.

Länge 152 mm

dpvlink 2241

| Artikel | Hieb | Backenlänge | Greiffläche | Spitze | Dicke |
|------------|-----------|-------------|-------------|--------|--------|
| PNB-2005.D | mit Hieb | 16 mm | gezahnt | 1,2 mm | 1,0 mm |
| PNB-2006.D | ohne Hieb | 16 mm | glatt | 1,2 mm | 1,0 mm |



Abgewinkelte und abgerundete Spitzzangen



Wie abgewinkelte Spitzzangen. Backen sind abgerundet, damit an engen Stellen keine Komponenten beschädigt werden.

Länge 152 mm

dpvlink 2259

| Artikel | Hieb | Backenlänge | Greiffläche | Spitze | Dicke |
|------------|-----------|-------------|-------------|--------|--------|
| PNB-2015.D | mit Hieb | 16 mm | gezahnt | 1,2 mm | 1,0 mm |
| PNB-2016.D | ohne Hieb | 16 mm | glatt | 1,2 mm | 1,0 mm |



Sonderwerkzeuge Piergiacomì

Kraft-Vorschneider TP-5000/15.D



In nur einem Arbeitsgang wird die Komponente geschnitten, gebogen und gleichzeitig auf der Leiterplatte blockiert. Länge 147 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG, Schnitt: Frontschneider

dpvlink 2307

| Artikel | L [mm] | Max Cu | AWG |
|--------------|--------|--------|-----|
| TP-5000/15.D | 147 mm | 0,8 mm | 20 |



Biegezange PNR-30.D



Speziell konstruiert für die Verformung von Leitungen bei „C“. Länge 145 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2309

| Artikel | L [mm] | Max Cu | AWG |
|----------|--------|--------|-----|
| PNR-30.D | 145 mm | 0,8 mm | 20 |



Biege- und Schneidezange PTR-30-C.D



Speziell konstruiert für die Verformung von Leitungen bei „C“ und für das Schneiden der verbleibenden Teile. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2333

| Artikel | L [mm] | Max Cu | AWG |
|------------|--------|--------|-----|
| PTR-30-C.D | 150 mm | 0,8 mm | 20 |



Biege- und Schneidezange PTR-30-L.D



Speziell konstruiert für die Verformung von Leitungen bei „L“ und für das Schneiden der verbleibenden Teile. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2335

| Artikel | L [mm] | Max Cu | AWG |
|------------|--------|---------|-----|
| PTR-30-L.D | 150 mm | 1,02 mm | 18 |



Biege- und Sickenzange PNR-5000.D



Speziell konstruiert für das Sicken und Schneiden von Bauteilen in einem Arbeitsgang. Mit einstellbarem Anschlag. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,0 mm, 18 AWG

dpvlink 2361

| Artikel | L [mm] | Max Cu | AWG |
|------------|--------|--------|-----|
| PNR-5000.D | 150 mm | 0,8 mm | 20 |



Schneide- und Sickenzange PNR-5010.D



Schneide- und Sickenzange, ESD-Ausführung DIN 61340-5-1

dpvlink 17939

| Artikel | L [mm] | Max Cu | AWG |
|------------|--------|--------|-----|
| PNR-5010.D | 150 mm | 0,8 | 20 |



Spezialzange PNG-5000.D



Spezialzange, die für das C-förmige Verformen der Komponenten entwickelt wurde. Ihr besonderer Radius gestattet das stressfreie Verformen der Komponenten. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2359

| Artikel | L [mm] | Max Cu | AWG |
|------------|--------|--------|-----|
| PNG-5000.D | 150 mm | 0,8 mm | 20 |



Biegezange PPR-5001.D / PPR-5002.D / PPR-5003.D



Speziell konstruiert für das Abbiegen von Bauteilen. Länge 150 mm

dpvlink 2363

| Artikel | L [mm] | A | Max Cu | AWG |
|------------|--------|-------|--------------|---------|
| PPR-5001.D | 150 mm | 10,16 | 0,6 - 0,8 mm | 22 - 20 |
| PPR-5002.D | 150 mm | 12,70 | 0,6 - 0,8 mm | 22 - 20 |
| PPR-5003.D | 150 mm | 15,24 | 0,6 - 0,8 mm | 22 - 20 |



Spezialbiegezange 90° PN-5040/7.D



Speziell konstruiert für das Abbiegen von radialen Bauteilen in einem Winkel von 90°. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,30 mm, 16 AWG

dpvlink 18290

| Artikel | L [mm] | Max Cu | AWG |
|-------------|--------|---------|-----|
| PN-5040/7.D | 158 mm | 1,30 mm | 16 |



Spezialzange SMD PNI-5000.D



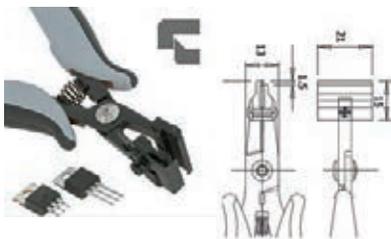
Speziell konstruiert für das Abbiegen und Schneiden von SMD IC-Pins. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 0,80 mm, 20 AWG

dpvlink 2351

| Artikel | L [mm] | Max Cu | AWG |
|------------|--------|--------|-----|
| PNI-5000.D | 150 mm | 0,8 mm | 20 |



Schneidezange PNI-5015.D



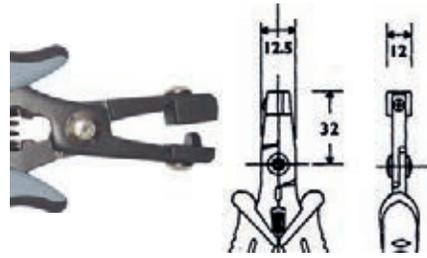
Schneidezange, Abschnittlänge verstellbar von 1,5 mm - max. 10 mm, ESD-Ausführung DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17937

| Artikel | L [mm] | Max Cu | AWG |
|------------|--------|---------|-----|
| PNI-5015.D | 155 | 0,64 mm | 22 |



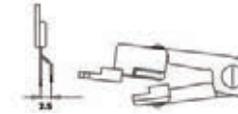
Biegezange TO-220



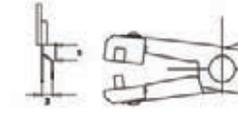
Speziell konstruiert für das Ausstellen eines Beinchen bei TO-220 Gehäusen o.ä.

dpvlink 2353

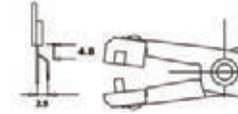
Artikel
Ausführung



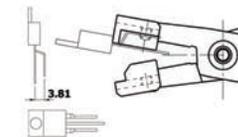
PN-5050/10.D
Biegezange TO-220
äußere Beinchen ausstellen 2,54 mm
Länge 158 mm



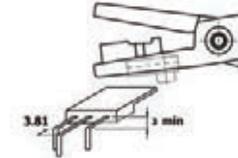
PN-5050/14.D
Biegezange TO-220
mittleres Beinchen ausstellen 3,00 mm
Länge 158 mm



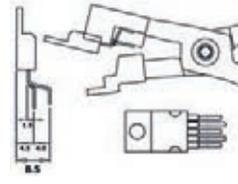
PN-5050/15.D
Biegezange TO-220
mittleres Beinchen ausstellen 2,50 mm
Länge 158 mm



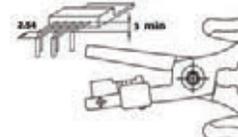
PN-5050/16.D
Biegezange TO-220
äußere Beinchen ausstellen 3,81 mm
Länge 158 mm



PN-5050/17.D
Biegezange TO-220, 90°
mittleres Beinchen ausstellen 3,81 mm
Länge 158 mm



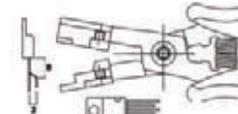
PN-5050/19.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 4 mm und 2+4 um 1,50 mm ausstellen
Länge 158 mm



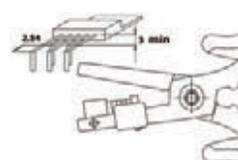
PN-5050/21.D
Biegezange TO-220 90° mit 5 Pins
Beinchen 2+4 um 2,54 mm ausstellen
Länge 155 mm



PN-5050/25.D
Biegezange TO-92
Pinabstand 1,27 mm, mittleres Beinchen ausstellen 1,27 mm
Länge 158 mm



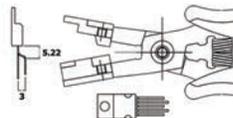
PN-5050/36.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 2+4 um 3,00 mm ausstellen
Länge 158 mm



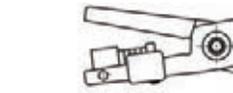
PN-5050/37.D
Biegezange TO-220 90° mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 2,54 mm ausstellen
Länge 155 mm

dpvlink 2353

Artikel
Ausführung



PN-5050/38.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 3,00 mm ausstellen
Länge 158 mm



PN-5050/46.D
Biegezange TO-220 90° mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 3,81 mm ausstellen
Länge 155 mm



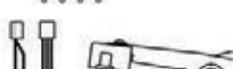
PN-5050/47.D
Biegezange TO-220 90° mit 7 Pins
Beinchen 1+3+5+7 um 2,54 mm ausstellen
Länge 155 mm



PN-5050/49.D
Biegezange TO-92
Pinabstand 1,27 mm, mittleres Beinchen ausstellen 2,54 mm
Länge 158 mm



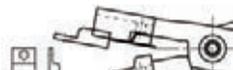
PN-5050/53.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 2+4 um 2,54 mm ausstellen
Länge 158 mm



PN-5050/54.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 2,54 mm ausstellen
Länge 158 mm



PN-5050/60.D
Biegezange TO-220
äußere Beinchen um 1,50 mm, mittleres Beinchen um 3,50 mm ausstellen
Länge 158 mm



PN-5050.D
Biegezange TO-220
mittleres Beinchen ausgestellt 3,81 mm
Länge 158 mm



PN-5050/3.D
Biegezange TO-220
mittleres Beinchen ausgestellt 5,08 mm
Länge 158 mm



PN-5050/4.D
Biegezange TO-220
äußere Beinchen ausgestellt 5,08 mm
Länge 158 mm



PN-5050/6.D
Biegezange TO-220, 90°
Länge 155 mm



PN-5050/7.D
Biegezange TO-220, 90°
Länge 155 mm



Spezialzange für PLCC



Speziell konstruiert für das sichere Herausziehen von PLCC-Bauteilen. Länge 142 mm.

dpvlink 2338

Artikel Ausführung

| | |
|---------|-------------------------------|
| PLCC-32 | Spezialzange für PLCC 32 pins |
| PLCC-44 | Spezialzange für PLCC 44 pins |
| PLCC-52 | Spezialzange für PLCC 52 pins |
| PLCC-68 | Spezialzange für PLCC 68 pins |
| PLCC-84 | Spezialzange für PLCC 84 pins |



Spezialschneider TS-30



Spezialzange für die Elektronik. In nur einem Arbeitsgang wird die Komponente geschnitten, gebogen und gleichzeitig auf der Leiterplatte blockiert.

Länge: 138 mm

dpvlink 1872

| Artikel | Max Cu | AWG |
|---------|---------|-----|
| TS-30.D | 1,02 mm | 18 |



Spezialschneider TP-30



Spezialzange für die Elektronik. In nur einem Arbeitsgang wird die Komponente geschnitten, gebogen und gleichzeitig auf der Leiterplatte blockiert.

Länge: 138 mm

dpvlink 1874

| Artikel | Max Cu | AWG |
|---------|---------|-----|
| TP-30.D | 1,02 mm | 18 |



Schere CS-30



Extrem handliche Schere, für den Einsatz in der Elektronik, kann aber auch in vielen anderen Bereichen verwendet werden.

Länge: 144 mm

dpvlink 1878

| Artikel | Max Cu | AWG |
|---------|---------|-----|
| CS-30.D | 1,30 mm | 16 |



CK Zangen SensoPlus



Die aktuelle Synthese aus Form und Technik, rundum überzeugend.

Eine dem natürlichen Verlauf der Hand angepasste, fließende Linienführung in den richtigen Proportionen.

Die Garantie für ermüdungsfreies, kontrolliertes, sicheres und schnelles Arbeiten in bisher ungekannter Qualität.



Ergonomie in optimalem Design.

1. Zwei-Komponentengriff mit bündig eingelassenem, weichem Thermoplast-Material, rutschhemmend und angenehm.
2. Abgleitschutz für kontrolliertes und konzentriertes Arbeiten.
3. Unverlierbare, eingeschweißte Doppelblattfeder: Garantiert optimale Funktion über die ganze Lebensdauer.
4. Durchgestecktes Präzisionsgelenk: Genaue Führung der Backen ohne Nachjustieren bei hoher Lebensdauer.
5. Spiegelpolitur: optimaler Korrosionsschutz ohne Chrom bei leichter Pflege.
6. Induktivhärtung der Schneiden: Hohe Härte für lange Schnitthaltigkeit.

Die Schneidenformen und Schnittleistung



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Mit großer Wate (Facette)

Universell an harten und sehr harten Stahldrähten einsetzbar.



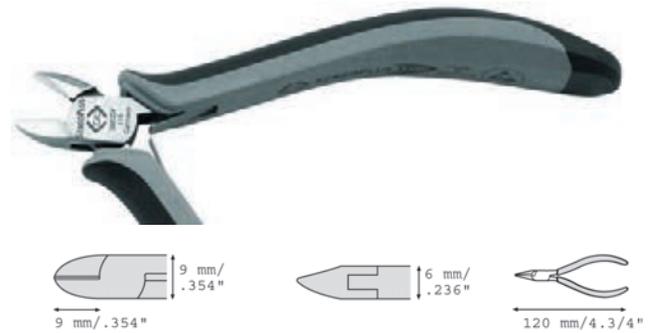
Ohne Wate (Facette)

Bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.



Made in Germany

Seitenschneider 3880



dpvlink 1440

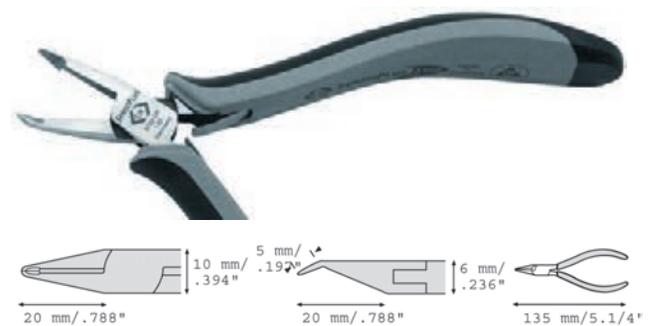
| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG | Ø Piano/AWG |
|-------------|-----------|-------------|--------------|-------------|
| 3880DF-110 | ohne Wate | 1,5 / 15 | 1,0 / 20 | 0,4 / 26 |
| 3880DEF-110 | ohne Wate | 1,0 / 18 | 0,6 / 22 | - / - |



Schrägschneider 3786



Kopf schmal. Für enge Platzverhältnisse; kleine Wate



dpvlink 1753

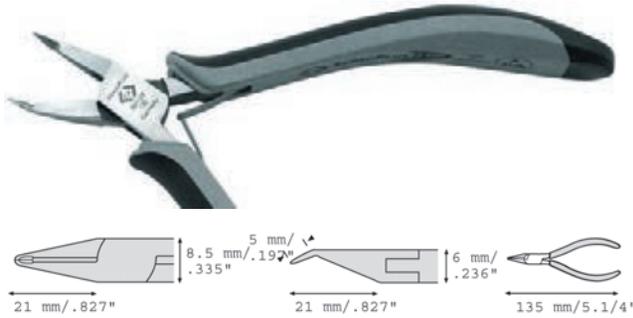
| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG |
|------------|-------------|-------------|--------------|
| 3786DF-120 | kleine Wate | 0,8 / 20 | 0,6 / 22 |



Schrägschneider 3871



Extra schlanke, lange Backen. Für sehr enge Platzverhältnisse. Auch für SMD-Einsatz; kleine Wate



dpvlink 1755

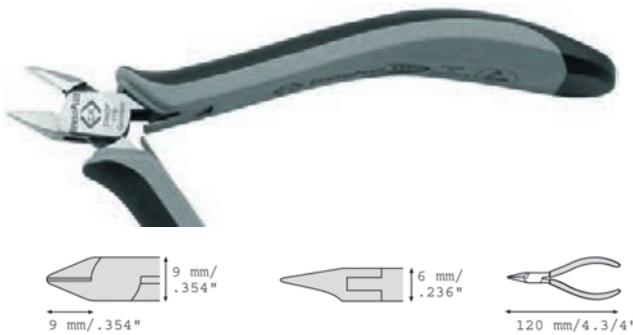
| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG |
|------------|-------------|-------------|--------------|
| 3871DF-120 | kleine Wate | 0,8 / 20 | 0,6 / 22 |



Seitenschneider 3766-110



Kopf spitz und abgeflacht. Auch für SMD-Einsatz.



dpvlink 1710

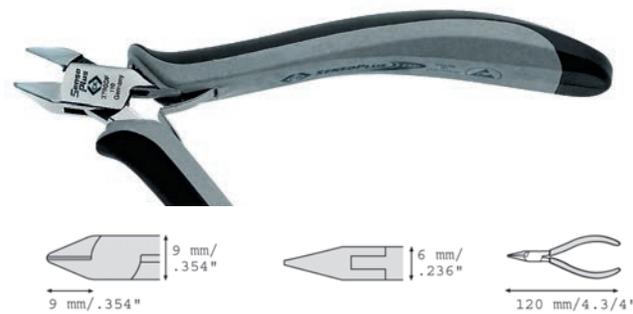
| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 3766DF-110 | kleine Wate | 1,5 / 15 | 0,8 / 20 |
| 3766DEF-110 | ohne Wate | 1,5 / 15 | 0,6 / 22 |



Seitenschneider 3780



Kopf spitz.



dpvlink 1717

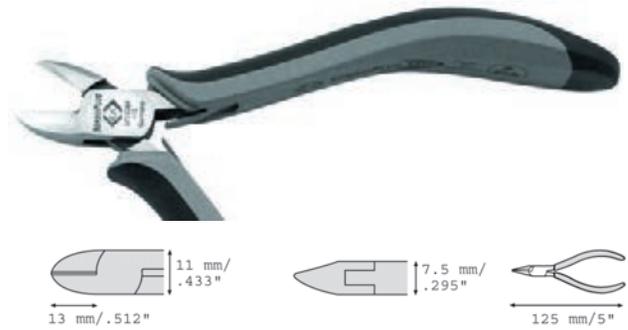
| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 3780DF-110 | kleine Wate | 1,5 / 15 | 0,8 / 20 |
| 3780DEF-110 | ohne Wate | 1,0 / 18 | 0,6 / 22 |



Seitenschneider 3773



Kopf oval



dpvlink 1725

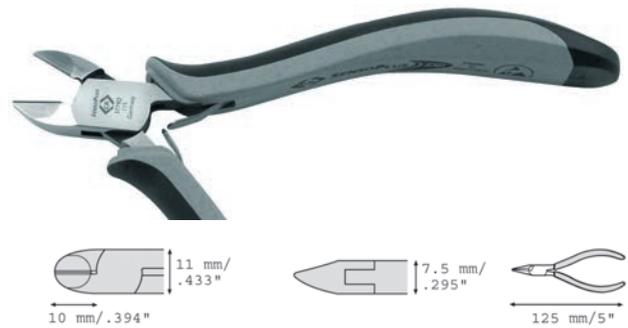
| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG | Ø hart/AWG |
|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|
| 3773D-115 | große Wate | 1,5 / 15 | 1,0 / 18 | 0,4 / 26 |
| 3773DF-115 | kleine Wate | 1,5 / 15 | 1,0 / 18 | - / - |
| 3773DEF-115 | ohne Wate | 1,5 / 15 | 1,0 / 20 | - / - |



Seitenschneider 3779



Kopf oval. Hartmetallschneiden, nicht für weiches Material



dpvlink 1729

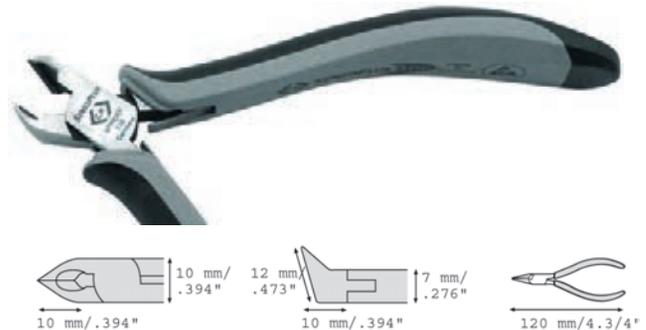
| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø hart/AWG | Ø Piano/AWG |
|-----------|------------|-------------|------------|-------------|
| 3779D-115 | große Wate | 2,0 / 12 | 1,0 / 18 | 0,6 / 22 |



Schrägschneider 3799



Schnittfläche um 29° abgewinkelt
Horizontaler und vertikaler Einsatz, stabil, handlich



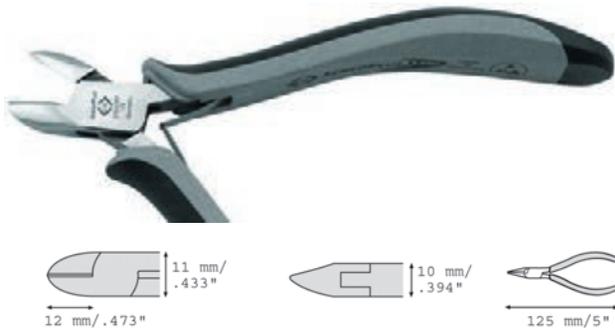
dpvlink 1731

| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG | Ø hart/AWG |
|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|
| 3799DF-110 | kleine Wate | 1,0 / 16 | 1,0 / 18 | 0,4 / 26 |
| 3799DEF-110 | ohne Wate | 1,0 / 18 | 0,8 / 20 | - / - |



Seitenschneider 3782

Kopf oval. Mit Drahthalter.

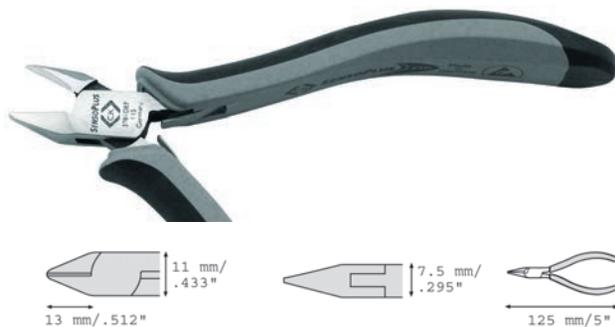


dpvlink 1734

| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG |
|-------------|-----------|-------------|--------------|
| 3782DEF-115 | ohne Wate | 1,5 / 15 | 0,8 / 20 |

Seitenschneider 3781

Kopf spitz.



dpvlink 1745

| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG | Ø hart/AWG |
|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|
| 3781D-115 | große Wate | 1,5 / 15 | 1,0 / 18 | 0,3 / 28 |
| 3781DF-115 | kleine Wate | 1,5 / 15 | 0,8 / 18 | - / - |
| 3781DEF-115 | ohne Wate | 1,5 / 15 | 0,8 / 20 | - / - |

Seitenschneider 3787

Kopf spitz, für engere Platzverhältnisse; Hartmetallschneiden.



dpvlink 10555

| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø hart/AWG | Ø Piano/AWG |
|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 3787DF-115 | kleine Wate | 1,8 / 13 | 1,0 / 18 | 0,4 / 22 |

Schrägschneider 3778



dpvlink 21270

| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG | Ø hart/AWG |
|---------|-------------|-------------|--------------|------------|
| 3778DF | kleine Wate | 1,6 / 14 | 1,2 / 16 | 0,5 / 24 |

Vornschneider 3784



dpvlink 21272

| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG |
|---------|-------------|-------------|--------------|
| 3784DF | kleine Wate | 0,8 / 20 | 0,6 / 22 |

Seitenschneider 3766-120

Kopf spitz und abgeflacht.



dpvlink 1721

| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG |
|-------------|-----------|-------------|--------------|
| 3766DEF-120 | ohne Wate | 1,5 / 15 | 0,6 / 22 |

Seitenschneider 3775



Kopf oval.



dpvlink 21260

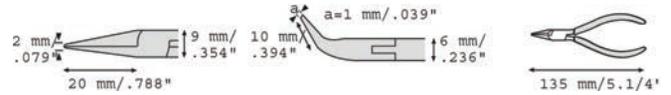
| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG | Ø hart/AWG |
|-----------|------------|-------------|--------------|------------|
| 3775D-135 | große Wate | 2,0 / 12 | 1,5 / 15 | 0,7 / 21 |



Spitzzange 3767



Gebogen.



dpvlink 1761

| Artikel | Ausführung |
|-----------|----------------------|
| 3767D-120 | Spitzzange ohne Hieb |



Vorschneider 3776



dpvlink 21267

| Artikel | Wate | Ø weich/AWG | Ø medium/AWG |
|-------------|-----------|-------------|--------------|
| 3776DEF-115 | ohne Wate | 2,0 / 12 | 1,6 / 14 |



Flachzange 3770



dpvlink 1765

| Artikel | Ausführung |
|-------------|----------------------|
| 3770D-120 | Flachzange ohne Hieb |
| 3770-1D-120 | Flachzange mit Hieb |



Spitzzange 3772-120



Gerade



dpvlink 1476

| Artikel | Ausführung |
|-------------|----------------------|
| 3772D-120 | Spitzzange ohne Hieb |
| 3772-1D-120 | Spitzzange mit Hieb |



Rundzange 3771



dpvlink 1770

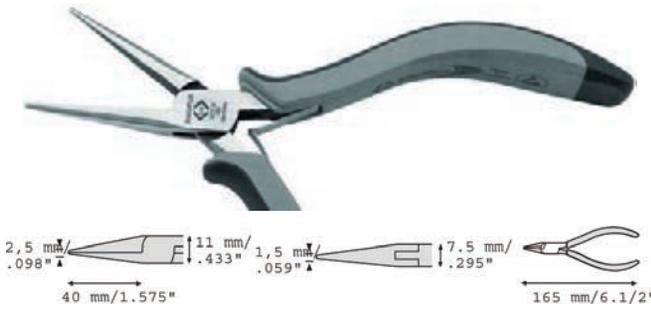
| Artikel | Ausführung |
|-----------|---------------------|
| 3771D-120 | Rundzange ohne Hieb |



Spitzzange 3777



Gerade



dpwlink 1772

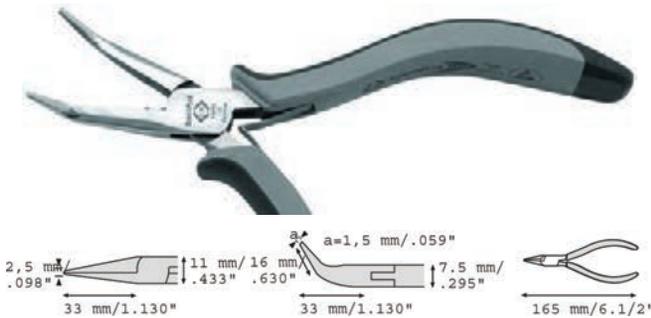
| Artikel | Ausführung |
|-----------|---------------------|
| 3777D-150 | Spitzzange mit Hieb |



Spitzzange 3769



Gebogen



dpwlink 1775

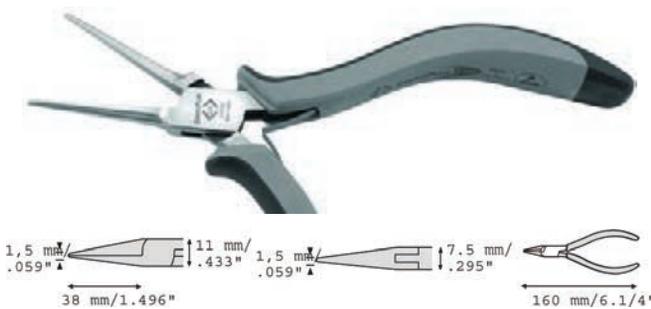
| Artikel | Ausführung |
|-----------|---------------------|
| 3769D-150 | Spitzzange mit Hieb |



Nadelzange 3783



Gerade, extra schlanke Backen und sehr feine Spitzen



dpwlink 1778

| Artikel | Ausführung |
|-----------|----------------------|
| 3783D-145 | Nadelzange ohne Hieb |



Zangensatz in Werkzeugtasche



6-tlg. ESD-Zangensatz in Servicetasche. Servicetasche aus Kunstleder, mit Reißverschluss. 6 Fächer für Zangen bis 120 mm Länge. Maße ca. 180 x 145 x 45 mm.



Inhalt bestehend aus:

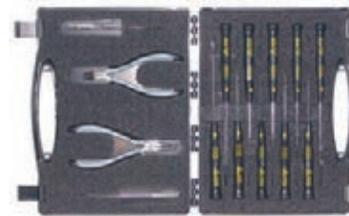
| | |
|--------------------|------------|
| Spitzzange, gerade | 3772D-120 |
| Flachzange | 3770D-120 |
| Seitenschneider | 3773DF-115 |
| Seitenschneider | 3880D-110 |
| Seitenschneider | 3766DF-120 |
| Schrägschneider | 3786DF-120 |

dpwlink 1784

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------------------------|
| 3703D | 6-tlg. Zangensatz in Servicetasche |



ESD-Werkzeugsortiment 14-teilig



14-tlg. ESD-Werkzeugsortiment im Servicekoffer. Kompakter Servicekoffer mit stabilen Schaumstoffeinlagen (nicht aus ESD-Material), ca. 260 x 200 x 60 mm

Inhalt bestehend aus:

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Spitzzange gerade | 3772D-120 |
| Seitenschneider | 3773D-115 |
| SMD-Bestückungspinzette | 2334, 2343 |
| Präzisionspinzette | 2343 |
| XonicXM-Schlitzschraubendreher | 4880XESD 0,8x60 bis 2.5x75 |
| Kreuzschlitzschraubendreher | 4882XESD PH 000x60 bis PH 1x80 |

dpwlink 14187

| Artikel | Ausführung |
|------------|---------------------------|
| 3707DX.ESD | 14-teilig ESD-Werkzeugset |



CK Seitenschneider Ecotronic

Seitenschneider 3883



Kleiner, schlanker und abgewinkelter Kopf



dpwlink 21274

| Artikel | Wate | AWG | Max Cu | L [mm] |
|----------|-----------|-----|--------|--------|
| 3883.ESD | ohne Wate | 16 | 1,3 mm | 132 |



Seitenschneider 3884

Kleiner, schlanker, abgewinkelter Kopf. Innen schneidend.



dpvlink 21276

| Artikel | Wate | AWG | Max Cu | L [mm] |
|---------|------|-----|--------|--------|
|---------|------|-----|--------|--------|



| | | | | |
|----------|-----------|----|--------|-----|
| 3884.ESD | ohne Wate | 16 | 1,3 mm | 132 |
|----------|-----------|----|--------|-----|



Seitenschneider 3885

Kleiner, schlanker, abgewinkelter Kopf.



dpvlink 21278

| Artikel | Wate | AWG | Max Cu | L [mm] |
|---------|------|-----|--------|--------|
|---------|------|-----|--------|--------|



| | | | | |
|----------|-----------|----|--------|-----|
| 3885.ESD | ohne Wate | 16 | 1,3 mm | 139 |
|----------|-----------|----|--------|-----|



Seitenschneider 3886

Schlanker, abgeflachter, abgewinkelter Kopf.



dpvlink 21280

| Artikel | Wate | AWG | Max Cu | L [mm] |
|---------|------|-----|--------|--------|
|---------|------|-----|--------|--------|



| | | | | |
|----------|-----------|----|--------|-----|
| 3886.ESD | ohne Wate | 16 | 1,3 mm | 139 |
|----------|-----------|----|--------|-----|



Seitenschneider 3887

mit abgewinkelttem Kopf.



dpvlink 21282

| Artikel | Wate | AWG | Max Cu | L [mm] |
|---------|------|-----|--------|--------|
|---------|------|-----|--------|--------|



| | | | | |
|----------|-----------|----|--------|-----|
| 3887.ESD | ohne Wate | 14 | 1,6 mm | 136 |
|----------|-----------|----|--------|-----|



Seitenschneider 3888

mit abgewinkelttem Kopf und Sicherheitsfeder



dpvlink 21284

| Artikel | Wate | AWG | Max Cu | L [mm] |
|---------|------|-----|--------|--------|
|---------|------|-----|--------|--------|



| | | | | |
|----------|-----------|----|--------|-----|
| 3888.ESD | ohne Wate | 14 | 1,6 mm | 135 |
|----------|-----------|----|--------|-----|



CK Zangen Ecotronic

ESD-Spitzzange 3889



dpvlink 21286

| Artikel | Hieb | L [mm] |
|---------|------|--------|
|---------|------|--------|



| | | |
|----------|-----------|-----|
| 3889.ESD | ohne Hieb | 152 |
|----------|-----------|-----|



ESD-Spitzzange 3890



dpvlink 21288

| Artikel | Hieb | L [mm] |
|----------|-----------|--------|
| 3890.ESD | ohne Hieb | 145 |



ESD-Flachzange 3891



dpvlink 21290

| Artikel | Hieb | L [mm] |
|----------|-----------|--------|
| 3891.ESD | ohne Hieb | 145 |



ESD-Spitzzange 3892



dpvlink 21292

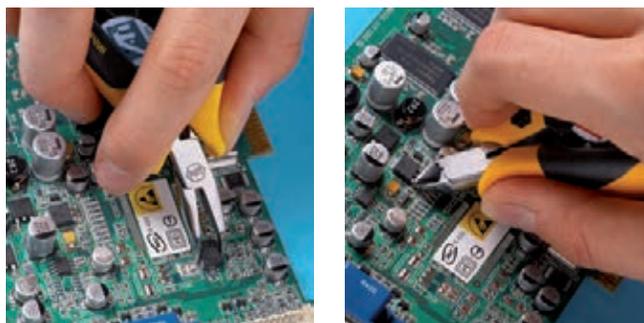
| Artikel | Hieb | L [mm] |
|----------|----------|--------|
| 3892.ESD | mit Hieb | 152 |



Wiha

Wiha Professional ESD ist ideal für den Elektronik-Profi, der auf eine präzise und robuste Zange angewiesen ist.

Das Erfolgsgeheimnis der Zangenserie ist ebenso einfach wie genial: Am Zangenkopf kompromisslose Schärfe und Härte für bündiges Schneiden, am Griff dagegen der angenehme Komfort für ein beständiges, ermüdungsfreies Greifen, Halten und Schneiden.



Besondere Merkmale:

- **ESD-sicher**
Geeignet für Arbeiten an ESD-Arbeitsplätzen gemäß IEC 61340-5-1
Oberflächenwiderstand $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$
- **Antistatisch**
Einmalig - ableitende Eigenschaften in allen Griffkomponenten
- **Präzise**
Durchgestecktes Gelenk, sicher gegen Verdrehen
- **Stahlhart**
Zangenkopf gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Stählen
- **Robust und langlebig**
Schneiden einzeln vergütet, zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC; Gelenk äußerst verschleißarm und hochbelastbar, hochwertig vernietet
- **Ergonomisch**
Extra breiter Griffriemen, Hart- und Weichzonen perfekt im Griff verteilt
- **Attraktiv**
Ansprechendes Design, mit feinpoliertem Kopf

Die Schneidformen und Schnittleistung:



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Mit großer Wate (Facette)

Universell an harten und sehr harten Stahldrähten einsetzbar.



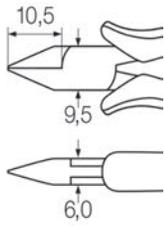
Ohne Wate (Facette)

Bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.

Wiha Zangen Professional

Seitenschneider

Seitenschneider, schmale, spitze Form

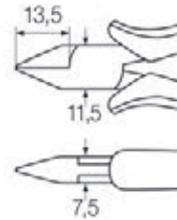


dpvlink 6358

| Artikel | Wate | L [mm] | Kopfbreite | Max Cu | AWG |
|-------------|-------------|--------|------------|--------|-----|
| Z40.1115.04 | große Wate | 115 mm | 10,0 mm | 1,0 mm | 18 |
| Z40.4115.04 | kleine Wate | 115 mm | 10,0 mm | 1,0 mm | 18 |
| Z40.3115.04 | ohne Wate | 115 mm | 10,6 mm | 1,0 mm | 18 |

Seitenschneider

Seitenschneider, breite spitze Form

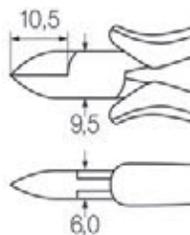


dpvlink 17963

| Artikel | Wate | L [mm] | Kopfbreite | Max Cu | AWG |
|-------------|-------------|--------|------------|--------|-----|
| Z41.1115.04 | große Wate | 115 mm | 11,0 mm | 1,4 mm | 16 |
| Z41.4115.04 | kleine Wate | 115 mm | 11,0 mm | 1,2 mm | 18 |
| Z41.3115.04 | ohne Wate | 115 mm | 11,0 mm | 1,0 mm | 18 |

Seitenschneider

Seitenschneider, halbrunde Form



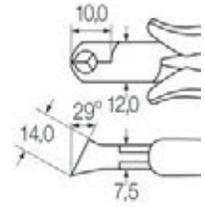
dpvlink 6364

| Artikel | Wate | L [mm] | Kopfbreite | Max Cu | AWG |
|-------------|-------------|--------|------------|--------|-----|
| Z43.1115.04 | kleine Wate | 115 mm | 10,0 mm | 1,2 mm | 18 |
| Z44.1115.04 | große Wate | 115 mm | 11,0 mm | 1,4 mm | 16 |
| Z44.3115.04 | kleine Wate | 115 mm | 11,0 mm | 1,2 mm | 18 |

Schrägvorschneider



Schrägvorschneider, breiter Kopf, abgewinkelt 29°, kleine Wate



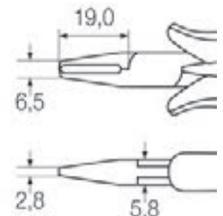
dpvlink 6380

| Artikel | Wate | L [mm] | Kopfbreite | Max Cu | AWG |
|-------------|-------------|--------|------------|--------|-----|
| Z46.1115.04 | kleine Wate | 115 mm | 12,0 mm | 1,2 mm | 18 |

Schrägvorschneider



Schrägvorschneider extra schmale, schlanke Form, kleine Wate



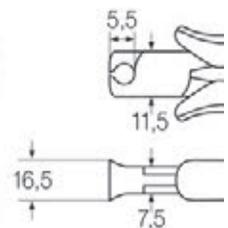
dpvlink 6377

| Artikel | Wate | L [mm] | Kopfbreite | Max Cu | AWG |
|-------------|-------------|--------|------------|--------|-----|
| Z47.1110.04 | kleine Wate | 110 mm | 4,8 mm | 0,6 mm | 24 |

Vorschneider, breiter Kopf



Vorschneider, breiter Kopf, kleine Wate



dpvlink 6382

| Artikel | Wate | L [mm] | Kopfbreite | Max Cu | AWG |
|-------------|-------------|--------|------------|--------|-----|
| Z47.2115.04 | kleine Wate | 115 mm | 11,0 mm | 1,4 mm | 16 |

Wiha Zangen Set Professional ESD 5-tlg. inkl. Werkzeugmappe



Zangensatz Professional ESD, 5-tlg. bestehend aus:

- Z41.3115.04 Seitenschneider Professional ESD - breiter, spitzer Kopf ohne Wate
- Z44.1115.04 Seitenschneider Professional ESD - breiter halbrunder Kopf, große Wate
- Z46.1115.04 Schrägvornschneider Professional - breiter Kopf 29°, abgewinkelt, kleine Wate
- Z36.0120.04 Flachrundzange Professional ESD - gerade Form ESD-Werkzeugtasche

dpvlink 13278

Artikel Ausführung

Z99000104.ESD Wiha Zangen Set ESD 5-tlg. inkl. Werkzeugmappe



Werkzeug Set ESD 10-tlg.



Werkzeug Set ESD, 10-tlg. bestehend aus:

- Z36.0120.04 Flachrundzange Professional ESD - gerade Form
 - Z41.3115.04 Seitenschneider Professional ESD - breiter, spitzer Kopf ohne Wate
 - ZP.01014130 Universalpinzette Professional ESD Typ AA
 - 270P.40x2.0 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD Schlitz 2 x 40 mm
 - 270P.50x2.5 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD Schlitz 2,5 x 50 mm
 - 271P.PH0x50 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD Phillips PH0 x 50 mm
 - 271P.PH00x40 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD Phillips PH00 x 40 mm
 - 277P.TX05x40 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD TORX® T5 x 40 mm
 - 277P.TX06x40 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD TORX® T6 x 40 mm
- ESD-Werkzeugtasche

dpvlink 24879

Artikel Ausführung

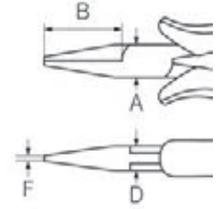
43994 Wiha Werkzeug Set ESD 10-tlg. inkl. Werkzeugmappe



Flachrundzange, gerader Kopf



Flachrundzange, gerader Kopf, feine, halbrunde Spitze mit Hieb



dpvlink 6384

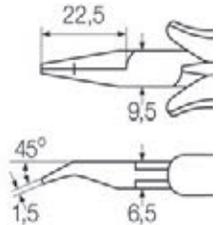
| Artikel | Breite [mm] | Länge [mm] |
|-------------|-------------|------------|
| Z36.0120.04 | 9,5 | 120 |
| Z36.0145.04 | 12 | 145 |



Flachrundzange, gebogen



Flachrundzange, gebogen 45°, ohne Hieb, feine, halbrunde Spitze



dpvlink 6386

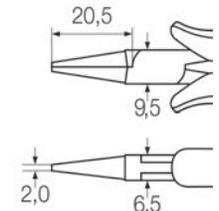
| Artikel | Breite [mm] | Länge [mm] |
|-------------|-------------|------------|
| Z36.1120.04 | 9,5 | 120 |



Rundzange



Rundzange, runde, kurze Backen



dpvlink 6388

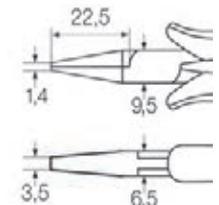
| Artikel | Breite [mm] | Länge [mm] |
|-------------|-------------|------------|
| Z37.0120.04 | 9,5 | 120 |



Flachzange



Flachzange, ohne Hieb, flache, kurze Backen



dpvlink 6390

| Artikel | Breite [mm] | Länge [mm] |
|-------------|-------------|------------|
| Z38.0120.04 | 9,5 | 120 |



Knipex



Knipex-Zangen entsprechen höchsten Anforderungen an Leistung, Ergonomie und Lebensdauer.

Durch besondere Auswahl an den verwendeten Stählen und die sorgfältige hochqualitative Verarbeitung erzielen die Knipex-Zangen ein Optimum an Belastbarkeit und Standzeit. Innovative Ideen bieten immer wieder zukunftsweisende Lösungen für leichtes, effektives und sicheres Arbeiten.

Die Schneidenformen und Schnittleistung:



Mit Mini-Wate (Facette)

Fast bündiger Schnitt. Feine Schneiden. Universell einsetzbar an weichem Stahldraht, Kupferdraht und Kabel.



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Mit großer Wate (Facette)

Universell an harten und sehr harten Stahldrähten einsetzbar.



Ohne Wate (Facette)

Bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate flächenbündig (Facette)

Flächenbündiger Schnitt für weiche Materialien

Knipex "Super-Knips"-Serie

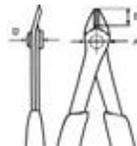
Die Knipex Super-Knips verfügt über präzisionsgeschliffene Schneiden für sauberes, flächengleiches Trennen ohne Wate, z.B. in Elektronik und Feinmechanik. Das sehr leichtgängige Gelenk und die Öffnungsfeder bieten hohen Bedienkomfort.

Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend - dissipativ ⚡

Seitenschneider 7803125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus INOX rostfreier Stahl, ohne Wate, Schneidehärte ca. 54 HRC.



dpvlink 8830

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7803.125.ESD | 13,5 | 9,0 | 7,5 | 0,2 -1,6 |



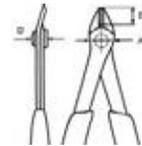
K-7803.125.ESD 13,5 9,0 7,5 0,2 -1,6



Seitenschneider 7813125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus INOX rostfreier Stahl, ohne Wate, mit Drahtklemme/Sicherheitsfeder, Schneidehärte ca. 54 HRC.



dpvlink 8831

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7813.125.ESD | 13,5 | 9,0 | 7,5 | 0,2 -1,6 |



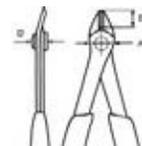
K-7813.125.ESD 13,5 9,0 7,5 0,2 -1,6



Seitenschneider 7861125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus Spezialwerkzeugstahl, brüniert, ohne Wate, Schneidehärte ca. 64 HRC.



dpvlink 8832

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7861.125.ESD | 13,5 | 9,0 | 7,5 | 0,2 -1,6 |



K-7861.125.ESD 13,5 9,0 7,5 0,2 -1,6



Seitenschneider 7871125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus Spezialwerkzeugstahl, brüniert, ohne Wate, mit Drahtklemme/Sicherheitsfeder, Schneidehärte ca. 64 HRC



dpvlink 8833

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7871.125.ESD | 13,5 | 9,0 | 7,5 | 0,2 -1,6 |



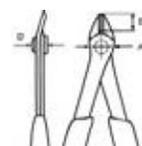
K-7871.125.ESD 13,5 9,0 7,5 0,2 -1,6



Seitenschneider 7803140 ESD



Seitenschneider, Kopf aus INOX rostfreier Stahl, ohne Wate, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung, Schneidehärte ca. 54 HRC



dpvlink 21473

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7803.140.ESD | 15,7 | 12,3 | 9,2 | 0,2 -2,1 |



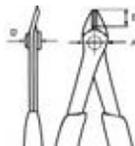
K-7803.140.ESD 15,7 12,3 9,2 0,2 -2,1



Seitenschneider 7861140 ESD



Seitenschneider, Kopf aus Spezialwerkzeugstahl, brüniert, ohne Wate, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung, Schneidhärte ca. 64 HRC



dpvlink 21475

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|---------|--------|--------|--------|---------------|
|---------|--------|--------|--------|---------------|

| | | | | |
|----------------|------|------|-----|----------|
| K-7861.140.ESD | 15,7 | 12,3 | 9,2 | 0,2 -2,1 |
|----------------|------|------|-----|----------|



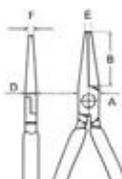
Knipex "Standard"-Serie

Die Schneidezangen der Knipex Standard-Serie verfügen über präzisionsgeschliffene Schneiden für feinste Schneidarbeiten z.B. in Elektronik und Feinmechanik. Eine reibungsarme Doppelfeder sorgt für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen. Die Spiegelpolitur bietet in Verbindung mit einem feinen Ölfilm einen guten Rostschutz, so dass Störungen in Schaltkreisen durch abblätternde Chromteile verhindert werden. Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend - dissipativ

Flachzange 3512115 ESD



Flachzange, flache, breite Backen, Greifflächen glatt.



dpvlink 8834

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|

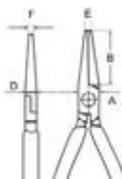
| | | | | | |
|----------------|-----|------|-----|-----|-----|
| K-3512.115.ESD | 9,5 | 22,5 | 6,5 | 2,0 | 4,0 |
|----------------|-----|------|-----|-----|-----|



Halbrundzange 3522115 ESD



Halbrundzange, flache, runde Backen, Greiffläche glatt.



dpvlink 8835

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|

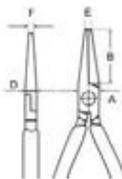
| | | | | | |
|----------------|-----|------|-----|-----|-----|
| K-3522.115.ESD | 9,5 | 22,5 | 6,5 | 2,0 | 1,5 |
|----------------|-----|------|-----|-----|-----|



Rundzange 3532115 ESD



Rundzange, runde, spitze Backen, Greiffläche glatt.



dpvlink 8836

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|

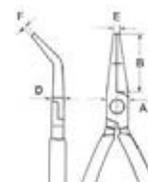
| | | | | | |
|----------------|-----|------|-----|-----|-----|
| K-3532.115.ESD | 9,5 | 22,5 | 6,5 | 2,0 | 1,0 |
|----------------|-----|------|-----|-----|-----|



Halbrundzange 3542115 ESD



Halbrundzange, flachrunde Backen 45° abgewinkelt, Greifflächen glatt.



dpvlink 8837

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|

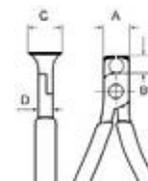
| | | | | | |
|----------------|-----|------|-----|-----|-----|
| K-3542.115.ESD | 9,5 | 22,5 | 6,5 | 2,0 | 1,5 |
|----------------|-----|------|-----|-----|-----|



Vornscheider 6412115 ESD



Vornscheider mit Wate, 90° abgewinkelt, kleine Wate



dpvlink 8838

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|---------|--------|--------|--------|---------------|
|---------|--------|--------|--------|---------------|

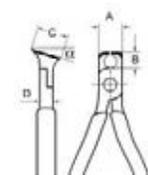
| | | | | |
|----------------|------|-----|-----|-----|
| K-6412.115.ESD | 11,0 | 6,0 | 7,0 | 1,4 |
|----------------|------|-----|-----|-----|



Vornschrägschneider 6432120 ESD



Vornschrägschneider, 15° abgewinkelt, kleine Wate



dpvlink 8839

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|---------|--------|--------|--------|---------------|
|---------|--------|--------|--------|---------------|

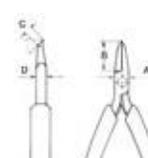
| | | | | |
|----------------|------|------|-----|-----|
| K-6432.120.ESD | 11,0 | 10,0 | 7,0 | 1,5 |
|----------------|------|------|-----|-----|



Vornschrägschneider 6462120 ESD



Vornschrägschneider, kleine Wate, 65° abgewinkelt.



dpvlink 8840

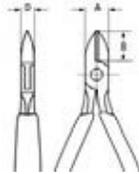
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|---------|--------|--------|--------|---------------|
|---------|--------|--------|--------|---------------|

| | | | | |
|----------------|------|------|-----|-----|
| K-6462.120.ESD | 11,0 | 20,0 | 7,0 | 0,6 |
|----------------|------|------|-----|-----|



Seitenschneider 7702115 ESD

Seitenschneider, runder Kopf, kleine Wate.



dpvlink 8841

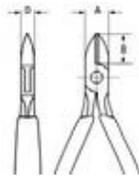
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7702.115.ESD | 11,0 | 14,0 | 7,5 | 0,3 -1,6 |

K-7702.115.ESD 11,0 14,0 7,5 0,3 -1,6



Seitenschneider 7712115 ESD

Seitenschneider, runder Kopf, große Wate und Drahtklemme.



dpvlink 8842

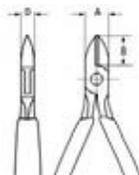
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7712.115.ESD | 11,0 | 14,0 | 7,5 | 0,3 -1,6 |

K-7712.115.ESD 11,0 14,0 7,5 0,3 -1,6



Seitenschneider 7722115 ESD

Seitenschneider, runder Kopf, ohne Wate.



dpvlink 8843

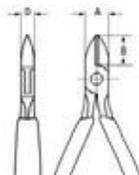
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7722.115.ESD | 11,0 | 14,0 | 7,5 | 0,3 -1,3 |

K-7722.115.ESD 11,0 14,0 7,5 0,3 -1,3



Seitenschneider 7732115 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf, kleine Wate.



dpvlink 8844

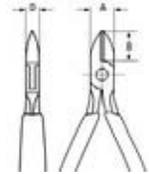
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7732.115.ESD | 11,0 | 14,0 | 7,5 | 0,3 -1,3 |

K-7732.115.ESD 11,0 14,0 7,5 0,3 -1,3



Seitenschneider 7742115 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf, ohne Wate.



dpvlink 8845

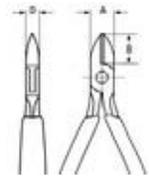
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7742.115.ESD | 11,0 | 14,0 | 7,5 | 0,3 -1,3 |

K-7742.115.ESD 11,0 14,0 7,5 0,3 -1,3



Seitenschneider 7752115 ESD

Seitenschneider, spitzer, flacher Kopf, kleine Wate.



dpvlink 8846

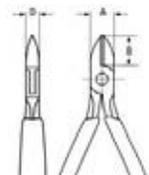
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7752.115.ESD | 11,5 | 14,0 | 7,5 | 0,3 -1,0 |

K-7752.115.ESD 11,5 14,0 7,5 0,3 -1,0



Seitenschneider 7772115 ESD

Seitenschneider, spitzer Mini-Kopf, kleine Wate



dpvlink 8847

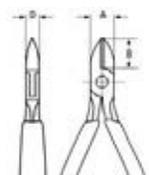
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7772.115.ESD | 9,5 | 10,5 | 6,5 | 0,3 -0,8 |

K-7772.115.ESD 9,5 10,5 6,5 0,3 -0,8



Seitenschneider 7702120H ESD

Seitenschneider mit **Hartmetallschneiden**, runder Kopf, große Wate.



dpvlink 17325

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|-----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7702.120H.ESD | 11,0 | 14,0 | 7,5 | 0,6 -2,0 |

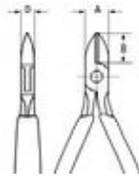
K-7702.120H.ESD 11,0 14,0 7,5 0,6 -2,0



Seitenschneider 7702135H ESD



Seitenschneider mit **Hartmetallschneiden**, runder Kopf, große Wate.



dpvlink 17326

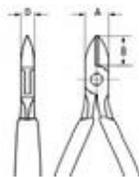
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|-----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7702.135H.ESD | 15,0 | 18,0 | 9,5 | 0,8 -2,2 |



Seitenschneider 7732120H ESD



Seitenschneider mit **Hartmetallschneiden**, runder Kopf, kleine Wate.



dpvlink 17327

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|-----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7732.120H.ESD | 11,0 | 14,0 | 7,0 | 0,2 -1,6 |



ESD-Elektronikzangen-Set



8-tlg., bestückt mit 2 KNIPEX Elektronikzangen und 6 WERA Schraubendrehern in ESD-Ausführung. Aufbewahrungsbox aus schlagfestem Kunststoff mit Schaumstoffeinlage.



Inhalt bestehend aus:

| | |
|-----------------|-------------------|
| Greifzange | K-3522.115.ESD |
| Seitenschneider | K-7702.115.ESD |
| Schraubendreher | WE-1578A.80x2.5 |
| Schraubendreher | WE-1578A.80x3.0 |
| Schraubendreher | WE-1578A.80x3.5 |
| Schraubendreher | WE-1578A.80x4.0 |
| Schraubendreher | WE-1550ESD.PH0x60 |
| Schraubendreher | WE-1550ESD.PH1x80 |

dpvlink 18024

| Artikel | Ausführung |
|---------------|--------------------------|
| K-0020.18.ESD | ESD-Elektronikzangen-Set |



ESD-Elektronikzangen-Set



6-tlg., bestückt mit 6 ESD-Elektronikzangen. Etui aus strapazierfähigem Polyestergerewebe, Zangenhalterung aus elastischem Gummiband, Reißverschluss



Inhalt bestehend aus:

| | |
|---------------------|----------------|
| Flachzange | K-3512.115.ESD |
| Halbrundzange | K-3522.115.ESD |
| Halbrundzange | K-3542.115.ESD |
| Vornschrägschneider | K-6432.115.ESD |
| Seitenschneider | K-7202.115.ESD |
| Seitenschneider | K-7732.125.ESD |

dpvlink 8890

| Artikel | Ausführung |
|---------------|--------------------------|
| K-0020.17.ESD | ESD-Elektronikzangen-Set |



Knipex "Profi"-Serie

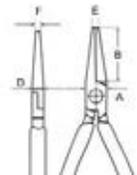
Die Knipex "Profi"-Serie für höchste Ansprüche an Leistung und Ergebnis. Die Präzisionsschneidezangen verfügen über präzisionsgeschliffene, scharfe Schneiden für den Einsatz z.B. in Elektronik und Feinmechanik, mit kleiner Wate oder ohne Wate für exakte Schnitte an empfindlichen Elektronikbauteilen. Eine reibungsarme Doppelfeder sorgt für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen. Geschmiedet aus Chrom-Vanadium-Kugellagerstahl höchster Güte mit blendfreiem Finish und geringem Gewicht.

Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend - dissipativ ⚡

Flachzange 3412130 ESD



Flachzange mit flachen, breiten Backen, glatter Greiffläche, für feine Arbeiten.



dpvlink 8827

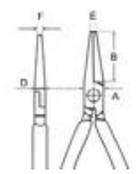
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| K-3412.130.ESD | 11,2 | 21,9 | 6,5 | 1,4 | 3,5 |



Flachzange 3442130 ESD



Flachzange mit flachen, breiten Backen, präzisionsgelaserte Kreuzscharrierung, glatter Greiffläche, für feine Arbeiten.



dpvlink 21479

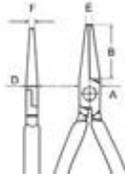
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| K-3442.130.ESD | 11,2 | 22,7 | 6,5 | 1,6 | 1,6 |



Halbrundzange 3422130 ESD



Halbrundzange mit flachrunden Backen, glatter Greiffläche, zum Greifen feiner Teile und Formen von Drähten



dpvlink 8828

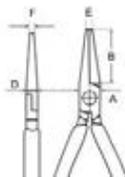
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| K-3422.130.ESD | 11,2 | 22,7 | 6,5 | 1,6 | 1,6 |



Halbrundzange 3452130 ESD



Halbrundzange mit flachrunden Backen, präzisionsgelaserte Kreuzscharrierung, glatter Greiffläche, zum Greifen feiner Teile und Formen von Drähten



dpvlink 21481

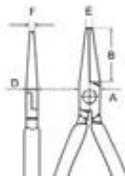
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| K-3452.130.ESD | 11,2 | 22,7 | 6,5 | 1,6 | 1,6 |



Rundzange 3432130 ESD



Rundzange mit runden, spitzen Backen, glatter Greiffläche, zum Biegen feiner Ösen.



dpvlink 8829

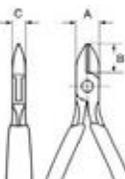
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| K-3432.130.ESD | 11,2 | 22,7 | 6,5 | 1,6 | 1,6 |



Seitenschneider 7902120 ESD



Seitenschneider, runder Minikopf mit Mini-Wate.



dpvlink 8821

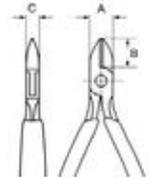
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7902.120.ESD | 9,0 | 6,5 | 6,5 | 0,2 -1,0 |



Seitenschneider 7902125 ESD



Seitenschneider, runder Kopf mit Mini-Wate



dpvlink 8822

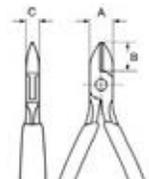
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7902.125.ESD | 11,0 | 10,0 | 6,5 | 0,2 -1,5 |



Seitenschneider 7922120 ESD



Seitenschneider, runder Minikopf ohne Wate



dpvlink 8824

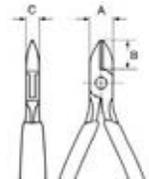
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7922.120.ESD | 9,0 | 6,5 | 6,5 | 0,1 -0,8 |



Seitenschneider 7922125 ESD



Seitenschneider, runder Kopf ohne Wate.



dpvlink 8823

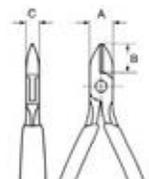
| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7922.125.ESD | 11,0 | 10,0 | 6,5 | 0,1 -1,2 |



Seitenschneider 7932125 ESD



Seitenschneider, spitzer Kopf mit Mini-Wate.



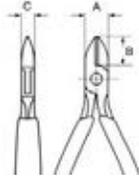
dpvlink 8825

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7932.125.ESD | 11,0 | 11,0 | 6,5 | 0,2 -1,5 |



Seitenschneider 7942125 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf ohne Wate.



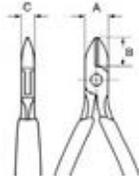
dpvlink 8826

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7942.125.ESD | 11,0 | 11,0 | 6,5 | 0,1 -1,5 |



Seitenschneider 7942125Z ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf, für einen optimierten flächenbündigen Schnitt ohne Wate an weichen Materialien, für Montagen mit engen Toleranzen, für präzise Drahtenden-Konfiguration.



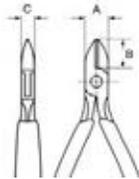
dpvlink 21477

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|------------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7942.125.Z.ESD | 11,0 | 11,0 | 6,5 | 0,1 -1,3 |



Seitenschneider 7952125 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf mit Mini-Wate und Drahtklemme gegen unkontrolliertes Wegspringen der abgeschnittenen Drahtenden



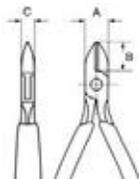
dpvlink 9527

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7952.125.ESD | 11,0 | 11,0 | 6,5 | 0,4 -1,3 |



Seitenschneider 7962125 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf ohne Wate, mit Drahtklemme gegen unkontrolliertes Wegspringen der abgeschnittenen Drahtenden



dpvlink 9528

| Artikel | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Cu-Draht [mm] |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|
| K-7962.125.ESD | 11,0 | 11,0 | 6,5 | 0,55 -1,0 |



ESD-Präzisionselektronikzangen-Set

6-tlg., bestückt mit 6 ESD-Präzisionselektronikzangen. Etui aus strapazierfähigem Polyestergewebe, Zangenhalterung aus elastischem Gummiband, Reißverschluss.



Inhalt bestehend aus:

- Flachzange K-3412.130.ESD
- Halbrundzange K-3422.130.ESD
- Rundzange K-3432.130.ESD
- Seitenschneider K-7902.120.ESD
- Seitenschneider K-7902.125.ESD
- Seitenschneider K-7942.125.ESD

dpvlink 8888

| Artikel | Ausführung |
|----------------|-------------------------------------|
| K-0020.16P.ESD | ESD-Präzisions-Elektronikzangen-Set |



Knipex VDE-Zangen

Knipex isolierte Werkzeuge sind aus hochwertigen Werkstoffen nach den Bestimmungen nationaler und internationaler Normen gefertigt. Unter Beachtung der vorgeschriebenen Sicherheitsmaßnahmen zum Arbeiten unter Spannung, z.B. der DIN VDE 0105, EN 50110, IEC 60364 bieten sie größtmöglichen Schutz, wenn unter Spannung bis AC 1000V (Wechselspannung) und DC 1500V (Gleichspannung) gearbeitet werden muss.

Knipex-Zangen mit den zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllenisolierung (rot/gelb) erfüllen die Anforderungen der VDE 0682 Teil 201 und entsprechender internationaler Normen (z.B. EN 60900 oder IEC 60900). Mit dem VDE- / GS-Zeichen wird der Anspruch durch eine zur Neutralität verpflichtete Prüfstelle bestätigt.

Kombizange ISO 1000V



VDE-geprüfte Kombizange aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl, für härteste Beanspruchung, besonders verschleißfeste Greifbacken mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, Schneiden für weichen, harten und Pianodraht, lange Schneiden für dicke Kabel.

dpvlink 8894

| Artikel | hart | Pianodraht | L [mm] |
|------------|--------|------------|--------|
| K-0106.160 | 2,0 mm | 1,5 mm | 160 |
| K-0106.190 | 2,5 mm | 2,0 mm | 190 |



Seitenschneider ISO 1000V

NEU



VDE-geprüfte Präzisionszange für feinste Schneidarbeiten, schlanke Kopfform mit ultrapräzisem Scherschnitt.

dpvlink 26477

| Artikel | weich | mittel | L [mm] |
|------------|------------|--------|--------|
| K-7806.125 | 0,2-1,6 mm | 1,0 mm | 125 mm |



Kabelschere 1000V

NEU



VDE-geprüfte Kabelschere, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff für einen leichten und sauberen Schnitt ohne zu quetschen. Die innovative Stufenschneide trennt Adern kraftsparend nacheinander.

dpvlink 26479

| Artikel | Kapazität | L [mm] |
|------------|--------------------|--------|
| K-9516.160 | 50 mm ² | 160 mm |



Kraft-Kombizange ISO 1000V



VDE-geprüfte Kraft-Kombizange aus Spezial-Werkzeugstahl, für härteste Beanspruchung, 35% Kraftersparnis durch neue verbesserte Hebelverhältnisse, besonders verschleißfeste Greifbacken mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, Schneiden für weichen, harten und Pianodraht, lange Schneiden für dicke Kabel.

dpvlink 8897

| Artikel | hart | Pianodraht | L [mm] |
|------------|--------|------------|--------|
| K-0206.180 | 2,5 mm | 2,0 mm | 180 |
| K-0206.200 | 2,8 mm | 2,2 mm | 200 |
| K-0206.225 | 3,0 | 2,5 mm | 225 |



Kombizange ISO 1000V



VDE-geprüfte Kraft-Kombizange aus Spezial-Werkzeugstahl, für härteste Beanspruchung, Greifbacken mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, Schneiden für weichen, harten und Pianodraht, lange Schneiden für dicke Kabel.

dpvlink 8901

| Artikel | hart | mittel | Durchmesser | L [mm] |
|------------|--------|--------|-------------|--------|
| K-0306.160 | 2,0 mm | 3,1 mm | 10,0 mm | 160 |
| K-0306.180 | 2,2 mm | 3,4 mm | 12,0 mm | 180 |
| K-0306.200 | 2,5 mm | 3,8 mm | 13,0 mm | 200 |



Flachzange ISO 1000V



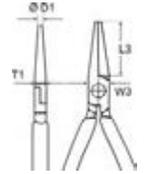
VDE-geprüfte Flachzange mit kurzen, flachen Backen und gezahnten Greifflächen aus Spezial-Werkzeugstahl.

dpvlink 8957

| Artikel | L3 | W3 | T1 | L [mm] |
|------------|---------|---------|--------|--------|
| K-2006.160 | 30,0 mm | 17,0 mm | 9,5 mm | 160 |



Rundzange ISO 1000V



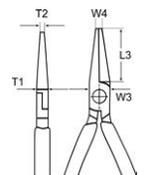
VDE-geprüfte Rundzange zum Anbiegen von Drahtösen. Mit kurzen, runden und präzisionsgeschliffenen Backen, glatten Spitzen, aus Spezial-Werkzeugstahl.

dpvlink 8959

| Artikel | L3 | W3 | Ø D1 | L [mm] |
|------------|---------|---------|--------|--------|
| K-2206.160 | 30,0 mm | 18,0 mm | 3,0 mm | 160 |



Flachrundzange mit Schneide ISO 1000V



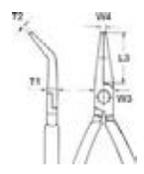
VDE-geprüfte Flachzange mit Schneide, geeignet für Schneidearbeiten in der Feinmechanik. Spitze, flachrunde Backen mit gezahnten Greifflächen aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte. Schneiden für mittleren und harten Draht.

dpvlink 8961

| Artikel | L3 | W3 | T1 | W4 | T2 | L [mm] |
|------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| K-2506.160 | 50,0 mm | 16,5 mm | 9,5 mm | 3,0 mm | 2,5 mm | 160 |



Flachrundzange 40° mit Schneide ISO 1000V



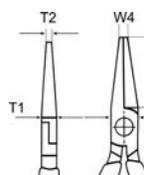
VDE-geprüfte Flachzange mit Schneide, 40° gebogen, geeignet für Schneidearbeiten in der Feinmechanik. Spitze, flachrunde Backen mit gezahnten Greifflächen aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte. Schneiden für mittelharten und harten Draht.

dpvlink 8963

| Artikel | L3 | W3 | T1 | W4 | T2 | L [mm] |
|------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| K-2526.160 | 50,0 mm | 16,5 mm | 9,5 mm | 3,0 mm | 2,5 mm | 160 |



Flachrundzange mit Schneide ISO 1000V



VDE-geprüfte Flachzange mit Schneide, hochbelastbare, elastische Präzisionsspitzen, flachrunde Backen mit gezahnten Greifflächen aus Vanadin-Stahl. Schneiden für mittleren und harten Draht.

dpvlink 8965

| Artikel | L3 | W3 | T1 | W4 | T2 | L [mm] |
|------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| K-2616.200 | 73,0 mm | 17,5 mm | 2,5 mm | 3,0 mm | 9,5 mm | 200 |



Langbeckzange ISO 1000V



VDE-geprüfte Langbeckzange, hoch belastbar und verschleißarm. Lange und flache Backen mit gezahnten Greifflächen, aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8969

| Artikel | L3 | W3 | T1 | W4 | T2 | L [mm] |
|------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| K-3016.160 | 46,6 mm | 16,5 mm | 9,5 mm | 3,0 mm | 5,0 mm | 160 |



Langbeckzange ISO 1000V



VDE-geprüfte Langbeckzange, hoch belastbar, verschleißarm. Lange und runde Backen, mit glattgeschliffenen Greifflächen aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8971

| Artikel | L3 | W3 | T1 | W4 | T2 | L [mm] |
|------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| K-3036.160 | 41,0 mm | 16,5 mm | 9,5 mm | 5,0 mm | 2,5 mm | 160 |



Seitenschneider ISO 1000V



VDE-geprüfter vielseitiger Seitenschneider, schlanke Kopfform mit Präzisionsschneiden für sauberen Schnitt an weichem und hartem Draht. Präzise Verarbeitung aus hochwertigem Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8905

| Artikel | weich | mittel | hart | L [mm] |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| K-7006.125 | 3,0 mm | 2,3 mm | 1,5 mm | 125 |
| K-7006.140 | 4,0 mm | 2,8 mm | 1,8 mm | 140 |
| K-7006.160 | 4,0 mm | 3,0 mm | 2,0 mm | 160 |
| K-7006.180 | 4,0 mm | 3,0 mm | 2,5 mm | 180 |
| K-7026.160 | 4,0 mm | - | - | 160 |



Kraft-Seitenschneider ISO 1000V



VDE-geprüfter Kraft-Seitenschneider mit angeschmiedeter Gelenkachse, für härteste, dauerhafte Beanspruchung. Induktiv gehärtete Präzisions-Schneiden mit hoher Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand. Optimal für alle Drahtsorten. Aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8911

| Artikel | mittel | hart | Pianodraht | L [mm] |
|------------|--------|--------|------------|--------|
| K-7406.160 | 3,4 mm | 2,7 mm | 2,2 mm | 160 |
| K-7406.180 | 3,8 mm | 2,7 mm | 2,0 mm | 180 |
| K-7406.200 | 4,2 mm | 3,0 mm | 2,5 mm | 200 |
| K-7406.250 | 4,6 mm | 3,5 mm | 3,0 mm | 250 |



Kabelschere ISO 1000V



VDE-geprüfte Kabelschere, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen. Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, mit Klemmschutz und nachstellbarem Schraubgelenk, selbstsichernd.

dpvlink 9009

| Artikel | Durchmesser | Kapazität | AWG | L [mm] |
|------------|-------------|--------------------|-----|--------|
| K-9516.165 | 15 mm | 50 mm ² | 1/0 | 165 |



Kabelschere ISO 1000V



VDE-geprüfte Kabelschere, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen. Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse, leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, Klemmschutz, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd.

dpvlink 9011

| Artikel | Durchmesser | Kapazität | AWG | L [mm] |
|------------|-------------|--------------------|-----|--------|
| K-9516.200 | 20 mm | 70 mm ² | 2/0 | 200 |



Kabelschneider ISO 1000V



VDE-geprüfte Kabelschere, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen. Zweigang-Zahnkranztrieb für leichtes Schneiden. Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse, mit Klemmschutz, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd.

dpvlink 9013

| Artikel | Durchmesser | Kapazität | AWG | L [mm] |
|------------|-------------|---------------------|-----|--------|
| K-9536.250 | 32 mm | 240 mm ² | 500 | 250 |
| K-9536.280 | 52 mm | 380 mm ² | 750 | 280 |



Kompakt-Box ISO 1000V



4-tlg., bestückt mit 4 VDE-geprüften Zangen. Hochwertiger und vielseitig verwendbarer, schlagfester Kunststoffkoffer, Schaumstoffeinlage mit Wabenstruktur für variable Bestückung (Abmessung BxTxH: 327x275x65 mm)

Inhalt bestehend aus:

| | |
|-----------------|------------|
| Kombizange | K-0306.180 |
| Abisolierzange | K-1106.160 |
| Flachrundzange | K-2616.200 |
| Seitenschneider | K-7006.160 |

dpvlink 8892

| Artikel | Ausführung |
|----------|-----------------------|
| K-002015 | Kompakt-Box ISO 1000V |



Lindstrom



Die RX-Serie von Lindstrom besticht durch hohe Leistung, Präzision und Komfort. Das Material aus 1 % Kohlenstoff / Chrom-Stahl (Kugellagerqualität) ist für extrem hohe Anforderungen an Festigkeit und Widerstand vorgesehen, und durch die Präzisionsinduktionshärtung wurde eine Rockwell-Härte von 63-65 HRC erreicht. Das Präzisionsgelenk mit Schraube und Mutter garantiert die perfekte Ausrichtung der Schneiden und eine lange Lebensdauer.



Griffe: Komfortabel für große und kleine Hände. Weich abgerundete Formen garantieren die einfache Handhabung bei Präzisionsarbeiten. Federspannung und Spannweite sind problemlos einstellbar. Längere und breitere Schenkel verteilen den Druck und beugen Punktbelastungen vor.



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Mit großer Wate (Facette)

Universell an harten und sehr harten Stahldrähten einsetzbar.



Ohne Wate flächenbündig (Facette)

Flächenbündiger Schnitt für weiche Materialien

Seitenschneider



Seitenschneider mit ovalen Backen, je nach Ausführung mit kleiner Wate, großer Wate oder flächenbündig ohne Wate



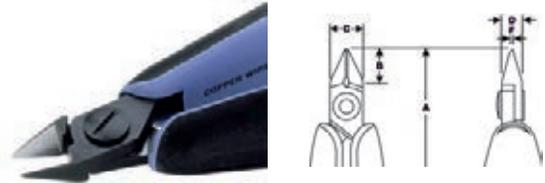
dpvlink 9627

| Artikel | C [mm] | B [mm] | D [mm] | F [mm] | Cu-Draht [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| RX8130 | 8,0 | 8,5 | 5,0 | 0,8 | 0,2 -1,0 |
| RX8131 | 8,0 | 8,5 | 5,0 | 0,8 | 0,1 -1,0 |
| RX8132 | 8,0 | 8,5 | 5,0 | 0,8 | 0,1 -0,8 |
| RX8140 | 10,0 | 10,5 | 6,0 | 0,8 | 0,2 -1,25 |
| RX8141 | 10,0 | 10,5 | 6,0 | 0,8 | 0,1 -1,25 |
| RX8142 | 10,0 | 10,5 | 6,0 | 0,8 | 0,1 -1,0 |
| RX8150 | 12,5 | 13,0 | 6,0 | 1,2 | 0,3 -1,6 |
| RX8151 | 12,5 | 13,0 | 6,0 | 1,2 | 0,2 -1,6 |
| RX8152 | 12,5 | 13,0 | 6,0 | 1,2 | 0,2 -1,25 |
| RX8160 | 16,0 | 16,0 | 8,0 | 1,6 | 0,4 -2,0 |
| RX8161 | 16 | 16,0 | 8,0 | 1,6 | 0,3 -2,0 |
| RX8162 | 16 | 16,0 | 8,0 | 1,6 | 0,3 -1,6 |

Seitenschneider



Seitenschneider mit spitzen Backen, je nach Ausführung mit kleiner Wate, mit großer Wate oder flächenbündig ohne Wate



dpvlink 9640

| Artikel | C [mm] | B [mm] | D [mm] | F [mm] | Cu-Draht [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| RX8143 | 10,0 | 10,5 | 6,0 | 0,8 | 0,2 -1,25 |
| RX8144 | 10,0 | 10,5 | 6,0 | 0,8 | 0,1 -1,25 |
| RX8145 | 10,0 | 10,5 | 6,0 | 0,8 | 0,1 -1,0 |

Seitenschneider



Seitenschneider mit konischen, spitzen Backen, je nach Ausführung mit kleiner Wate, großer Wate oder flächenbündig ohne Wate



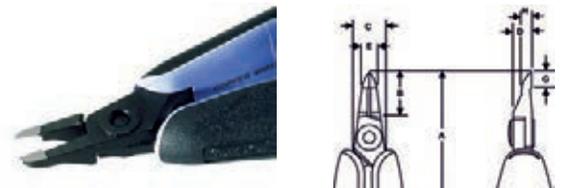
dpvlink 9644

| Artikel | C [mm] | B [mm] | D [mm] | F [mm] | Cu-Draht [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| RX8146 | 10,0 | 10,5 | 6,0 | 0,8 | 0,1 -1,0 |
| RX8147 | 10,0 | 10,5 | 6,0 | 0,8 | 0,1 -0,8 |
| RX8148 | 10,0 | 10,5 | 6,0 | 0,8 | 0,1 -0,8 |

Vornschneider



Vornschneider mit kleiner Wate



dpvlink 9648

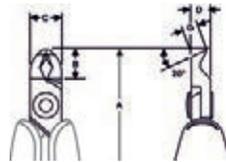
| Artikel | C [mm] | B [mm] | D [mm] | F [mm] | Cu-Draht [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| RX8149 | 10,0 | 14,0 | 6,0 | 5,0 | 0,1 -0,6 |

Werkzeuge

Schrägornschnaider, 20°



Schrägornschnaider mit kurzen Backen, 20° gebogen, mit kleiner Wate



dpvlink 9654



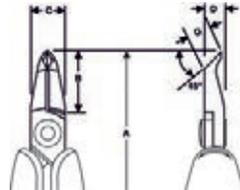
| Artikel | C [mm] | B [mm] | D [mm] | F [mm] | Cu-Draht [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| RX8211 | 10,0 | 9,5 | 6,0 | 4,1 | 0,2 -1,2 |



Schrägornschnaider, 45° gebogen



Schrägornschnaider mit langen Backen, 45° gebogen, mit kleiner Wate



dpvlink 9658



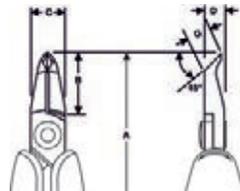
| Artikel | C [mm] | B [mm] | D [mm] | F [mm] | Cu-Draht [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| RX8247 | 10,0 | 18,0 | 6,0 | 6,7 | 0,2 -1,0 |



Schrägornschnaider, 45° gebogen



Schrägornschnaider mit langen, konischen Backen, 45° gebogen, mit kleiner Wate



dpvlink 9660



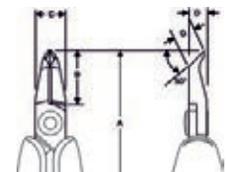
| Artikel | C [mm] | B [mm] | D [mm] | F [mm] | Cu-Draht [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| RX8248 | 10,0 | 18,0 | 6,0 | 6,7 | 0,2 -0,8 |



Mikro-Seitenschnaider, 50°



Mikro-Seitenschnaider mit langen Backen, 50° gebogen, kleine Wate



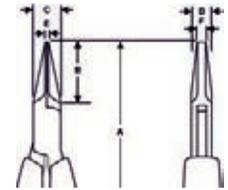
dpvlink 9656



| Artikel | C [mm] | B [mm] | D [mm] | F [mm] | Cu-Draht [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| RX8237 | 10,6 | 17,4 | 7,0 | 4,1 | 0,1 -0,65 |



Flachzange

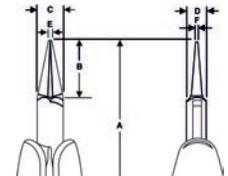


dpvlink 9662



| Artikel | C [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RX7490 | 9,0 | 20 | 6,7 | 1,2 | 3,2 |

Rundzange



dpvlink 9664

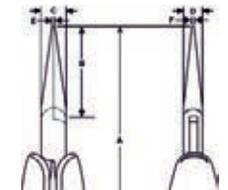


| Artikel | C [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RX7590 | 9,0 | 20,0 | 6,7 | 1,8 | 0,9 |

Spitzzange



Spitzzange mit langen Backen



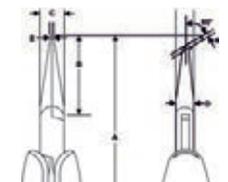
dpvlink 9666



| Artikel | C [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RX7890 | 9,0 | 32,0 | 6,0 | 1,2 | 0,8 |
| RX7891 | 9,0 | 32,0 | 6,0 | 1,2 | 0,8 |

- Ausführung RX7891 mit Hieb -

Spitzzange, 60° gebogen



dpvlink 9668

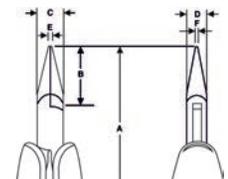


| Artikel | C [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RX7892 | 9,0 | 29,0 | 6,7 | 1,2 | 0,8 |

Spitzzange



Spitzzange mit kurzen Backen

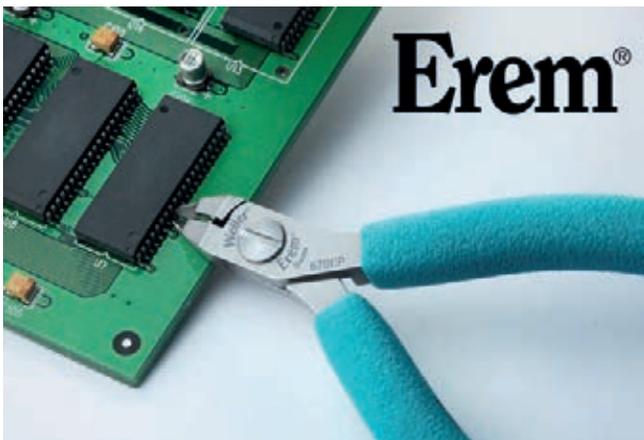


dpvlink 9670



| Artikel | C [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RX7893 | 9,0 | 20,0 | 6,7 | 1,2 | 0,8 |

Erem Präzisionswerkzeuge



Hochpräzise Gelenke

Das doppelte selbstblockierende Schraubengelenk mit einer extrem großen Bewegungsfläche minimiert den Verschleiß.



Patentiertes Öffnungssystem

Für die unsichtbare Integration der Federn. Das Ergebnis hat sich bewährt: Kein Verletzungsrisiko, langlebig, austauschbar.



ESD-sichere Standardgriffe

Übergangswiderstand zwischen 10^5 und 10^9 Ohm gemäß MIL-Standard.



Stop! Anschlagssystem

Vermeidet das Überkreuzen (und somit das Beschädigen) der Schneiden.



Drahthalter (Option)

Verhindert Verletzungen der Augen und die Zerstörung von Baugruppen durch unkontrolliert abtrennte Schneidabfälle.

Die Schneidenformen und Schnittleistung:



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Mit großer Wate (Facette)

Universell an harten und sehr harten Stahldrähten einsetzbar.



Ohne Wate (Facette)

Bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate flächenbündig (Facette)

Flächenbündiger Schnitt für weiche Materialien

Erem Serie 500 / 600

Seitenschneider Micro 612N / 622N / 632N Erem®



dpvlink 2397

| Artikel | | L [mm] | A [mm] | Max Cu |
|---------|------------------|--------|--------|--------|
| 612N | kleine Wate | 110 | 9,0 | 1,3 mm |
| 622N | große Wate | 110 | 9,0 | 1,3 mm |
| 632N | bündiger Schnitt | 110 | 10,0 | 1,3 mm |



Seitenschneider Micro 622NA Erem®



dpvlink 9962

| Artikel | | L [mm] | A [mm] | Max Cu |
|---------|------------|--------|--------|--------|
| 622NA | große Wate | 110 | 9,0 | 1,0 mm |



Seitenschneider Micro 622NB Erem®



dpvlink 2404

| Artikel | | L [mm] | A [mm] | Max Cu |
|---------|------------|--------|--------|--------|
| 622NB | große Wate | 110 | 9,0 | 0,8 mm |



Seitenschneider 512E Erem®



Nicht reflektierend. Der typische Allzweck-Seitenschneider für robuste Anwendung.

dpvlink 2399

| Artikel | | L [mm] | A [mm] | Max Cu |
|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 512E | kleine Wate | 115 | 12,0 | 1,6 mm |



Universalseitenschneider 512N / 522N / 532N **Erem**



dpvlink 2401

| Artikel | | L [mm] | A [mm] | Max Cu |
|--|------------------|--------|--------|--------|
|  512N | kleine Wate | 115 | 12,0 | 1,6 mm |
|  522N | große Wate | 115 | 12,0 | 1,6 mm |
|  532N | bündiger Schnitt | 115 | 12,0 | 1,6 mm |



Spitzschneider 570E **Erem**



Zum Schneiden an der äußersten Spitze.

dpvlink 2417

| Artikel | | L [mm] | A [mm] | C [mm] | Max Cu |
|--|------------|--------|--------|--------|--------|
|  570E | große Wate | 120 | 22,0 | 6,0 | 0,6 mm |



Spitzschneider 573E **Erem**



Für feine Drähte

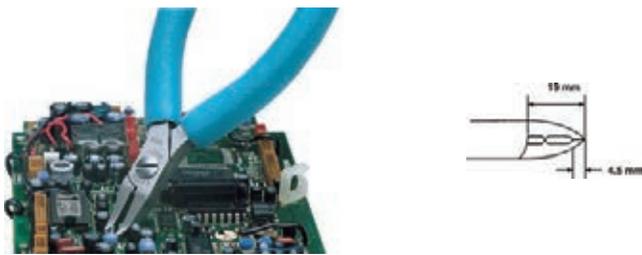
dpvlink 9965

| Artikel | | L [mm] | A [mm] | Max Cu |
|--|------------|--------|--------|--------|
|  573E | große Wate | 125 | 11,0 | 0,8 mm |



Spitzschneider abgewinkelt 45° 582E **Erem**

Ideal für Arbeiten auf Leiterplatten.

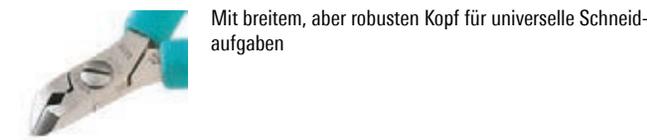


dpvlink 2414

| Artikel | | L [mm] | A [mm] | C [mm] | Max Cu |
|--|------------|--------|--------|--------|--------|
|  582E | große Wate | 115 | 10,0 | 6,0 | 1,3 mm |



Spitzschneider, abgewinkelt **Erem**



Mit breitem, aber robustem Kopf für universelle Schneid-aufgaben

dpvlink 9967

| Artikel | | L [mm] | A [mm] | Max Cu |
|--|------------|--------|--------|--------|
|  503E | große Wate | 115 | 10,5 | 1,6 mm |



DIL-Kontakt-Schneider 30° 593AE **Erem**



Einsetzbar auf dicht bestückten Leiterplatten. Nützliches Wartungswerkzeug.

dpvlink 2807

| Artikel | A [mm] | C [mm] |
|---|--------|--------|
|  593AE | 20,0 | 6,0 |



Erem "2400 MagicSense"-Serie



Die ESD-sichere Serie 2400 MagicSense vereint qualitativ hochwertige Verarbeitung, Präzision und Schneidekomfort. Die ergonomisch geformte MagicSense – Griffe verhindern die Ermüdung der Hand. Für eine hohe Lebensdauer werden die Schneidkanten mit Hilfe eines besonderen Härteverfahren hergestellt und können nachgeschärft werden.

Seitenschneider 2412E **Erem**



Seitenschneider, ovaler Kopf, robustem Kopf für universellen Einsatz, hohe Schneidekapazität, für weiche und dünne Drähte.

dpvlink 8725

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Max Cu |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
|  2412E | 130 | 12,0 | 11,0 | 6,0 | 1,6 mm |



Seitenschneider 2422E **Erem**



Seitenschneider, ovaler Kopf, mit robustem Kopf für universellen Einsatz, für weiche und dünne Drähte mittlerer Stärke.

dpvlink 8727

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Max Cu |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
|  2422E | 130 | 12,0 | 11,0 | 6,0 | 1,6 mm |



Seitenschneider 2432E

Erem®



Seitenschneider schmal, ovaler Kopf, perfekt planer Schnitt, mit rasierklingscharfem Schnitt, nur für weiche Drähte geeignet.

dpvlink 8729

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Max Cu |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2432E | 130 | 12,0 | 11,0 | 6,0 | 1,6 mm |



Seitenschneider abgeschrägt 2477E

Erem®



Seitenschneider, abgeschrägter, zugespitzter Kopf, für Arbeiten an engen, schwer zugänglichen Stellen

dpvlink 8731

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Max Cu |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2477E | 127 | 12,0 | 11,0 | 6,0 | 1,3 mm |



Spitzschneider 2470E

Erem®



Spitzschneider, gerader, abgeschrägter Kopf, für horizontales Schneiden und leichteren Zugang an dicht besetzten Stellen, schneidet an äußerster Spitze, nur für dünne Drähte.

dpvlink 8733

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Max Cu |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2470E | 140 | 20,0 | 11,0 | 6,0 | 0,6 mm |



Spitzschneider abgewinkelt 30° 2403E

Erem®



Spitzschneider, 30° abgewinkelt, breiter und robuster Kopf, feiner Schnitt, für universelle Schneidaufgaben.

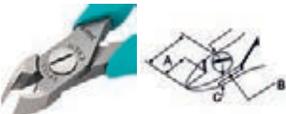
dpvlink 8735

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Max Cu |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2403E | 127 | 9,0 | 11,0 | 6,0 | 1,6 mm |



Spitzschneider abgewinkelt 30° 2404E

Erem®



Spitzschneider, 30° abgewinkelt, feiner abgerundeter Kopf, feiner Schnitt, für universelle Schneidaufgaben.

dpvlink 8737

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Max Cu |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2404E | 127 | 9,3 | 11,0 | 6,0 | 1,3 mm |



Spitzschneider abgewinkelt 45° 2482E

Erem®



Spitzschneider 45° abgewinkelt, mittlere Größe, hervorragend geeignet für Arbeiten an Leiterplatten zum Schneiden von Bauelementen z.B. DIL usw. verwendbar bei 90° als auch bei 180°.

dpvlink 8739

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Max Cu |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2482E | 135 | 15,0 | 11,0 | 6,0 | 1,0 mm |



Spitzschneider abgewinkelt 45° 2475E

Erem®



Spitzschneider abgewinkelt 45°, schmaler Kopf, für feine Arbeiten an Hybridschaltungen oder Mikrobauteilen sowie an engen, schwer zugänglichen Stellen.

dpvlink 8741

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Max Cu |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2475E | 135 | 13,0 | 11,0 | 6,0 | 0,6 mm |



Seitenschneider abgeschrägt 2476TX1

Erem®



Hochpräzisions-Seitenschneider, abgeschrägter Kopf, Wolfram-Hartmetall-Schneiden, schmaler Kopf für perfektes Arbeiten an engen Stellen, z.B. rostfreie Drähte, Katheder und Spiralen.

dpvlink 8743

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Max Cu |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2476TX1 | 128 | 10,0 | 11,0 | 6,0 | 1,0 mm |



Nadelhalbrundzange 2411P

Erem®



Nadelhalbrundzange mit sehr präzisen, fein abgerundeten Backen.

dpvlink 8745

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | G [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2411P | 150 | 33,2 | 11,0 | 6,0 | 1,2 |



Nadelhalbrundzange 2411PD

Erem®



Nadelhalbrundzange, mit innen geriffelten, sehr präzisen, fein abgerundeten Backen.

dpvlink 8747

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | G [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2411PD | 150 | 33,2 | 11,0 | 6,0 | 1,2 |



Flachzange 2442P

Erem®



Flachzange mit feinen Backen, präzise gearbeiteten Kanten z.B. zum Greifen von flachen Werkstücken.

dpvlink 8749

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | G [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2442P | 146 | 33,2 | 11,0 | 6,0 | 1,2 |



Rundzange 2443P



Erem

Rundzange mit sehr präzisen, feinen Backen z.B. zum Biegen von Drähten.

dpvlink 8750

| Artikel | L [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| 2443P | 146 | 30,5 | 11,0 | 6,0 |



Erem 2400 MagicSense

Erem



bestehend aus:

- 2412E Seitenschneider der Serie 2400 MagicSense mit kleiner Wate, ovaler Kopf
- 2482E Spitzschneider der Serie 2400 MagicSense mit kleiner Wate, schmaler Kopf
- 2411P Nadelrundzange der Serie 2400 MagicSense

dpvlink 10766

| Artikel | Ausführung |
|---------|----------------------|
| 2400KMS | Erem 2400 MagicSense |



Erem Toolset Universal

Erem



bestehend aus:

- XP600 Präzisionsschraubendreher Set für die Elektronik
- 2412E Seitenschneider der Serie 2400 MagicSense mit kleiner Wate, ovaler Kopf
- 2442P Flachzange der Serie 2400 MagicSense
- 622NB Spitzschneider, mit großer Wate ausgesparter, langer, feiner Kopf
- AASA Präzisionspinzette
- 2ASASL Präzisionspinzette

dpvlink 10764

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------------|
| 3600KU | Erem Toolset Universal |



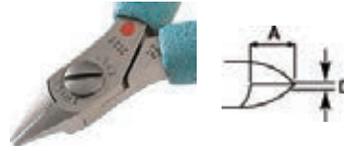
Erem Serie 700

für einen perfekten planen Schnitt

Seitenschneider 792E

Erem

Mit feinen langen Spitzen (13mm).
Für feine Kupferdrähte



dpvlink 2430

| Artikel | L [mm] | A [mm] | Max Cu | D [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| 792E | 115 | 12,0 | 0,6 mm | 19,0 |

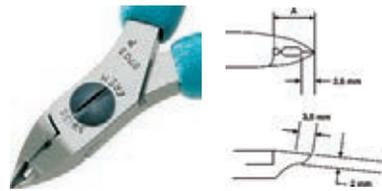


Erem SMD-Werkzeuge

Spitzschneider 670EP

Erem

Hochpräziser Spitzschneider für SMD- und Mikrogehäuse-Kontakte bis 0,25 mm, auch für Raster < 1/20", Anwendung z.B. als Ersatz für Heißluft- oder Entlötsysteme, die sehr oft die Leiterplatte beschädigen.



dpvlink 2432

| Artikel | L [mm] | A [mm] |
|---------|--------|--------|
| 670EP | 110 | 10,0 |



Erem Formwerkzeuge

Formwerkzeug 500-103A

Erem

Verformungszange, um flache Teile, Kontakte, Leistungstransistoren, Triac-Anschlüsse usw. im rechten Winkel abzubiegen.



dpvlink 2471

| Artikel | L [mm] | B [mm] |
|----------|--------|--------|
| 500-103A | 120 | 15 |



Formwerkzeug 500-104A

Erem

Biegt Bauteile TO 126, 218, 220 Leistungstransistoren, usw. um 90° Winkel an zwei Reihen. Einstellbar mittels Schraube.



dpvlink 2481

| Artikel | L [mm] | B [mm] |
|----------|--------|--------|
| 500-104A | 120 | 13,0 |



Formwerkzeug 554A

Erem®



Formungszange für Bauteilanschlüsse usw. in U-Form mit axialer Verformung.

dpvlink 2459

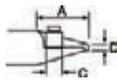
| Artikel | L [mm] | A [mm] |
|---------|--------|--------|
| 554A | 120 | 23,0 |



Erem Spezialzangen

Präzisionsabisolierzange 510AE

Erem®



Verstellbar. Zum Abisolieren von vorne 0,25 - 1,02 mm. (AWG 18 - 30)

dpvlink 2504

| Artikel | L [mm] | A [mm] |
|---------|--------|--------|
| 510AE | 120 | 27,0 |



Biegezange 544D

Erem®



Innen geriffelt.

dpvlink 2509

| Artikel | L [mm] | A [mm] | C [mm] |
|---------|--------|--------|--------|
| 544D | 120 | 23 | 6,0 |



Seitenschneider 884E

Erem®



Ausgespartes Maul. Für Arbeiten an engen Stellen. Planer Schnitt, kleine Wate.

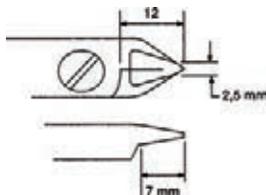
dpvlink 2519

| Artikel | L [mm] | A [mm] | D [mm] | Max Cu |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| 884E | 120 | 15,0 | 21,0 | 1,6 mm |



Seitenschneider 884EPC

Erem®



Einfacher Seitenschneider zum Trennen von Leiterplatten.

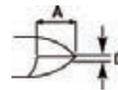
dpvlink 2536

| Artikel | L [mm] |
|---------|--------|
| 884EPCM | 115 |



Seitenschneider 886E

Erem®



Ausgespartes Maul. Für Arbeiten an engen Stellen. Robuster Kopf. Planer Schnitt, kleine Wate.

dpvlink 2541

| Artikel | L [mm] | A [mm] | D [mm] | Max Cu |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| 886E | 120 | 15,0 | 21,0 | 1,8 mm |



Distanzschneider

Erem®



Mit fester Schnittlänge

dpvlink 9969

| Artikel | L [mm] | A [mm] | Max Cu | Wate |
|---------|--------|--------|--------|------------|
| 530E06 | 120 | 20,0 | 1,2 mm | große Wate |
| 530E08 | 120 | 20,0 | 1,2 mm | große Wate |
| 530E10 | 120 | 20,0 | 1,2 mm | große Wate |
| 530E12 | 120 | 20,0 | 1,2 mm | große Wate |
| 530E13 | 120 | 20,0 | 1,2 mm | große Wate |
| 530E15 | 120 | 20,0 | 1,2 mm | große Wate |



Distanzschneider

Erem®



Mit fester Schnittlänge

dpvlink 9974

| Artikel | L [mm] | A [mm] | Max Cu | Wate |
|---------|--------|--------|--------|------------|
| 549E | 120 | 20,0 | 1,2 mm | große Wate |
| 549E10 | 120 | 20,0 | 1,2 mm | große Wate |
| 549E12 | 120 | 20,0 | 1,2 mm | große Wate |



Distanzschneider 530E15A

Erem®



Mit variabler Schnittlänge

dpvlink 9978

| Artikel | L [mm] | A [mm] | Max Cu | Wate |
|---------|--------|--------|--------|------------|
| 530E15A | 125 | 11,0 | 1,2 mm | große Wate |



Abisolier- / Crimptechnik

Abisolierwerkzeuge Piergiacomini



Abisolierwerkzeug SF-30.D



Regulierbarer Kabelabisolierer. Abisoliert, ohne dass die Leitungsdrahte beschädigt werden. Länge 141 mm, Cu-Ø 0,20-0,64 mm, 32-22 AWG



dpvlink 2285

Artikel Ausführung

SF-30.D **Abisolierwerkzeug SF-30.D**



Abisolierwerkzeug SFF-30.D



Nicht regulierbare Kabelabisolierzange. Auf Wunsch auch mit anderen Abmessungen lieferbar. Länge 141 mm, Cu-Ø 0,32-0,51 mm, 28-24 AWG



dpvlink 2291

Artikel Ausführung

SFF-30.D **Abisolierwerkzeug SFF-30.D**



Abisolierwerkzeug CSF-30.D



Kabelabisolierschere. Hervorragende Schneideigenschaften mit Kerbe zum Abisolieren. Länge 144 mm, Cu-Ø 0,40-1,30 mm, 26-16 AWG



dpvlink 2293

Artikel Ausführung

CSF-30.D **Abisolierwerkzeug CSF-30.D**



Abisolierwerkzeug CSP-30.1.D



Vielzweckwerkzeug, widerstandsfähig. Bietet drei unterschiedliche Funktionen: SCHERE, KABELABISOLIERER, ZANGE. Länge 165 mm, Cu-Ø 0,25-0,81 mm, 30-20 AWG



dpvlink 2298

Artikel Ausführung

CSP-30.1.D **Abisolierwerkzeug CSP-30.1.D**



Abisolierwerkzeug CSP.30.2.D



Vielzweckwerkzeug, widerstandsfähig. Bietet drei unterschiedliche Funktionen: SCHERE, KABELABISOLIERER, ZANGE. Länge 165 mm, Cu-Ø 0,81-2,59 mm, 20-10 AWG



dpvlink 2300

Artikel Ausführung

CSP-30.2.D **Abisolierwerkzeug CSP.30.2.D**



Kabelbinder-Schneider CSP.30.4.D



Kabelbinder-Schneider mit sauberem Schnitt zum Entfernen von Kunststoffbändern/Kabelbindern. Länge 160 mm, max. Cu-Ø 10 mm, 000 AWG



dpvlink 22003

Artikel Ausführung

CSP-30.4.D **Abisolierwerkzeug CSP.30.4.D**



Abisolier- / Crimpwerkzeuge CK

Multifunktionsabisolierer



zum Abisolieren, Schneiden und Crimpen von Drähten; gehärtete Stahlklingen für hohe Lebensdauer; automatisches Abisolieren von Drähten ohne Justierung; Crimpen von isolierten und nicht isolierten Anschlussklemmen; Mikroinstellknopf erlaubt das Abisolieren von Drähten unter 0,2 mm²

Kapazitäten:

- Abisolieren: 0,2 - 6,0 mm² (Kupfer oder Aluminiumdraht)
- Schneiden: Draht mit HRC 40 - 50
- Crimpen: 1,2; 2,5; 6,0 mm isolierte Anschlussklemmen und 1,5; 2,5; 4,0 und 6,0 mm nicht isolierte Anschlussklemmen, sowie nicht isolierte Kabelschuhe

dpvlink 10607

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------|
| 495001 | Multifunktionsabisolierer |

Crimpzange für Aderendhülsen

Knarren-Crimpzange für Aderendhülsen aus hochwertiger Stahllegierung mit komfortablen Griffen; mit Blockiersystem und geschliffenen Pressbacken für langes und präzises Crimpen; garantiert bis zu 30.000 Quetschverbindungen; mit Schnellauslösehebel; mit Druckeinstellung; auf 100% richtige Dimensionierung getestet.



dpvlink 10565

| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG |
|---------|--------|-----------------------------|---------|
| 430018 | 190 | 0,14 - 2,5 mm ² | 26 - 14 |
| 430029 | 190 | 0,25 - 6,0 mm ² | 20 - 10 |
| 430022 | 230 | 10,0 - 25,0 mm ² | 8 - 3 |

Crimpzange für Anschlussklemmen

Knarren-Crimpzange für isolierte Anschlussklemmen; farbocodiert für Anschlussklemmen (rot, blau und gelb); für Querschnitt 0,5 - 6 mm² / 20 - 10 AWG; Zange aus hochwertiger Stahllegierung mit komfortablen Griffen; mit Blockiersystem und geschliffenen Pressbacken für langes und präzises Crimpen; garantiert bis zu 30.000 Quetschverbindungen; mit Schnellauslösehebel; mit Druckeinstellung; auf 100% richtige Dimensionierung getestet; Länge: 220 mm



dpvlink 10563

| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG |
|---------|--------|---------------------------|---------|
| 430021 | 220 | 0,5 - 6,0 mm ² | 20 - 10 |

ESD-Präzisionsabisolierer, verstellbar



Verstellbarer ESD-Präzisionsabisolierer aus ableitendes Material; einstellbar auf jeweils 6 Kabeldurchmesser; für PVC, Teflon und ähnliches Material geeignet; 50 mm-Skala mit 1 mm-Einteilung und verstellbarem Längsstopp; Klingen spezialgehärtet

dpvlink 19323

| Artikel | Max Cu |
|-----------|----------------|
| 3757ESD-1 | 0,12 - 0,40 mm |
| 3757ESD-2 | 0,25 - 0,80 mm |
| 3757ESD-3 | 0,30 - 1,0 mm |

ESD-Abisolierzange Ecotronic



ESD-Abisolierzange Ecotronic

Zum sicheren und beschädigungsfreien Abisolieren von feinen, isolierten Massivdrähten in Anwendungen, bei denen eine Beschädigung durch elektrostatische Aufladung unbedingt vermieden werden muss.

Sechs voreingestellte Klingenspaare zum Abisolieren der Ummantelung von isolierten, massiven Kerndrähten.



dpvlink 21294

| Artikel | AWG | Max Cu | L [mm] |
|----------|---------|--------------|--------|
| 3893.ESD | 20 - 30 | 0,2 - 0,8 mm | 168 |
| 3894.ESD | 16 - 26 | 0,4 - 1,3 mm | 168 |
| 3895.ESD | 10 - 20 | 0,8 - 2,6 mm | 168 |

Abisolierwerkzeuge Knipex

Abisolierzange ISO 1000V



Für ein-, mehr- und feindrahtige kunststoff-/gummiisolierte Leiter, einfache Verstellung durch Rändelmutter und Kontermutter, Öffnungsfeder, Spezial-Werkzeugstahl.

dpvlink 8938

| Artikel | L [mm] | Durchmesser | Kapazität | AWG |
|------------|--------|-------------|----------------------|-----|
| K-1106.160 | 160 | 5,0 mm | 10,0 mm ² | 7 |

Abisolier-Seitenschneider ISO 1000V



Isolierter, VDE-geprüfter Abisolier-Seitenschneider, mit Präzisions-Abisolierlöchern für eindrahtige (massive) Leiter, induktiv gehärtete Präzisions-Schneiden für weichen Draht (Ø bis 4,0 mm), Schneidehärte ca. 60 HRC, aus Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8955

| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG |
|------------|--------|---------------------------|---------|
| K-1426.160 | 160 | 1,5 - 2,5 mm ² | 15 - 13 |

Automatik-Abisolierzange



Schonende Abisolierung auch feindrahtiger Litzen, Klemmbacken halten den Draht beim Abisolieren fest, Längenanschlag für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit, Druckfeder für Erreichen der Ausgangsposition, kräftiger Leichtmetallkörper.

dpvlink 8940



| Artikel | L [mm] | Durchmesser | Kapazität | AWG |
|------------|--------|--------------|---------------------------|--------|
| K-1211.180 | 180 | 0,5 - 2,0 mm | | |
| K-1221.180 | 180 | | 0,5 - 6,0 mm ² | 20 - 9 |

Universalabisolierzange



Problemloses Abisolieren von schwer zu bearbeitenden Isolierwerkstoffen wie Teflon[®], Silikon, Radox[®], Kapton und Gummi, sowie mehrlagigen Isolierungen, kein Beschädigen des Leiters durch präzise geschliffene Formmesser, schonende Abisolierung feindrahtiger Litzen, Längenanschlag, leichtgängige Mechanik, hoher Bedienkomfort durch handliche, kompakte Bauform, 4 auswechselbare Messer

dpvlink 8943



| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG |
|--------------|--------|-----------------------------|---------|
| K-121202.195 | 195 | 0,03 - 2,08 mm ² | 32 - 14 |
| K-121206.195 | 195 | 0,14 - 6,0 mm ² | 26 - 10 |
| K-121210.195 | 195 | 2,5 - 10,0 mm ² | 13 - 7 |

Abisolierzange, selbsteinstellend



Für ein-, mehr- und feindrahtige kunststoff-/gummiisolierte Leiter, passt sich automatisch den Leiterquerschnitten an, Schneidtiefe nachstellbar, leichtgängige Mechanik, leicht auswechselbare Messer und Kunststoff-Klemmbacken, mit Drahtschneider (mehrdrahtig bis 10 mm², eindrahtig bis 6 mm²), geringes Gewicht, Gehäuse aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff

dpvlink 8947



| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG | Längenanschlag |
|------------|--------|-----------------------------|--------|----------------|
| K-1240.200 | 200 | 0,03 - 10,0 mm ² | 32 - 7 | 3,0 - 18,0 mm |

Abisolierzange, selbsteinstellend



Vollautomatische Einstellung auf die verschiedenen querschnittsabhängigen Isolationsdicken, selbsttätige Zustellung der Einschnittstiefe, Klemmbacken aus Stahl mit integrierter Schneidkante, mit Drahtschneider (mehrdrahtig bis 10 mm², eindrahtig bis 6 mm²), Gehäuse aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff.

dpvlink 8951



| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG |
|------------|--------|-----------------------------|--------|
| K-1242.195 | 195 | 0,03 - 10,0 mm ² | 32 - 7 |

Abisolierzange, selbsteinstellend



Kompaktes Standard-Werkzeug mit schlanker Kopfform, für ein-, mehr- und feindrahtige Leiter, passt sich selbsttätig den Leiterquerschnitten an, hoher Bedienkomfort durch handliche, leichte Bauform, Längenanschlag, Drahtschneider bis 2,5 mm², leicht auswechselbare Messer, Gehäuse aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff mit ergonomischer Weichkunststoffzone im Griff.

dpvlink 8953



| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG |
|------------|--------|---------------------------|---------|
| K-1262.180 | 180 | 0,2 - 6,0 mm ² | 24 - 10 |

Crimpwerkzeuge Knipex

Hochwertige Crimpzangen von Knipex für die professionelle Verdringung von Steckern, Aderendhülsen und Kabelverbindern.

Aderendhülsenzange



Aderendhülsenzange zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für sichere Verbindung von Hülse und Leiter, Vanadin-Stahl.

dpvlink 8998



| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG |
|-------------|--------|----------------------------|---------|
| K-9762.145A | 145 | 0,25 - 2,5 mm ² | 23 - 13 |

Aderendhülsenzange



Aderendhülsenzange zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, vorteilhaft einsetzbar für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, z. B. in engen und tiefen Schaltschränken, Spezial-Werkzeugstahl.

dpvlink 9000



| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG |
|------------|--------|-----------------------------|--------|
| K-9772.180 | 180 | 0,25 - 16,0 mm ² | 23 - 5 |

Selbsteinstellende Crimpzange mit Vierkantcrimp



Crimpzange mit Vierkantcrimp, zum Verpressen von Aderendhülsen, für normgerechte, lötfreie elektrische Verbindungen, seitliche Einführung der Aderendhülsen, leichte Handhabung durch Selbsteinstellung, hoher Bedienkomfort, geringes Gewicht, gleichbleibende hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig eingestellt, Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung



dpvlink 8991

| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG |
|--------------|--------|-----------------------------|--------|
| K-975304.180 | 180 | 0,08 - 10,0 mm ² | 28 - 7 |



Selbsteinstellende Crimpzange mit Sechskantcrimp



Sechskant-Crimpform für annähernd runde Pressung, besonders geeignet für beengte Anschlüsse; selbsteinstellend für automatische Anpassung an Hülsen und mit Zwangssperre für gleichbleibend hohe Crimpqualität; zuverlässige Sechskant-Pressung von Aderendhülsen von 0,08 bis 16 mm² per Umschalthebel und aller Twin-Aderendhülsen bis 2 x 10 mm² (AWG 2 x 8)



dpvlink 8995

| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG |
|--------------|--------|-----------------------------|--------|
| K-975314.180 | 180 | 0,08 - 16,0 mm ² | 6 - 10 |



Selbsteinstellende Crimpzange mit Vierkantcrimp



Crimpzange mit Vierkantcrimp, zum Verpressen von Aderendhülsen, für normgerechte, lötfreie elektrische Verbindungen, frontale Einführung der Aderendhülsen, leichte Handhabung durch Selbsteinstellung, hoher Bedienkomfort, geringes Gewicht, gleichbleibende hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig eingestellt, Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung



dpvlink 8993

| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG |
|--------------|--------|-----------------------------|--------|
| K-975308.190 | 180 | 0,08 - 10,0 mm ² | 28 - 7 |



Crimp-Hebelzange



Für lötfreie elektrische Verbindungen, neue Hebelübersetzung reduziert 30% Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck werkseitig kalibriert, Zweihandbedienung für große Leiterquerschnitte, gutes Handling, ausgewogener Schwerpunkt, abgewinkelter Kopf und ergonomische Griffe.



dpvlink 8977

| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG |
|--------------|--------|----------------------------|---------|
| K-975204.250 | 250 | 0,1 - 2,5 mm ² | 27 - 13 |
| K-975205.250 | 250 | 0,5 - 6,0 mm ² | 20 - 10 |
| K-975206.250 | 250 | 0,5 - 6,0 mm ² | 20 - 10 |
| K-975208.250 | 250 | 0,25 - 6,0 mm ² | 23 - 10 |



Crimpzange "PreciForce"



Für lötfreie elektrische Verbindungen, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten, gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze, ergonomische Bauform.



dpvlink 8982

| Artikel | L [mm] | Kapazität | AWG |
|--------------|--------|----------------------------|---------|
| K-975230.220 | 220 | 1,5 - 10,0 mm ² | 15 - 7 |
| K-975233.220 | 220 | 0,5 - 10,0 mm ² | 20 - 7 |
| K-975234.220 | 220 | 0,1 - 2,5 mm ² | 27 - 13 |
| K-975235.220 | 220 | 0,5 - 6,0 mm ² | 20 - 10 |
| K-975236.220 | 220 | 0,5 - 6,0 mm ² | 20 - 10 |
| K-975237.220 | 220 | 0,5 - 6,0 mm ² | 20 - 10 |
| K-975238.220 | 220 | 0,25 - 6,0 mm ² | 23 - 10 |
| K-975250.220 | 220 | | |



Positionierhilfen für "PeciForce" K-975234/35.220



dpvlink 9020

Artikel Ausführung

K-974994 Positionierhilfe für K-975234.220

K-974995 Positionierhilfe für K-975235.220



Crimpzange für Westernstecker



Profiwerkzeug zum Schneiden und Abmanteln von flachen, nicht abgeschirmten Telefonkabeln, zum Verpressen von 6- und 8-poligen Westernsteckern (RJ 11/12, RJ45), exakter Crimpvorgang durch Parallelcrimpung, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten, Längensabschneider und Abmantelungsmesser für Flachbandkabel 6 und 12 Länge, mit Abisolierfunktion für Rundkabel.



dpvlink 8973

Artikel L [mm]

K-975110.190 Crimpzange für Westernstecker RJ 11/12 (6-polig) / RJ 45 (8-polig) 190



Crimpzange für Westernstecker



Profiwerkzeug zum Schneiden und Abmanteln von flachen, nicht abgeschirmten Telefonkabeln, zum Verpressen von 4-, 6-, 8-poligen Westernsteckern (Typ RJ10, RJ 11/12, RJ45), exakter Crimpvorgang durch Parallelcrimpung, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten, Längensabschneider und Abmantelungsmesser für Flachbandkabel 6 und 12 Länge.



dpvlink 8975

Artikel L [mm]

K-975112.200 Crimpzange für Westernstecker RJ 10 (4-polig) / RJ 11/12 (6-polig) / RJ 45 (8-polig) 200



dpvlink 9018

Artikel Ausführung

K-975906 4 Ersatzmesser für K-975112.200



Crimp-Sortiment für Kabelverbinder



Crimp-Sortimente für Kabelverbinder, im TANOS MINI-systainer® (stabile Kunststoffbox), mit zwei stapelbaren Kunststoffeinsätze mit je 6 Mulden für Verbinder, mit Sortiment gebräuchlicher Kabelverbinder

dpvlink 9004

Artikel Ausführung

K-979021 **Crimp-Sortiment für Kabelverbinder** für Kabelverbinder, mit Crimpzange K-975236.220 und Kabelverbinder, je 25 Stück K-97 99 01 / 02 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 34 / 35 und je 20 Stück K-97 99 21 / 22 / 36 im TANOS MINI-systainer®

K-979022 **Crimp-Sortiment für Kabelverbinder** für Kabelverbinder mit Crimpzange K-975236.220, Abisolierzange, K-1242.195 und Kabelverbinder je 25 Stück K-97 99 01 / 02 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 34 / 35 und je 20 Stück K-97 99 21 / 22 / 36 im TANOS MINI-systainer®



Crimp-Sortimente für Aderendhülsen



Crimp-Sortimente für Aderendhülsen, im TANOS MINI-systainer® (stabile Kunststoffbox), mit zwei stapelbaren Kunststoffeinsätze mit je 6 Mulden für Verbinder, mit Sortiment Aderendhülsen mit / ohne Kunststoffkragen

dpvlink 9017

Artikel Ausführung

K-979023 **Crimp-Sortiment für Aderendhülsen** Crimp-Sortiment für Kabelverbinder ++KNIPEX++, mit Crimpzange K-975236.220 und Aderendhülsen, je 200 Stück 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm², je 100 Stück 4,0 / 6,0 mm² im TANOS MINI-systainer®

K-979017 **Crimp-Sortiment für Aderendhülsen** für Aderendhülsen mit Crimpzange K-975308.190, Abisolierzange, K-1242.195 und Aderendhülsen, je 200 Stück 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm², je 100 Stück 4,0 / 6,0 mm², 50 Stück 10,0 mm² im TANOS MINI-systainer®



Hochpräzisionsabisoliergerät

Hochpräzisionsabisoliergerät MiniStrip



Das Abisoliergerät MiniStrip wurde speziell für Kabel mit kleinen Durchmessern entwickelt. Eine absolut präzise und wiederholgenaue Abisolierung von Kabelenden wird durch das Viermessersystem gewährleistet.

Der Mantel wird durch rotatives Einschneiden und anschließenden Abzug in einem Arbeitsgang entfernt, je nach Abisolierlänge und Kabel werden Litzen gleichzeitig verdrillt. Dieses Verfahren erlaubt die mühelose Bearbeitung von Lichtwellenleitern, Koaxialkabeln und teflonummantelten Kabeln. Die hohe Genauigkeit vermeidet Verletzungen an Leiter oder Glasfaser.



Das Hochpräzisionsabisoliergerät MiniStrip wird mittels einer geeichten Skala in wenigen Sekunden auf einen anderen Durchmesser oder eine andere Länge eingestellt. Eine Feststellschraube ermöglicht eine Blockierung der Durchmesser-Verstellung. Die hochwertige Verarbeitung garantiert die exakte Wiederholgenauigkeit des Geräts.

Eigenschaften

- Leiterdurchmesser von 0,16 bis 1,5 mm (15 - 34 AWG), je nach Isolionstyp 0,10 mm (38 AWG) möglich
- Maximaler Kabeldurchmesser 2,5 mm
- Abisolierlänge bis 15 mm
- Abisolierkopf mit Viermessersystem
- Rotatives Einschneiden
- Keine Verletzung der Leiter
- Stufenlose Verstellung von Durchmesser und Länge
- Mobil, überall einsetzbar, keine Stromversorgung erforderlich
- Geeignet für Teflon-, PVC-, Kynar- und Kapton-Isolationen

dpvlink 15170

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| NI-010065 | MiniStrip Standard mit 4 HSS-Messern |
| NI-010070 | MiniStrip Titan mit 4 titanbeschichteten Hartmetallmessern und Zentriervorrichtung |
| NI-010131 | MiniStrip Advanced Set (ohne MiniStrip) Transportkoffer incl. Tischhalter und Pinzette sowie Aussparungen für MiniStrip und Messersätze |
| NI-010075 | Ersatzmesser HSS Satz = 4 Stück |
| NI-010079 | Ersatzmesser Titan Satz = 4 Stück |



Sonstige Werkzeuge

Skalpelle und Scheren

Skalpelle-Serie 1



Skalpellegriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

- hochwertige Materialien - Skalpellgriff Aluminium, Skalpellklingen Kohlenstoffstahl
- runder Griff
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellegriff 1 mit Skalpellklinge ACM 11SM



ACM 7SM

ACM 10SM

ACM 11SM



ACM 16SM

ACM 17SM

dpvlink 16049

| Artikel | Ausführung | VPE |
|-----------|--|-----|
| I-ACMH1 | Skalpellegriff 1 mit Skalpellklinge ACM 11SM | 1 |
| I-ACM10SM | Skalpellklinge ACM 10SM | 5 |
| I-ACM11SM | Skalpellklinge ACM 11SM | 5 |
| I-ACM16SM | Skalpellklinge ACM 16SM | 5 |
| I-ACM17SM | Skalpellklinge ACM 17SM | 5 |
| I-ACM7SM | Skalpellklinge ACM 7SM | 5 |



Skalpelle-Serie 3



Skalpellegriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

- kleine Klingen
- hochwertige Materialien
- ergonomisch geformter Griff
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellegriff 3



Skalpellegriff 5A



310

310A

311



312

313

314



315

dpvlink 16017

| Artikel | Ausführung | Material | VPE |
|-------------|---------------------|--------------------------------|-----|
| I-HANDLE-3 | Skalpellegriff 3 | Rostfreier Stahl | 1 |
| I-HANDLE-5A | Skalpellegriff 5A | Acryl / Klingenaufnahme Nickel | 1 |
| I-310 | Skalpellklinge 310 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-310A | Skalpellklinge 310A | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-311 | Skalpellklinge 311 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-312 | Skalpellklinge 312 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-313 | Skalpellklinge 313 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-314 | Skalpellklinge 314 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-315 | Skalpellklinge 315 | Kohlenstoffstahl | 5 |



Skalpell-Serie 4



Skalpellgriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

- grosse Klingen
- hochwertige Materialien
- ergonomisch geformter Griff
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellgriff 4



Skalpellgriff 6A



418



419



420



421



422



423



424



425



426



436

dpvlink 16031



| Artikel | Ausführung | Material | VPE |
|-------------|--------------------|--------------------------------|-----|
| I-HANDLE-4 | Skalpellgriff 4 | Rostfreier Stahl | 1 |
| I-HANDLE-6A | Skalpellgriff 6A | Acryl / Klingenaufnahme Nickel | 1 |
| I-418 | Skalpellklinge 418 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-419 | Skalpellklinge 419 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-420 | Skalpellklinge 420 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-421 | Skalpellklinge 421 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-422 | Skalpellklinge 422 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-423 | Skalpellklinge 423 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-424 | Skalpellklinge 424 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-425A | Skalpellklinge 425 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-426 | Skalpellklinge 426 | Kohlenstoffstahl | 5 |
| I-436 | Skalpellklinge 436 | Kohlenstoffstahl | 5 |

Skalpell-Serie 5



Skalpellgriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

- hochwertige Materialien - Skalpellgriff Kunststoff (Klingenaufnahme Aluminium), Skalpellklingen Kohlenstoffstahl
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellgriff 5 mit Skalpellklinge ACM 28 SM



ACM 2SM



ACM 18SM



ACM 22SM



ACM 24SM



ACM 28SM

dpvlink 16059



| Artikel | Ausführung | VPE |
|-----------|---|-----|
| I-ACMH5 | Skalpellgriff 5 mit Skalpellklinge ACM 28SM | 1 |
| I-ACM18SM | Skalpellklinge ACM 18SM | 5 |
| I-ACM22SM | Skalpellklinge ACM 22SM | 5 |
| I-ACM24SM | Skalpellklinge ACM 24SM | 5 |
| I-ACM28SM | Skalpellklinge ACM 28SM | 5 |
| I-ACM2SM | Skalpellklinge ACM 2SM | 5 |

Skalpell Trimaway



Skalpell mit Kunststoffgriff und fester Klinge aus Kohlenstoffstahl

Lieferung inkl. Klingenschutz



dpvlink 16069



| Artikel | Ausführung | VPE |
|---------|-------------------|-----|
| I-2338 | Skalpell Trimaway | 1 |

Skalpell Retractable



Skalpell mit Metallgriff und wechselbarer Klinge aus Kohlenstoffstahl (einziehbar)

Lieferung inkl. 5x Skalpellklinge I-310A

Skalpell Retractable ist mit allen Skalpellklingen der Serie 3 kombinierbar



dpvlink 16071



| Artikel | Ausführung | VPE |
|---------|----------------------|-----|
| I-2339 | Skalpell Retractable | 1 |

Skalpell-Set



Skalpell-Set bestehend aus:

- Skalpellgriffen 1, 2 und 5
- Skalpellklingen ACM 2SM (2x), ACM 3SM (2x), ACM 11SM, ACM 7SM, ACM 10SM, ACM 16SM, ACM 17SM, ACM 18SM, ACM 22SM, ACM 24SM und ACM 28SM



dpvlink 16073



| Artikel | Ausführung |
|-----------|--------------|
| I-ACM-Set | Skalpell-Set |

CK



Techniker-Tasche mit/ohne Basisausrüstung



Professionelle Tasche, robust, waschbar, freistehend; bestückt mit unverzichtbaren Werkzeugen; besonders geschützte Innentasche für das Notebook oder sensible Geräte; 2 Innentaschen für Dokumente; mit Tragschlaufen und Schulterriemen.

dpvlink 10569

Artikel Ausführung

2630MA **Techniker Tasche**
(ohne Ausrüstung, leer)

1630FKIT **Techniker-Tasche mit Basisausrüstung**
Kleine Metallsäge, Kabelmesser Jokari, automatische Abisolierzange, VDE-Klemmleistenschraubendreher Gr. 1 und 2 (PZD/Schlitz Kombination), VDE-Schlitzschraubendreher 3x75 mm und 4x100 mm, VDE-Phillips-Schraubendreher Gr. 1 und 2, VDE-Pozidriv-Schraubendreher Gr. 1 und 2, Spannungsprüfer 65 mm, VDE-Kombizange 205 mm, VDE-Seitenschneider 160 mm, VDE-Spitzzange 175 mm, Bandmaß 5 Meter, Elektrikermesser, Universalkreuzschlüssel, (Schaltschranckschlüssel), Gipskartonsäge



Schere für Glasfaser



Glasfaser-Schere speziell für Kevlar-Fasern und vielen anderen Materialien. Klängen aus hochlegiertem Kohlenstoffstahl mit Molybdän- und Vanadiumklängen. Für Links- und Rechtshänder geeignet.

dpvlink 21576

| Artikel | L [mm] | Gewicht [g] |
|---------|--------|-------------|
| 4505 | 160 | 90 |



Anlegewerkzeug



für das Einsetzen von Telekommunikations- und Datenkabeln in Anschlussklemmen; Adern werden in einem Arbeitsgang eingedrückt und abgeschnitten; für eine Vielzahl verschiedener Anschlussklemmblocke z.B. Krone und Ähnliche geeignet; Griff enthält einen Drahtausziehhaken und ein Einstechwerkzeug

dpvlink 10596

| Artikel | Ausführung |
|---------|----------------|
| 495033 | Anlegewerkzeug |



Schaltschranckschlüssel



Universell einsetzbarer Schaltschranckschlüssel für Schließsysteme in Bereichen Elektro-, Klima- und Lüftungstechnik, Schaltschränke usw.; beinhaltet 4 Einsätze, Vierkant in 6 und 8 mm, Dreikant in 8 mm, Doppelflügel; wird mit Bit-Adapter für 8 mm Vierkant und Doppelbit für Phillips-Schrauben Gr. 2 und Schlitzschrauben 1,0 x 7 mm geliefert

dpvlink 10559

| Artikel | Ausführung |
|---------|-------------------------|
| 4455 | Schaltschranckschlüssel |



Kreuzschlüssel



Universell einsetzbarer Kreuzschlüssel für Schließsysteme in Bereichen Elektro-, Gas- und Wasserversorgung, Industrie-, Klima- und Lüftungstechnik, Sanitärbereich, Schaltschränke usw.; beinhaltet 4 Einsätze: Vierkant in 5,7 und 8 mm, Dreikant in 8/9 mm und konisch zulaufender Vierkant für Größen von 4 bis 10 mm; wird mit Bit-Adapter für 8 mm Vierkant und Doppelbit für Phillips-Schrauben Gr. 2 und Schlitzschrauben 1,0 x 7 mm geliefert

dpvlink 10561

| Artikel | Ausführung |
|---------|----------------|
| 495015 | Kreuzschlüssel |



Schraubenschlüssel - verstellbar



mit "Sure Drive" Maulprofil - fasst die Schraubenköpfe und Muttern an den Flanken und nicht an den Ecken, wodurch ein "Runddrehen" vermieden wird; aus Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt - besonders robust und rostgeschützt; komfortabler Softgriff; metrische und Zoll-Skalierung / 18% größere Maulkapazität als bei Standardmodellen; mit Drehrichtungshinweisen, um die Schrauben zu schonen.

dpvlink 10603

| Artikel | Maulgröße [mm] | Länge [mm] |
|----------|----------------|------------|
| 4365.150 | 24 | 150 |
| 4365.200 | 28 | 200 |
| 4365.250 | 33 | 250 |
| 4365.300 | 38 | 300 |



Suchspiegel



aus rostfreiem Stahl; mit verstellbarem Gelenk; Spiegeldurchmesser 24 mm; Gesamtlänge 195 mm

dpvlink 10587

| Artikel | Länge [mm] | Ø-mm |
|---------|------------|------|
| 5911.20 | 195 | 24 |



Taschen-Teleskopspiegel



aus rostfreiem Stahl; mit allseitig verstellbarem Gelenk; mit Taschenclip

dpvlink 10589

| Artikel | Länge [mm] | Ø-mm |
|---------|------------|------|
| 5912.38 | 125-685 | 38 |
| 5912.55 | 125-560 | 55 |



Teleskopspiegel 55 mm



aus rostfreiem Stahl; mit allseitig verstellbarem Gelenk; mit Kunststoffgriff; Spiegeldurchmesser 55 mm; Länge 250-780 mm

dpvlink 10594

| Artikel | Länge [mm] | Ø-mm |
|---------|------------|------|
| 5914.55 | 250-780 | 55 |



Teleskopspiegel 32 mm



aus rostfreiem Stahl; mit allseitig verstellbarem Gelenk; mit Taschenclip; Spiegeldurchmesser 32 mm; Länge 180 - 520 mm

dpvlink 10592

| Artikel | Länge [mm] | Ø-mm |
|---------|------------|------|
| 5913.32 | 180-520 | 32 |



Taschenwasserwaage



Multifunktions-Taschenwasserwaage mit herausnehmbarem Libellentheil; mit horizontaler und vertikaler Libelle; mit magnetischer Seite; das herausnehmbare Libellen-Teil hat ebenfalls eine magnetische Seite und kann als Schnurwasserwaage verwendet werden.

dpvlink 10576

| Artikel | Ausführung |
|---------|--------------------|
| 3482 | Taschenwasserwaage |



Bandmaße



entsprechen Genauigkeitsklasse II; aus robustem, griffig geformten ABS-Kunststoffgehäuse mit Verstell- und Pausenknopf; mit Gürtelclip; Bänder mit abriebfestem Nylonüberzug für Verschleißfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit; mit metrischer Einteilung; mit Rückpralldämpfern ausgestattet (5 Meter Version)

dpvlink 10600

| Artikel | Ausführung |
|---------|-------------|
| 3442.M5 | Bandmaß 5 m |
| 3442.M3 | Bandmaß 3 m |



Wiha



MagicRing® Sechskant-Kugelkopf Winkelschraubendrehersatz-Set

wiha



9-teiliges Set, matt verchromt, mit MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm) hält alle Normschrauben in jeder Lage fest, Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel bis zu 25°. Platzsparender ErgoStar Halter für eine leichte Entnahme

dpvlink 21865

Artikel Ausführung

369R.H9 **MagicRing® Sechskant-Kugelkopf Winkelschraubendrehersatz Set**
Größen: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



Sechskant-Stiftschlüssel-Set

wiha



11-teiliger Stiftschlüssel-Set, glanzvernickelt, mit MagicRing® aus Chrom-Vanadium Stahl, kompakte Form passt perfekt in jede Zollstocktasche

dpvlink 21869

Artikel Ausführung

352.H11 **Sechskant Stiftschlüssel Set**
Größen: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10



TORX® Schraubendrehersatz

wiha



13-teiliges TORX®-Set, aus Stahl und Titansilber, durchgehend gehärtet. Einfachste Einzelentnahme möglich

dpvlink 21871

Artikel Ausführung

366.SZ13TS **TORX® Schraubendrehersatz**
Größen: TX5, TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45



MagicRing® Sechskant-Stiftschlüssel Set (Zoll-Ausführung)

NEU wiha



14-teiliges Set, Chrom-Vanadium Stahl, mit MagicRing® aus Federstahl (ab 1/8") hält alle Normschrauben in jeder Lage fest, Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel bis zu 25°. Platzsparender ErgoStar Halter für eine leichte Entnahme

dpvlink 26462

Artikel Ausführung

369R.HZ14 **MagicRing® Sechskant-Stiftschlüssel Set (Zoll-Ausführung)**
Größen: 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8



Magnetisiergerät



zum Magnetisieren/Entmagnetisieren von Klingen und klingenähnlichen Werkzeugen aus Stahl



dpvlink 10806

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------|
| 400.10 | Magnetisiergerät |



Uhrmessschieber dialMax® ESD



Ablesung 0,1 mm, aus elektrostatisch ableitendem Material, stoßgesicherte Uhr, Rundskala auf Null justierbar, Vergleichsmessungen möglich. Außen-, Innen-, Tiefen- und Stufenmessungen, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen

dpvlink 8633

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 314392.ESD | Uhrmessschieber dialMax® ESD Ablesung: 0,1 mm |



Sechskant-Kugelkopf MagicRing® PocketStar®-Klapphalter



7-teiliger Klapphalter, galvanisch veredelte Klingen, mit MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm), hält alle Normschrauben in jeder Lage fest, Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel bis zu 25°



dpvlink 9559

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 369R.P7 | Sechskant-Kugelkopf MagicRing® PocketStar®-Klapphalter Größen: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 |



TORX® PocketStar®-Klapphalter



8-teiliger Klapphalter, galvanisch veredelte Klingen



dpvlink 9563

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 363.P8 | TORX® PocketStar®-Klapphalter Größen: TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 |



TORX® Tamper Resistant PocketStar®-Klapphalter



8-teiliger Klapphalter, galvanisch veredelte Klingen, mit Bohrung.



dpvlink 9565

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 363TR.P8 | TORX® Tamper Resistant PocketStar®-Klapphalter Größen: TX9H, TX10H, TX15H, TX20H, TX25H, TX27H, TX30H, TX40H |



Knipex



Werkzeuge von Knipex aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl. In bewährter Qualität für den individuellen Einsatz.

Stift-Schalterschranckschlüssel



Transportfreundlicher Schalterschranckschlüssel in Kugelschreiberform mit Befestigungsclip, vier verschiedene Schlüsselprofile durch Ausschwenken verfügbar (Vierkant, Dreikant, Doppelbart innen/außen), mit universeller 1/4" Bitaufnahme und Bit PH2. Für Schalterschranke, Absperrsysteme, Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln u.s.w.

dpvlink 9555

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| K-001107 | Stift-Schalterschranckschlüssel Vierkant 5 / 6 / 8 mm, Dreikant 9 mm Doppelbart Ø 5 mm (innen) / Ø 9 mm (außen) |



Wasserpumpenzange SmartGrip



Automatische Einstellung, Einhandbedienung, Feinverstellung für stets günstige Stellung der Zangengriffe, schlanke Bauform, hohe Stabilität, selbstklemmend am Werkstück gegen Abrutschen, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadin-Elektrostahl

dpvlink 8916

| Artikel | L [mm] | Mutter-Ø | Rohr-Ø |
|------------|--------|----------|------------|
| K-8501.250 | 250 | 36 mm | 1 1/4 Zoll |



Zangenschlüssel



Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken, keine Kantenbeschädigung bei empfindlichen Armaturen durch spielfreie Anlage. Schnelleinstellung per Knopfdruck am Werkstück, keine unbeabsichtigte Verstellung der Greifbacken, ersetzt einen kompletten Satz Schraubenschlüssel, stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten, Hub zwischen Greifbacken ermöglicht schnelles Anziehen und Lösen durch Ratschenprinzip. Hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung.

dpvlink 9552

| Artikel | L [mm] | Mutter-Ø | Rohr-Ø |
|------------|--------|----------|------------|
| K-8605.180 | 180 | 40 mm | 1 1/2 Zoll |
| K-8605.250 | 250 | 52 mm | 2 Zoll |



HiTech Wasserpumpenzange Cobra



Schnelle, bequeme Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, Feinverstellung für optimale Anpassung, hohe Stabilität, selbstklemmend am Werkstück gegen Abrutschen, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadin-Elektrostahl

dpvlink 8918

| Artikel | L [mm] | Mutter-Ø | Rohr-Ø |
|------------|--------|----------|------------|
| K-8701.150 | 150 | 30 mm | 1 1/4 Zoll |
| K-8701.180 | 180 | 36 mm | 1 1/2 Zoll |
| K-8701.250 | 250 | 46 mm | 2 Zoll |
| K-8701.300 | 300 | 60 mm | 2 3/4 Zoll |
| K-8701.400 | 400 | 95 mm | 3 1/2 Zoll |
| K-8701.560 | 560 | 120 mm | 4 1/2 Zoll |

Wasserpumpenzange Cobra..matic



Die bewährte Cobra mit Einstellautomatik, Zange kann mit einer Hand geöffnet werden, direkt am Werkstück einstellbar, schließt auf Knopfdruck, eingebaute Feder liegt geschützt im Innenteil des Griffes, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadin-Elektrostahl

dpvlink 8925

| Artikel | L [mm] | Mutter-Ø | Rohr-Ø |
|------------|--------|----------|--------|
| K-8711.250 | 250 | 46 mm | 2 Zoll |

Schraubzange



Ersetzt einen kompletten Satz Schraubenschlüssel, spielfreies Fassen metrischer oder zölliger Sechskantschraubenköpfe (kein Verrunden), sicheres und festes Greifen verrundeter, verrosteter oder überlackierter Schrauben und Muttern, ideal zum Kontern, hohe Stabilität, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Einhand-Feinverstellung.

dpvlink 8936

| Artikel | L [mm] | Mutter-Ø | Rohr-Ø |
|------------|--------|------------|------------------|
| K-8741.250 | 250 | 10 - 32 mm | 3/8 - 1 1/4 Zoll |

Wasserpumpenzange Cobra ES



Schlanke Bauform, lange, spitze Backen, Einhand-Feinverstellung per Knopfdruck am Werkstück, sicheres Einrasten des Gelenkbolzens, keine unbeabsichtigte Verstellung, hohe Stabilität, sicherer Griff an Flachteilen durch Dreipunktauflage, selbstklemmend, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Chrom-Vanadium-Elektrostahl.

dpvlink 8934

| Artikel | L [mm] | Mutter-Ø | Rohr-Ø |
|------------|--------|----------|------------|
| K-8751.250 | 250 | 34 mm | 1 1/4 Zoll |

Wasserpumpenzange Alligator



Hohe Stabilität, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, günstige Hebelwirkung für optimale Kraftübertragung, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadium-Elektrostahl.

dpvlink 8928

| Artikel | L [mm] | Mutter-Ø | Rohr-Ø |
|------------|--------|----------|------------|
| K-8801.180 | 180 | 36 mm | 1 1/2 Zoll |
| K-8801.250 | 250 | 46 mm | 2 Zoll |
| K-8801.300 | 300 | 60 mm | 2 3/4 Zoll |

Wasserpumpenzange Alligator ISO 1000V



Isoliert, VDE-geprüft, hohe Stabilität, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, günstige Hebelwirkung für optimale Kraftübertragung, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadium-Elektrostahl.

dpvlink 8932

| Artikel | L [mm] | Mutter-Ø | Rohr-Ø |
|------------|--------|----------|--------|
| K-8806.250 | 250 | 46 mm | 2 Zoll |

Pneumatikschneider

Die Schneidenformen und Schnittleistung:



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahlröhren sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



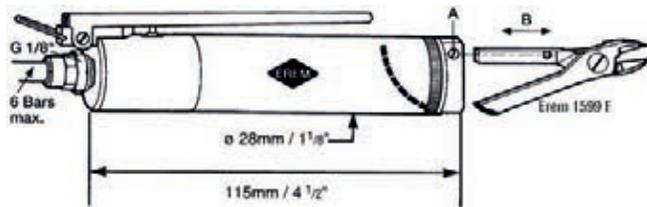
Ohne Wate (Facette)

Bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahlröhre, Kupferdraht und Kabel.

Erem-Pneumatikschneider 1500BSF

Erem®

Der Erem 1500BSF ist ein kleines, leichtes und präzises Druckluftwerkzeug. Die Auswahl an verschiedenen Schneidköpfen macht den pneumatischen Schneider Erem 1500 BSF sehr vielseitig, z.B. zum Schneiden von konventionellen Bauteilen, weichen Metallen oder kleinen Plastikteilen. Er benötigt 4-6 bar ölfreie saubere Druckluft.



dpvlink 3446

Artikel Ausführung

1500BSF **Pneumatik-Schneider**
incl. Schlauch, stärkere Ausführung



Schneidkopf 1503E

Erem®

Spitzschneider 30° abgewinkelt, ohne Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max. Cu Ø 1,2 mm.



dpvlink 6014

Artikel Ausführung

1503E **Schneidkopf 1503E**



Schneidkopf 1512N

Erem®

Seitenschneider ovaler Kopf, mit kleiner Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max. Cu- Ø 1,6 mm



dpvlink 6015

Artikel Ausführung

1512N **Schneidkopf 1512N**



Schneidkopf 1522N

Erem®

Seitenschneider ovaler Kopf, für planen Schnitt, ohne Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max- Cu- Ø 1,6 mm.



dpvlink 6021

Artikel Ausführung

1522N **Seitenschneider 1522N**



Schneidkopf 1522NB

Erem®

Seitenschneider ausgesparter Kopf, für besseren Zugang an engen Stellen, ohne Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max. Cu- Ø 1,2 mm.



dpvlink 6020

Artikel Ausführung

1522NB **Schneidkopf 1522NB**



Schneidkopf 1522NA

Erem®

Seitenschneider mit abgeschrägtem Kopf, für besseren Zugang an engeren Stellen, ohne Wate, nicht reflektierend, Max. Cu- Ø 1,4 mm.



dpvlink 6018

Artikel Ausführung

1522NA **Schneidkopf 1522NA**

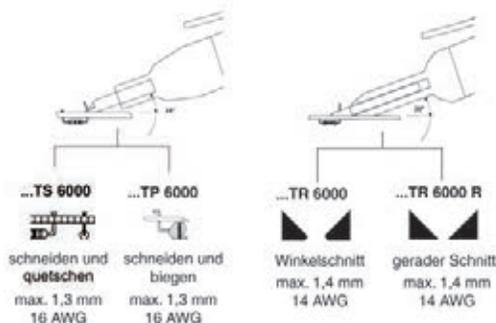


Pneumatik-Schneider TPP



Die pneumatische Schneidzange TPP ist ein kleiner, präziser, handlicher Schneider zum Schneiden von Bauteilen.

Der Pneumatikschneider besteht aus einem Grundgerät, auf das Schneidköpfe aufgesetzt werden können.



Technische Daten:

Druckluftversorgung: 5 - 6 bar
Schneidkraft des Zylinders: 220 N (22 kg)

dpvlink 3406



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| TPP | Pneumatikschneider TPP ohne Schneidkopf |

Pneumatik-Schneider TPP Komplettgeräte



dpvlink 3408



| Artikel | Ausführung |
|---------------|--|
| TPP-Set | Pneumatikschneider TPP, incl. Schneidköpfe TP-6000/TR-6000/TR-6000-R und Transportkoffer |
| TPP-TP6000 | Pneumatikschneider TPP-TP 6000 Schneiden u. Biegen, max 1,02 mm / 18 AWG, komplett |
| TPP-TP6000-15 | Pneumatikschneider TPP-TP 6000-15 Schneiden u. Biegen 30°, max 1,02 mm / 18 AWG, komplett |
| TPP-TS6000 | Pneumatikschneider TPP-TS 6000 Schneiden u. Quetschen, max 1,3 mm / 16 AWG, komplett |
| TPP-TR6000 | Pneumatikschneider TPP-TR 6000 Winkelschnitt, max 1,60 mm / 14 AWG, komplett |
| TPP-TR6000-10 | Pneumatikschneider TPP-TR 6000-10 Schnitt 1,0 mm über Leiterplatte, max 1,6 mm / 14 AWG, komplett |
| TPP-TR6000-13 | Pneumatikschneider TPP-TR 6000-13 Schnitt 1,3 mm über Leiterplatte, max 1,6 mm / 14 AWG, komplett |
| TPP-TR6000-15 | Pneumatikschneider TPP-TR 6000-15 Schnitt 1,5 mm über Leiterplatte, max 1,6 mm / 14 AWG, komplett |
| TPP-TR6000R | Pneumatikschneider TPP-TR 6000 R gerader Schnitt, max 1,60 mm / 14 AWG, komplett |
| TPP-TR6000PR | Pneumatikschneider TPP-TR 6000 PR gerader Schnitt / ohne Wate, max 1,3 mm / 16 AWG, komplett |

Pneumatik-Schneider TPP Schneidköpfe, komplett



dpvlink 3416



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| TP-6000 | Schneidkopf TP 6000 für TPP Schneiden u. Biegen, max 1,02 mm / 18 AWG |
| TP-6000-15 | Schneidkopf TP 6000-15 für TPP Schneiden u. Biegen, max 1,02 mm / 18 AWG |
| TS-6000 | Schneidkopf TS 6000 für TPP Schneiden u. Quetschen, max 1,3 mm / 16 AWG |
| TR-6000 | Schneidkopf TR 6000 für TPP Winkelschnitt, max 1,60 mm / 14 AWG |
| TR-6000-10 | Schneidkopf TR 6000-10 für TPP glatter Abstandschnitt 1,0 mm, max 1,6 mm / 14 AWG |
| TR-6000-13 | Schneidkopf TR 6000-13 für TPP glatter Abstandschnitt 1,3 mm, max 1,6 mm / 14 AWG |
| TR-6000-15 | Schneidkopf TR 6000-15 für TPP glatter Abstandschnitt 1,5 mm, max 1,6 mm / 14 AWG |
| TR-6000-R | Schneidkopf TR 6000 R für TPP gerader Schnitt, max 1,6 mm / 14 AWG |
| TR-6000-PR | Schneidkopf TR 6000 PR für TPP glatter Schnitt, max 1,3 mm / 16 AWG |

Ersatzschneidmesser für Schneidköpfe Pneumatik-Schneider TPP



dpvlink 15438



| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| TSR-6000 | Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TP 6000 Schneiden u. Biegen, max 1,02 mm / 18 AWG |
| TSR-6000-15 | Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TP 6000-15 schneiden und biegen, max 1,02 mm / 18 AWG |
| CL-TS-6000 | Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TS 6000 Schneiden u. Quetschen, max 1,3 mm / 16 AWG |
| CL-6000 | Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000 Winkelschnitt / mit Wate, max 1,60 mm / 14 AWG |
| CL-6000-10 | Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000-10 glatter Abstandschnitt 1,0 mm, max 1,6 mm / 14 AWG |
| CL-6000-13 | Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000-13 glatter Abstandschnitt 1,3 mm, max 1,6 mm / 14 AWG |
| CL-6000-15 | Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000-15 glatter Abstandschnitt 1,5 mm, max 1,6 mm / 14 AWG |
| CL-6000-R | Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000 R für TPP gerader Schnitt, max 1,6 mm / 14 AWG |
| CL-6000-PR | Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000 PR glatter Schnitt, max 1,3 mm / 16 AWG |

Bearbeitungswerkzeuge

Zipp-Zapp

Spezialzange zum Entfernen der Verschlusszapfen bei Verpackungsschienen



Anwendung:
Zipp-Zapp senkrecht aufsetzen und schließen.
Messerscharfe Greifer schieben sich beim Schließen der Zange unter den Kopf des Verschlusszapfens.
Eine Aufnahmetasche hält den Verschlusszapfen fest, damit er nicht in Maschinen und Vorrichtungen fällt. Zipp-Zapp seitlich abkippen.

dpvlink 2403

| Artikel | Ausführung |
|-------------|------------|
| 8860002.DPV | Zipp-Zapp |



PLCC-Ausziehwerkzeug



universal einsetzbar für alle PLCC Komponenten (20-124 Pins); aus ableitendem Kunststoff; Haken aus rostfreiem, gehärtetem Stahl; für ESD-Einsatz; mit Feder zum selbsttätigem Öffnen.



dpvlink 10598

| Artikel | Ausführung |
|---------|----------------------|
| 2371 | PLCC-Ausziehwerkzeug |



Handlingsysteme

VAMPIRE Pick-Up tool

VAMPIRE Pick-Up tool



Das Pick-Up tool "VAMPIRE" ist ein handliches und batteriefreies Werkzeug, ideal für das Handling von SMD-Bauteilen. Das Pick-Up tool verfügt über eine gute Saugleistung und ermöglicht in Verbindung mit einer Hochleistungsauddüse das Heben von bis zu 120g schweren Bauteilen. Aufgrund der elektrischen Leitfähigkeit aller Komponenten ist das Pick-Up tool "VAMPIRE" in ESD-Schutzzonen einsetzbar.

Lieferumfang:

- Pick-Up tool "VAMPIRE" (ESD-gerecht)
- ESD-Sauidüse gerade
- ESD-Sauidüse gebogen 45°
- 3 x ESD-Saugnapf Ø 4 mm, Ø 6 mm und Ø 9 mm
- Schmiermittelsset

dpvlink 15168

| Artikel | Ausführung |
|---------|----------------------|
| 694.200 | VAMPIRE Pick-Up tool |

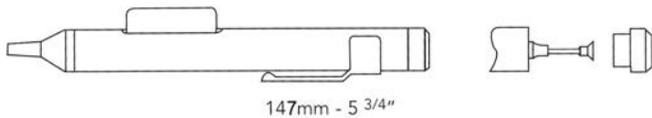


PEN-VAC und Zubehör



Mit dem PEN-VAC, der Vakuumpipette ohne externe Pumpe, können Sie kleine Bauteile mit einer glatten Oberfläche bis 200 g Gewicht heben, transportieren und setzen. Die Pipette selbst wiegt weniger als 50 g. Sie ist nicht größer als ein Kugelschreiber und ist mit Ansteck-Clip versehen. Eine Vorratshülse für Saugdüsen und Gummi ist vorhanden.

PEN-VAC-ORIGINAL Vakuumpipette



Set komplett, inklusive 6 Saugdüsen (gerade und gebogen in \varnothing 9,53 mm, \varnothing 6,35 mm, \varnothing 3,18 mm)

dpvlink 2232

Artikel Ausführung

694.030 **PEN-VAC ORIGINAL - V8901-LMS-ESD.Set**
Länge 147 mm, incl. 6 Saugdüsen

694.031 **PEN-VAC ORIGINAL - V8901-ESD**
Länge 147 mm, ohne Saugdüsen / Saugnäpfe

PEN-VAC PRO SERIES Vakuumpipette



Set komplett, inklusive 4 Saugdüsen (\varnothing 9,53 mm, 2 x \varnothing 6,35 mm, \varnothing 3,18 mm)

dpvlink 7673

Artikel Ausführung

694.005 **PEN-VAC PRO SERIES - V8910-ESD.Set**
Länge 127 mm, incl. 4 Saugdüsen

694.006 **PEN-VAC PRO SERIES - V8910-ESD**
Länge 127 mm, ohne Saugdüsen / Saugnäpfe

HANDY-VAC



Set, komplett mit 4 bzw. 6 Saugdüsen

dpvlink 7679

Artikel Ausführung

694.000 **HANDY-VAC "KIT" HV-6/ESD**
Länge 70 mm, incl. 6 Saugdüsen (je gerade und gebogen in \varnothing 9,53 mm, \varnothing 6,35 mm, \varnothing 3,18 mm)

694.002 **HANDY-VAC "KIT" HV-4/ESD**
Länge 70 mm, incl. 4 Saugdüsen (je 1 Saugdüsen in \varnothing 9,53 mm, \varnothing 6,35 mm, \varnothing 3,18 mm 45° gebogen + 1 Saugdüse \varnothing 6,35 mm gerade)

694.001 **HANDY-VAC - ESD**
Länge 70 mm, ohne Saugdüsen / Saugnäpfe

PAC-VAC Portable ESD



Portables Vakuumhandlungssystem, batteriebetrieben (9V Alkaline, 8 Std. Laufzeit), mit 1,2 m Spiralschlauchleitung (\varnothing = 1,6 mm), Set mit 7 Vakuumpipetten VCS-7-B, Vakuumpipette V3020-RF-1/16, mit Gürtel / Taschenclip am Gehäuse, Gewicht 156g.

dpvlink 12212

Artikel Ausführung

694.120 **PAC-VAC Portable ESD**

ESD-Saugdüsen mit Saugnapf - Zubehör/Ersatz



Die ESD-Saugdüsen mit Saugnapf sind für einen Einsatz bis 230°C (445°F) geeignet. Durch Standardaufnahme auch für andere Systeme einsetzbar.

dpvlink 2236

Artikel Ausführung Durchmesser

| | | |
|-----------|---------|----------|
| 694.044BB | gerade | 2,38 mm |
| 694.045BB | gebogen | 2,38 mm |
| 694.032 | gerade | 3,18 mm |
| 694.033 | gebogen | 3,18 mm |
| 694.046 | gerade | 4,76 mm |
| 694.047 | gebogen | 4,76 mm |
| 694.034 | gerade | 6,35 mm |
| 694.035 | gebogen | 6,35 mm |
| 694.036 | gerade | 9,53 mm |
| 694.037 | gebogen | 9,53 mm |
| 694.038 | gerade | 12,70 mm |
| 694.039 | gebogen | 12,70 mm |
| 694.040 | gerade | 15,88 mm |
| 694.041 | gebogen | 15,88 mm |
| 694.042 | gerade | 19,05 mm |
| 694.043 | gebogen | 19,05 mm |

ESD-Saugnäpfe Zubehör/Ersatz



Die ESD-Saugnäpfe sind für einen Einsatz bis 230°C (445°F) geeignet.

dpvlink 7657

Artikel Ausführung Durchmesser

| | | |
|--------------|----------|----------|
| 694.045-BB.S | standard | 2,38 mm |
| 694.033.S | standard | 3,18 mm |
| 694.047.S | standard | 4,76 mm |
| 694.035.S | standard | 6,35 mm |
| 694.037.S | standard | 9,53 mm |
| 694.039.S | standard | 12,70 mm |
| 694.041.S | standard | 15,88 mm |
| 694.043.S | standard | 19,05 mm |



Leiterplattenbearbeitung

| | |
|---------------|-----|
| Nutzentrenner | 504 |
| Stegtrenner | 510 |

Bauteilbearbeitung

| | |
|-------------------------------|-----|
| Axiale Bauteile | 512 |
| Radiale Bauteile | 516 |
| Pneumatische Schneidmaschinen | 519 |
| Streifensäge | 521 |

Zählgeräte / -waagen

| | |
|-------------------|-----|
| Bauteilzählgeräte | 521 |
| Bauteilzählwaagen | 523 |

Nutzentrenner

MAESTRO 2 / 2M

MAESTRO 2 manuell / MAESTRO 2M mit Motor

Der kompakte MAESTRO 2 trennt Leiterplatten schnell und wirtschaftlich. Er benötigt nur eine geringe Arbeitsfläche.



MAESTRO 2

Das preiswerte Einstiegsmodell für den kleinen Bedarf. Die Nutzenleiterplatte wird von Hand zwischen den Rollmessern durchgeschoben und getrennt.

MAESTRO 2M mit Motor

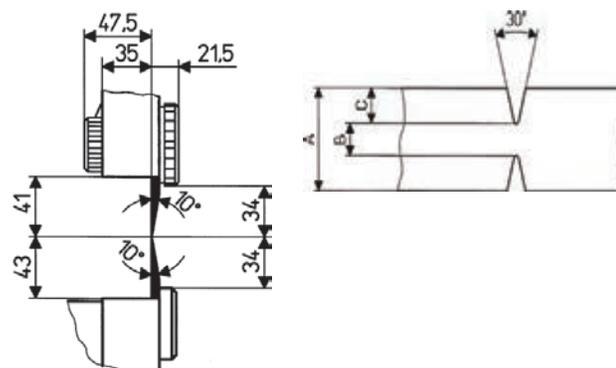
Trennt größere Stückzahlen ermüdungsfrei. Das untere Rollmesser wird durch einen Motor angetrieben. Die Nutzenleiterplatte wird eingeschoben, vom Rollmesser erfasst, transportiert und getrennt. Drei Geschwindigkeiten stehen zur Auswahl.

Beanspruchung der Bauteile

Bei kritischen Bauteilen wird häufig eine Obergrenze der Dehnungsbeanspruchung festgelegt. Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten zur Bauteilentlastung.

Sichere Handhabung

Die Nutzenleiterplatte wird geschoben und getrennt. Der Abstand zwischen Niederhalter **1** und Führung **2** wird so gering eingestellt, dass die Leiterplatte nur in der Ritznut durchgeführt werden kann.



- Maximale Bauteilhöhe an der Ritznut.
- Die Ritznut kann bis 5 mm Länge unterbrochen sein.

Nutzenleiterplatte

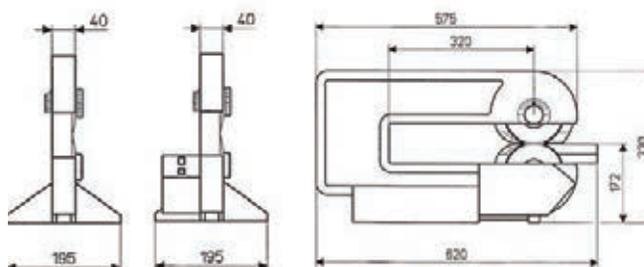
| | |
|--|----------------------------|
| Leiterplattendicke A: | 0,8 - 3,2 mm |
| Restdicke B typisch: | 1/3 von Maß A, max. 0,8 mm |
| Ritztiefe C: | min. 0,25 mm |
| Vergrößerung der Außenmaße nach dem Trennen: | 0,1 - 0,2 mm |

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|--|
| Trennprinzip: | Bestückungsseite: Rollmesser Lötseite: Rollmesser |
| Trennvorgang: | MAESTRO 2 von Hand MAESTRO 2M Motorantrieb |
| Trenngeschwindigkeit: | 2M 100/200/300 mm/Sek. |
| Trennlänge: | 15 - 300 mm |
| Netzspannung: | umschaltbar, 2M 230/115 V [^] 50 - 60 Hz |
| Erdung Druckknopf: | Ø 10 mm |
| Betriebstemperatur: | 10 - 35 °C |
| Lager-/Transporttemperatur: | -20 - 50 °C |
| Luftfeuchte nicht kondensierend: | 10 - 85% |
| Sicherheitsanforderungen: | CE, FCC class 1 |
| Gewicht: | MAESTRO 2 16 kg MAESTRO 2M 19 kg |
| Maße H x B x T: | 330 x 195 x 620 mm |

Die Geräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Eine EG-Konformitätserklärung liegt den Geräten bei.

MAESTRO 2 MAESTRO 2M



[dpvlink 5393](http://dpvlink.com/5393)

Artikel Ausführung

8933900 Nutzentrenner MAESTRO 2, manuell

8933935 Nutzentrenner MAESTRO 2M, mit Motorantrieb



MAESTRO 3E

MAESTRO 3E



Mit dem Nutzentrenner MAESTRO 3E werden sowohl kleine als auch große Nutzenleiterplatten getrennt. Der Auflagetisch und die Ablage sind stufenlos auf die beste Arbeitsposition einstellbar. Der Abstand zwischen Linearmesser und Ablage kann so verändert werden, dass die Randstreifen durchfallen und aussortiert werden.

Beanspruchung der Bauteile

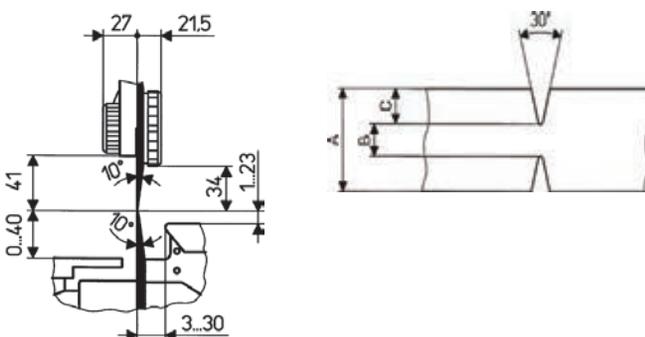
Bei kritischen Bauteilen wird häufig eine Obergrenze der Dehnungsbeanspruchung festgelegt. Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten zur Bauteilentlastung.

Sichere Handhabung

Die Nutzenleiterplatte wird mit der Ritznut auf das Linearmesser gelegt und das Rollmesser von Hand über die Nutzenleiterplatte gezogen. Der Abstand zwischen Niederhalter und Linearmesser wird so eingestellt, dass die Leiterplatte nur in der Ritznut getrennt werden kann.



Die Ritznut kann beliebig durch Ausfräsungen unterbrochen sein.



Bei überstehenden Bauteilen muss das Linearmesser ausgespart werden.
Bei Bedarf anfragen.

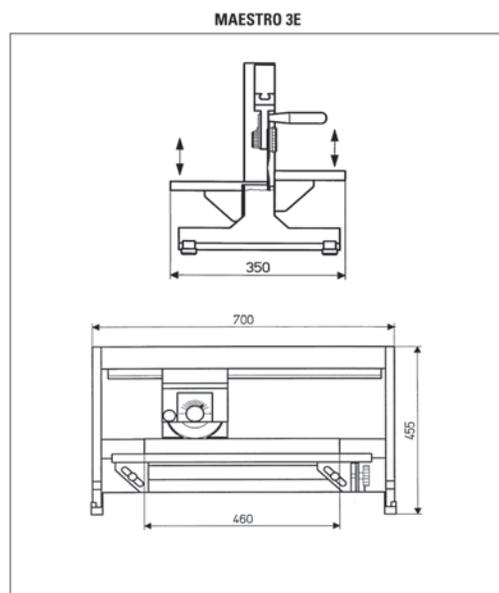
Nutzenleiterplatte

| | |
|--|----------------------------|
| Leiterplattendicke A: | 0,8 - 3,2 mm |
| Restdicke B typisch: | 1/3 von Maß A, max. 0,8 mm |
| Ritztiefe C: | min. 0,25 mm |
| Vergrößerung der Außenmaße nach dem Trennen: | 0,1 - 0,2 mm |

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|--|
| Trennprinzip: | Bestückungsseite: Rollmesser Lötseite: Linearmesser |
| Trennvorgang: | von Hand |
| Trennlänge: | max. 450 mm |
| Erdung Druckknopf: | Ø 10 mm |
| Betriebstemperatur: | 10 - 35 °C |
| Lager-/Transporttemperatur: | -20 - 50 °C |
| Luftfeuchte nicht kondensierend: | 10 - 85% |
| Sicherheitsanforderungen: | CE, FCC class 1 |
| Gewicht: | 22 kg |
| Maße H x B x T: | 455 x 350 x 700 mm |

Die Geräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Eine EG-Konformitätserklärung liegt den Geräten bei.



dpvlink 5471

Artikel Ausführung

8933945

Nutzentrenner MAESTRO 3E / 450 manuell
Trennlänge max. 450 mm



MAESTRO 4S

MAESTRO 4S



Stressfreies Trennen vorgeritzter Leiterplatten

Der MAESTRO 4S erfüllt Ihre Erwartungen an Vielseitigkeit für folgende Anforderungen:

- Direkt neben der Ritznut sind empfindliche Bauteile bestückt
- Sie trennen Leiterplatten mit einer Dicke bis 3,2 mm
- Es müssen Aluminium-Leiterplatten getrennt werden

Der Nutzentrenner MAESTRO 4S überfährt die Ritznut in bis zu fünf Arbeitsschritten. Dabei verringert sich der Messerabstand in programmierbaren Schritten zwischen 0,6 mm und 0,05 mm. Sie können bis zu acht Programme über das Bedienfeld speichern.

Das mehrmalige Überfahren minimiert die Zug- und Druckspannungen und damit die Gefahr, dass empfindliche Bauteile nahe der Ritznut beschädigt werden. Dicke Leiterplatten aus FR4 oder Aluminium-Leiterplatten werden mit diesem Verfahren spanfrei getrennt.

Bereits eine Erhöhung des werkseitig eingestellten Messerabstands um 0,1 mm halbiert die Zug- und Druckspannung. Bei 0,2 mm wird die Beanspruchung um mehr als das 10-fache minimiert.

Technische Daten

| | |
|----------------------------|--|
| Trennprinzip | Bestückungsseite: Rollmesser Lötseite: Linearmesser |
| Trennvorgang | wegoptimiert, Motorantrieb |
| Trenngeschwindigkeit | 300, 500 mm/s, umschaltbar |
| Materialien | FR4, Aluminium |
| Bauteilhöhe | Bestückungs-/Lötseite bis 34 mm |
| Trennlänge | bis 450 mm (Modell 4S / 450) bis 600 mm (Modell 4S / 600) |
| Ablagetisch Tiefe | 200 mm |
| Spannung | 100 - 240 VAC, 50/60 Hz |
| Emmissionsschalldruckpegel | LpA < 70 dB (A) |
| Temperatur / Betrieb | + 10 - 35°C / 10 - 85 % |
| Luftfeuchtigkeit Lager | 0 - 60°C / 20 - 80 % |
| nicht kondens. Transport | - 25 - 60°C / 20 - 80 % |
| Breite x Höhe x Tiefe | 702 x 434 x 425 mm (Modell 4S / 450) 852 x 434 x 425 mm (Modell 4S / 600) |
| Gewicht | 38 kg (Modell 4S / 450) 46 kg (Modell 4S / 600) |
| Zulassungen | CE, FCC Class A |

Programmierung

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Start | Fahrt auf Startposition |
| Programme | 9 |
| Trennschritte | 1 - 5 |
| Messerabstand | 0,9 - 0,05 mm |
| Schlüsseltaste | Programmwahl entriegeln |
| Anzeige Schnittleistung | bis 99 km |
| DEL | Rücksetzen der Schritte |
| Netzschalter | EIN/AUS |
| Fußschalter | START Trennvorgang |
| Sicherheitsschalter | Not-Halt |

dpvlink 17676



Artikel Ausführung

| | |
|-------------|---|
| 8936800 | Nutzentrenner MAESTRO 4S / 450 mit Motorantrieb, Trennlänge 450 mm mit Rollmesser oben für FR4-Leiterplatten (Art.Nr. 8930509) |
| 8936800-ALU | Nutzentrenner MAESTRO 4S / 450 mit Motorantrieb, Trennlänge 450 mm mit Rollmesser für ALU-Leiterplatten (Art.Nr. 8936895) |
| 8936745 | Nutzentrenner MAESTRO 4S / 600 mit Motorantrieb, Trennlänge 600 mm mit Rollmesser oben für FR4-Leiterplatten (Art.Nr. 8930509) |
| 8936745-ALU | Nutzentrenner MAESTRO 4S / 600 mit Motorantrieb, Trennlänge 600 mm mit Rollmesser für ALU-Leiterplatten (Art.Nr. 8936895) |
| 8931240 | Transportband für MAESTRO 4S/450 |

Zubehör / Ersatzteile Nutzentrenner MAESTRO

Ersatzteile Maestro 2/2M



| | |
|---|--|
|  | Ersatzteile 8930501.03-DPV Rollmesser oben Typ 03 / in-line DPV mit Titanbeschichtung Für FR4-Leiterplatten |
|  | 8930509 Rollmesser oben "Ti" mit Titanbeschichtung Für FR4-Leiterplatten |
|  | 8933661 Rollmesser unten "Ti" mit Titanbeschichtung |
|  | 8930744 Messerschutz oben |
|  | 8930745 Messerschutz unten |

Zubehör / Ersatzteile MAESTRO 3E



Ersatzteile

- 

8930501.03-DPV **Rollmesser oben Typ 03 / in-line DPV**
 mit Titanbeschichtung
 Für FR4-Leiterplatten
- 

8930509 **Rollmesser oben "Ti"**
 mit Titanbeschichtung
 Für FR4-Leiterplatten
- 

8933394 **Linearmesser 450 "Ti"**
- 

8930602 **Schutz 1 / bis Serien-Nr. 1999**
- 

8936614 **Schutz 1 / ab Serien-Nr. 2000**
- 

8930603 **Schutz 2 / bis Serien-Nr. 1999**
- 

8936615 **Schutz 2 / ab Serien-Nr. 2000**

Zubehör

- 

8970208 **Messeinrichtung**

Zubehör / Ersatzteile MAESTRO 4M und 4S



Ersatzteile

- 

8930501.03-DPV **Rollmesser oben Typ 03 / in-line DPV**
 mit Titanbeschichtung
 Für FR4-Leiterplatten
- 

8930509 **Rollmesser oben "Ti"**
 mit Titanbeschichtung
 Für FR4-Leiterplatten
- 

8936895 **Rollmesser oben "Ti"**
 mit Titanbeschichtung
 Für ALU-Leiterplatten
- 

8933394 **Linearmesser 450 "Ti"**
- 

8933931 **Linearmesser 450 clean "Ti"**
 für MAESTRO 4M / 450 clean
- 

8930602 **Schutz 1 / bis Serien-Nr. 1999**
- 

8936614 **Schutz 1 / ab Serien-Nr. 2000**
- 

8930603 **Schutz 2 / bis Serien-Nr. 1999**
- 

8936615 **Schutz 2 / ab Serien-Nr. 2000**
- 

8933933 **Rollenmesser oben für 4M / 70 "Ti"**
 Durchlasshöhe 70 mm

Zubehör

- 

8970208 **Messeinrichtung**

Ersatzteile Maestro 6



[dpmlink 21957](#)



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 8936446 | Rollenmesser 60 FR4 |
| 8936507 | Rollenmesser 60 ALU |
| 8933682 | Linearmesser 600 Titan/Nitrit Linearmesser für Maestro 3, Maestro 4 und Maestro 6 |
| 8936480 | Messeinrichtung 6/x03 |

MAESTRO 6

MAESTRO 6

cab

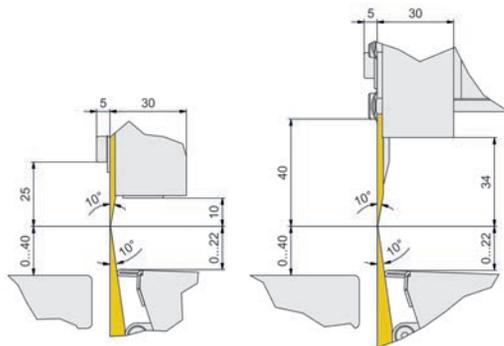


Nutzentrenner MAESTRO 6 zum Trennen von vorgeritzten Leiterplatten

Als Weiterentwicklung der bisherigen CAB-Nutzentrenner können Leiterplatten bis 1200 mm Länge einfach und effizient getrennt werden. Dabei wird das Material nur gering beansprucht. Das Trennen und Entnehmen ist optimal möglich, da der Schlittenantrieb direkt hinter dem Linearmesser liegt.

Merkmale:

- einzeln justierbare Rollenmesser
- Trennlänge stufenlos einstellbar
- Auflagetisch ergonomisch
- Anzeige der Schnittleistung



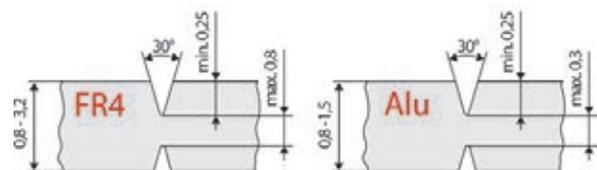
Bedientasten

- Schlitten fährt in Grundstellung
- Trennlänge einstellen:
 - zweistufiges Trennen der Leiterplatte
 - dreistufiges Trennen der Leiterplatte
- Einstellen der Trenngeschwindigkeit
- Anzahl der Gesamtschnitte anzeigen (bis 9999)
- Gesamtschnitlänge anzeigen (bis 9999 km)
- Sicherheitsschalter für „Not-Halt“
- Fußschalter für Start des Trennvorgangs



Technische Daten:

| Modell | 6/603 | 6/903 | 6/1203 |
|--|--|---------|---------|
| Trennprinzip Bestückungsseite / Lötseite | 3 Rollmesser / Linearmesser | | |
| Trennvorgang | wegoptimiert | | |
| Trenngeschwindigkeit | bis 500 mm / s | | |
| Material | FR4, CEM3, Aluminium | | |
| Bauteilhöhe Bestückungsseite / Lötseite | bis 16 mm | | |
| Trennlänge bis | 600 mm | 900 mm | 1200 mm |
| Tiefe Ablagetisch | 200 mm | | |
| Spannung | 100 - 240 VAC, 60 / 60 Hz | | |
| Emissionschalldruckpegel | LpA < 70 dB (A) | | |
| Temperatur / Luftfeuchte Betrieb | + 5 °C bis 40 °C / 10 bis 85 % nicht kondensierend | | |
| Temperatur / Luftfeuchte Lager | + 0 °C bis 60 °C / 20 bis 80 % nicht kondensierend | | |
| Temperatur / Luftfeuchte Transport | -25 °C bis 60 °C / 20 bis 80 % nicht kondensierend | | |
| Gewicht | 40 kg | 45 kg | 50 kg |
| Höhe x Tiefe | 350 x 450 mm | | |
| Breite | 1150 mm | 1450 mm | 1750 mm |
| Zulassungen | CE, FCC, class A | | |



Die Ritznut kann durch Ausfräsungen unterbrochen sein.

0,2 mm typische Vergrößerung der Außenmaße nach dem Trennen.

dpvlink 21949



| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 8936510 | Nutzentrenner MAESTRO 6 / 603 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 600 mm mit 3 Rollmessern oben für FR4-Leiterplatten |
| 8936510-ALU | Nutzentrenner MAESTRO 6 / 603 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 600 mm mit 3 Rollmessern oben für ALU-Leiterplatten |
| 8936500 | Nutzentrenner MAESTRO 6 / 903 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 900 mm mit 3 Rollmessern oben für FR4-Leiterplatten |
| 8936500-ALU | Nutzentrenner MAESTRO 6 / 903 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 900 mm mit 3 Rollmessern oben für ALU-Leiterplatten |
| 8936490 | Nutzentrenner MAESTRO 6 / 1203 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 1200 mm mit 3 Rollmessern oben für FR4-Leiterplatten |
| 8936490-ALU | Nutzentrenner MAESTRO 6 / 1203 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 1200 mm mit 3 Rollmessern oben für ALU-Leiterplatten |
| 8936570 | Nutzentrenner MAESTRO 6 / 1503 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 1500 mm mit Rollmesser oben für FR4-Leiterplatten |
| 8936570-ALU | Nutzentrenner MAESTRO 6 / 1503 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 1500 mm mit Rollmesser oben für ALU-Leiterplatten |

MAESTRO 5L

MAESTRO 5L



Beanspruchung der Bauteile

Bei kritischen Bauteilen wird häufig eine Obergrenze der Dehnungsbeanspruchung festgelegt. Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten zur Bauteilentlastung.

MAESTRO 5L

Er ist wirtschaftlich, wenn vorgeritzte Nutzenleiterplatten in großen Stückzahlen getrennt werden. Einfaches Handhaben mit dem übersichtlichen Bedienfeld. Bei einer Nutzenbreite bis 310 mm trennen bis zu 10 Rollmesser gleichzeitig die Leiterplatten. Sensoren überwachen den Trennvorgang. Die Nutzen werden von Hand eingelegt oder durch eine Ladestation automatisch zugeführt. Ebenso ist der Einbau in eine Bestückungslinie möglich. Standardmäßig vorgesehen: Die SMEMA-Schnittstelle. Der Nutzentrenner MAESTRO 5L wird Ihrer Leiterplattengröße und Ihren Anforderungen angepasst. Nutzenbreiten größer 310 mm auf Anfrage. Eine Geräteanzeige stellt Trenngeschwindigkeit, die geschnittene Länge und Anzahl der Nutzen dar.

Justage

Der Abstand zwischen den oberen und unteren Rollmessern wird über einen Exzenter präzise eingestellt. Im Servicefall werden beide Wellen mit den montierten Rollmessern einfach herausgenommen.



Messerwellen

Die Breite der Leiterplattenzuführung ist genau einstellbar. Die Flucht des oberen zum unteren Rollmesser wird mit einem Feingewinde auf der Welle justiert.



MAESTRO 5L mit Untergestell

Mit einem zusätzlichem Transportband zur Weiterverarbeitung der Einzelplatten nach dem Trennen.

Die Transportbänder, die Rollmesser und der Antrieb sind in einem stabilen Aluminiumgehäuse aufgebaut. Die maximale Nutzenbreite beträgt beim MAESTRO 5L bis 310 mm. Größere Leiterplatten auf Anfrage.



MAESTRO 5L mit Untergestell - Ansicht vorne / hinten

Sichere Handhabung

Die Handhabung ist komfortabel und einfach. Die Zuführung der Nutzenleiterplatte erfolgt von Hand oder automatisch innerhalb der Bestückungslinie bzw. durch eine davor angeordnete Ladestation.

Die getrennten Leiterplatten werden von einem Transportband übernommen. Zwischenstege und Randstreifen fallen in den darunter stehenden Behälter.

Von dem Transportband werden die Leiterplatten von Hand abgenommen oder auf eine nachfolgende Transporteinrichtung zur Weiterbearbeitung übergeben.

Eine Lichtschranke am Ende der Transportstrecke verhindert, dass bestückte Leiterplatten unbeabsichtigt herunterfallen.

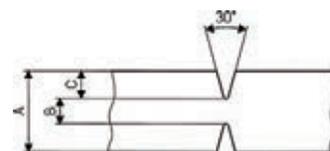
Schonendes Trennen

Die Nutzenleiterplatte wird durch den speziellen Schliff der Rollmesser nahezu spannungsfrei getrennt.

Der Abstand der Rollmesser wird mit Abstandsringen auf die Leiterplattenbreite kundenspezifisch angepasst.

Nutzenleiterplatte

| | |
|-------------------------------|--|
| A Leiterplattendicke: | 1,0 - 3,2 mm |
| B Restdicke der Leiterplatte: | min. 0,30 mm typisch 1/3 von Maß A max. 0,60 mm |
| C Ritztiefe: | min. 0,30 mm |
| Vergrößerung der Außenmaße: | 0,1 - 0,2 mm (nach dem Trennen) |



Technische Daten

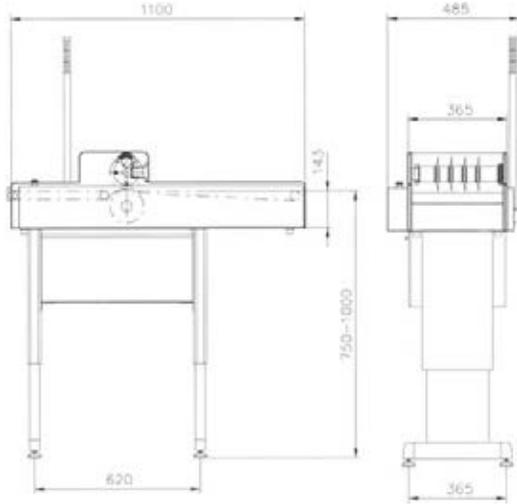
| | |
|----------------------------------|---|
| Trennprinzip: | oben Rollmesser, unten Rollmesser |
| Trennvorgang: | Motorantrieb |
| Trenngeschwindigkeit: | 100-220 mm/sec. in 10 Stufen einstellbar |
| Trennlänge: | bei aktivierter Lichtschranke 100-570 mm bei deaktivierter Lichtschranke >100 mm |
| Breite Reststege: | min. 3 mm |
| Bauteilhöhe / Bestückungsseite: | max. 30 mm |
| Bauteilhöhe / Lötseite: | max. 10 mm |
| Anzahl der Rollmesser: | max. 10 |
| Nutzenbreite: | max. 310 mm |
| Leiterplattenbreite: | 10 - 290 mm |
| Netzspannung: | umschaltbar 230/115 V [~] 50-60Hz |
| Betriebstemperatur: | 10°C bis 35°C |
| Lager-/Transporttemperatur: | -20°C bis 50°C |
| Luftfeuchte nicht kondensierend: | 10% bis 85% |
| Gewicht: | 63 kg |

Die Geräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Eine EG-Konformitätserklärung liegt den Geräten bei.

MAESTRO 5L mit Kontrollleuchte (Hinweis: Kontrollleuchte ist im Standard Lieferumfang enthalten.)

Lieferumfang:

- Maestro 5L mit Untergestell
- Anzahl Rollenmesser gemäß Anforderung
- Auflage und Haltergriffe
- Justagevorrichtung für Messerwechsel



dpvlink 5663

Artikel Ausführung

| | |
|-------------|---|
| 8934520 | MAESTRO 5L Nutzentrenner MAESTRO 5L Standardausführung incl. Konstruktion, clean-Version, Reinigungsbürsten und 2. SMEMA, untere Führung, Abdeckung der Messer, Inbetriebnahme und Schulung, ohne Messerwellenpaar |
| 893XXX.MW2 | Messerwellenpaar mit 2 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 1 Ritznut |
| 893XXX.MW4 | Messerwellenpaar mit 4 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 2 Ritznuten |
| 893XXX.MW6 | Messerwellenpaar mit 6 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 3 Ritznuten |
| 893XXX.MW8 | Messerwellenpaar mit 8 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 4 Ritznuten |
| 893XXX.MW10 | Messerwellenpaar mit 10 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 5 Ritznuten |
| 893XXX.MW12 | Messerwellenpaar mit 12 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 6 Ritznuten |
| 893XXX.MW14 | Messerwellenpaar mit 14 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 7 Ritznuten |
| 893XXX.MW16 | Messerwellenpaar mit 16 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 8 Ritznuten |
| 893XXX.MW18 | Messerwellenpaar mit 18 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 9 Ritznuten |
| 893XXX.MW20 | Messerwellenpaar mit 20 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 10 Ritznuten |



Zubehör / Ersatzteile MAESTRO 5L



dpvlink 5670

Artikel Ausführung

| | |
|---------|--|
| 8934803 | Rollmesser / Ersatzmesser "Ti" MAESTRO 5L / W |
|---------|--|



Stegtrenner

Stegtrenner Hektor

Stegtrenner Hektor 2



Hektor trennt umrissgefräste Nutzenleiterplatten schonend und schnell. Die Stege werden sauber und glatt herausgeschnitten.

Mit der zweiteiligen Matrice ist die Montage bzw. das Tauschen der unterschiedlich breiten Messer einfach vorzunehmen.

Das Ausstanzen der Stege erfolgt mit dem Druckluftzylinder. Der Betriebsdruck ist am Gerät einstellbar. Mit dem Fußschalter wird der Stanzvorgang ausgelöst.

Die Stanzabfälle werden im Aufnahmebehälter gesammelt. Nach Öffnen des Schiebers kann der Abfall entleert werden.



Sichere Handhabung

Die Nutzenleiterplatte wird in der Fräsnut über das Messer auf die Matrice gesetzt. Der Steg wird unter das Stanzmesser geschoben.

Durch Betätigung des Fußschalters wird der Steg ausgestanzt und im Aufnahmeblock gesammelt.



Messer

Die Messer sind aus Spezialstahl gefertigt. Jede Ausführung ist in 5 Standardbreiten lieferbar. Damit das Messer in der Leiterplatte nicht verklemt, sollte es mindestens 0,15 mm schmaler als der Frässchlitz sein. Zwischengrößen werden nach Kundenangaben gefertigt.

Das L-Messer wird bei kleinen Stegabständen eingesetzt.

Mit dem T-Messer werden Stege rechts und links am Rand ausgestanzt. Das Drehen der Leiterplatte entfällt.

dpvlink 5547

Artikel Ausführung

| | |
|---------|---|
| 8932145 | Stegtrenner Hektor 2 Lieferumfang: Hektor 2 mit Druckregler, Fußschalter, ohne Messer |
|---------|---|



- Messer bitte separat bestellen -

Messer für Hektor 2



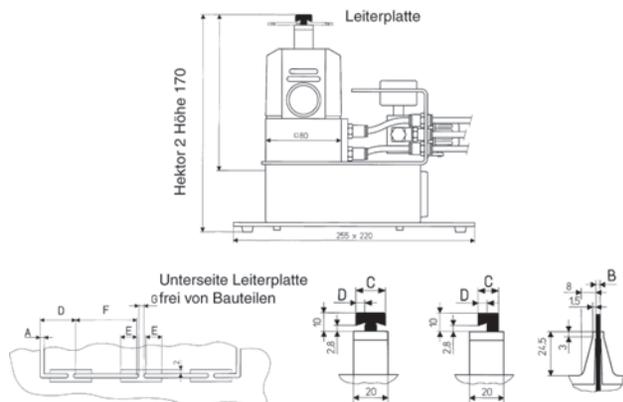
Technische Daten

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Trennprinzip: | Stanzmesser |
| Leiterplattendicke: | max. 2,5 mm |
| Luftanschluss: | 1/4"-Kupplungsdose |
| Betriebsdruck: | typisch 4 bar |
| Betriebart: | pneumatisch |
| Betriebstemperatur: | 15 - 35°C |
| Lager-/Transporttemperatur: | -20 - 50°C |
| Luftfeuchte nicht kondensierend: | 10 - 85% |
| Gewicht Hektor 2: | 2,7 kg |
| Maße H x B x T | 170 x 220 x 255 mm |

Sicherheitsanforderungen: CE, FCC class 1. Technische Änderungen vorbehalten.

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| A = Fräsnutbreite | E = Bauteilfreiheit Lötseite |
| B = empfohlene Messerdicke | F = Fräsnutlänge |
| C = Messerlänge | G = Stegbreite |
| D = Schnittlänge | |

| Benennung | Art.Nr. | A | B | C | D | E | F | G |
|-------------|---------|------|------|------|-----|-------|-------|-----|
| Messer T1,3 | 8932194 | ≥1,3 | 1,15 | 17,2 | 4,7 | >19,0 | >19,0 | 2,5 |
| Messer T1,4 | 8932196 | ≥1,4 | 1,25 | 17,2 | 4,7 | >19,0 | >19,0 | 2,5 |
| Messer T1,5 | 8932137 | ≥1,5 | 1,35 | 17,2 | 4,7 | >19,0 | >19,0 | 3,0 |
| Messer T2,0 | 8932138 | ≥2,0 | 1,85 | 17,2 | 5,2 | >19,0 | >19,0 | 3,0 |
| Messer T2,2 | 8932195 | ≥2,2 | 2,05 | 17,2 | 5,2 | >19,0 | >19,0 | 3,0 |
| Messer T2,3 | 8932197 | ≥2,3 | 2,15 | 17,2 | 5,2 | >19,0 | >19,0 | 3,0 |
| Messer T2,4 | 8932191 | ≥2,4 | 2,25 | 18,0 | 5,7 | >19,0 | >19,0 | 3,0 |
| Messer T2,5 | 8932139 | ≥2,5 | 2,35 | 18,0 | 5,7 | >19,0 | >19,0 | 3,0 |
| Messer T3,0 | 8932144 | ≥3,0 | 2,85 | 18,0 | 5,7 | >19,0 | >19,0 | 2,5 |
| Messer L1,5 | 8932122 | ≥1,5 | 1,35 | 12,0 | 4,7 | >15,0 | >13,0 | 3,0 |
| Messer L2,0 | 8932123 | ≥2,0 | 1,85 | 12,0 | 5,2 | >15,0 | >13,0 | 3,0 |
| Messer L2,1 | 8932198 | ≥2,1 | 1,95 | 12,0 | 5,2 | >15,0 | >13,0 | 3,0 |
| Messer L2,3 | 8932193 | ≥2,3 | 2,15 | 12,0 | 5,7 | >15,0 | >13,0 | 3,0 |
| Messer L2,4 | 8932141 | ≥2,4 | 2,25 | 12,0 | 5,7 | >15,0 | >13,0 | 3,0 |
| Messer L2,5 | 8932124 | ≥2,5 | 2,35 | 12,0 | 5,7 | >15,0 | >13,0 | 3,0 |
| Messer L3,0 | 8932125 | ≥3,0 | 2,85 | 12,0 | 5,7 | >15,0 | >13,0 | 2,5 |
| Messer L3,2 | 8932127 | ≥3,2 | 3,05 | 12,0 | 5,7 | >15,0 | >13,0 | 2,5 |



dpvlink 5554

| Artikel | Ausführung |
|----------------------------|---|
| Messer für Hektor 2 | |
| 8932122 | Messer L 1,5 standard |
| 8932123 | Messer L 2,0 standard |
| 8932141 | Messer L 2,4 standard |
| 8932124 | Messer L 2,5 standard |
| 8932125 | Messer L 3,0 standard |
| 8932137 | Messer T 1,5 standard |
| 8932138 | Messer T 2,0 standard |
| 8932191 | Messer T 2,4 standard |
| 8932139 | Messer T 2,5 standard |
| 8932144 | Messer T 3,0 standard |
| 89321XX | Messerbreite nach Angabe kundenspezifisch |
| 8932171 | Matrize für Hektor 2 (Feinguss) |

Stegtrenner DPP

Stegtrenner DPP



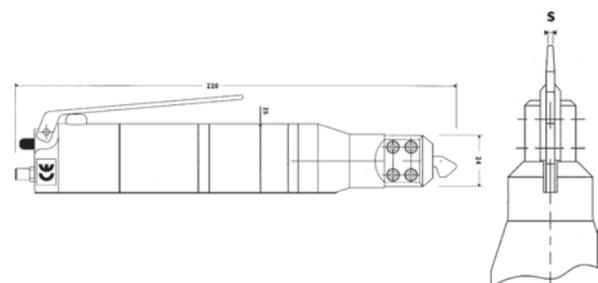
Pneumatischer Stegtrenner DPP

Dieser handliche Stegtrenner ermöglicht das schnelle Trennen von umrissgefrästen Nutzenleiterplatten. Die kompakte Baugröße erlaubt das Trennen auch an schwer zugänglichen Stellen. Die Stege werden sauber und glatt herausgeschnitten.

Die Klingen bestehen aus einem Spezialstahl. Es sind vier Klingentypen lieferbar.

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Druckluftversorgung: | 5 - 6 bar |
| Schneidkraft des Zylinders: | 393 N (40kg) |



dpvlink 5610

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| DPP-18N | Reststegtrenner DPP 18N Klingenbreite s = 1,8 mm |
| DPP-20N | Reststegtrenner DPP 20N Klingenbreite s = 2,0 mm |
| DPP-23N | Reststegtrenner DPP 23N Klingenbreite s = 2,3 mm |
| DPP-24N | Reststegtrenner DPP 24N Klingenbreite s = 2,4 mm |
| DPP-25N | Reststegtrenner DPP 25N Klingenbreite s = 2,5 mm |
| DPP-Set | Reststegtrenner DPP-Set, incl. Koffer Klingenbreiten s = 2,0 / 2,3 / 2,4 / 2,5 mm |



Klingensets (Klinge u. Matrize)



dpvlink 5616



| Artikel | Ausführung |
|-----------|-------------------------------|
| DPP-SET18 | Klingenset für DPP s = 1,8 mm |
| DPP-SET20 | Klingenset für DPP s = 2,0 mm |
| DPP-SET23 | Klingenset für DPP s = 2,3 mm |
| DPP-SET24 | Klingenset für DPP s = 2,4 mm |
| DPP-SET25 | Klingenset für DPP s = 2,5 mm |

Einzelklingen



dpvlink 5621



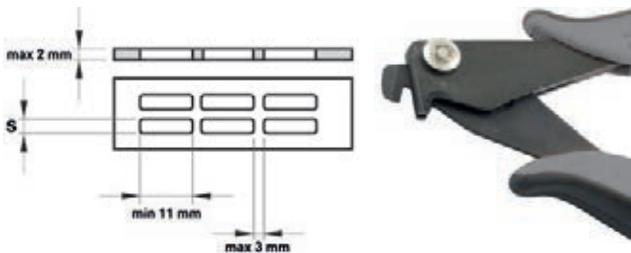
| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------|
| DPP-L18 | Klinge für DPP s = 1,8 mm |
| DPP-L20 | Klinge für DPP s = 2,0 mm |
| DPP-L23 | Klinge für DPP s = 2,3 mm |
| DPP-L24 | Klinge für DPP s = 2,4 mm |
| DPP-L25 | Klinge für DPP s = 2,5 mm |

Reststegtrenner DP manuell

Reststegtrenner (manuell)



Diese handliche Stegtrenner-Zange ermöglicht das schnelle Trennen von umrissgefrästen Nutzenleiterplatten.



dpvlink 5626

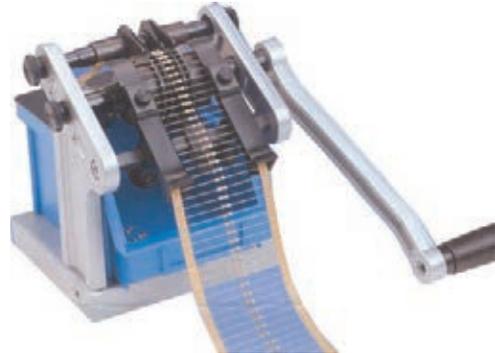


| Artikel | Leitfähigkeit | S [mm] |
|----------------------------------|---------------|--------|
| Reststegtrenner (manuell) | | |
| DP-10N.D | ableitfähig | 1,0 |
| DP-15N.D | ableitfähig | 1,5 |
| DP-20N.D | ableitfähig | 2,0 |
| DP-23N.D | ableitfähig | 2,3 |
| DP-24N.D | ableitfähig | 2,4 |
| DP-25N.D | ableitfähig | 2,5 |

Axiale Bauteile

CUT-BEND

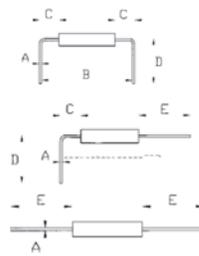
Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauelemente



Ein "Nacheinanderschneiden" der Komponentendrähte verhindert eine axiale Zugbelastung auf empfindliche Bauteile (z.B. Dioden). Durch Lösen einer einzigen Stell-schraube wird das Schneide- und Biegerad frei und kann durch Verschieben in die richtige Position gebracht werden. Mit dem Einstellstern können Rastermaße von der Printplatte direkt auf die Maschine übertragen werden, was die Einstellzeit wesentlich verkürzt.

Technische Daten

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Abmessung ohne Kurbel: | 175 x 145 x 160 mm (LxBxH) |
| Kurbellänge: | 160 mm |
| Gewicht: | 1,9 kg |
| Leistung: | bis 40.000 Bauteile/Std. |



VB Standardausrüstung
Beidseitig Schneiden und Biegen
(VB-Kopf)

BG Eine Seite Schneiden und Biegen
(1/2 VB-Kopf), andere Seite nur Schneiden
(1/2 FG-Kopf) = BG-Kopf

FG Beidseitig nur Schneiden =
FG-Kopf

Bearbeitungsmöglichkeiten

| Typ | A | B | C | D | E |
|--------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| VB05 | 0,3 - 0,5 | 4,7 - 40 | mind. 1,0 | 2,6 - 15 | - |
| VB08* | 0,5 - 0,8 | 6,0 - 40 | mind. 1,3 | 3,6 - 15 | - |
| VB10 | 0,9 - 1,0 | 6,0 - 40 | mind. 1,8 | 3,6 - 15 | - |
| VB12 | 1,1 - 1,2 | 6,0 - 40 | mind. 2,0 | 3,6 - 15 | - |
| FG08* | 0,5 - 0,8 | - | - | - | 3,1 - 20 |
| BG08* | 0,5 - 0,8 | - | mind. 1,0 | 3,6 - 15 | 3,1 - 20 |

*Standardgeräte



Einzelbauteil-Zuführung CB-3000

Zuführung für lose Bauteile. Zwei verstellbare Transportrollen entwirren und zentrieren die Bauteile und führen sie der CUTBEND zu. Zuführung bis zu 3000 Bauteile/Std.



Abrollständer CB-109

Dieser Abrollständer erleichtert die Zuführung gegurteter Bauteile zum CUTBEND. Er lässt sich einfach an das Gerät montieren.

dpvlink 5085

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 405.100 | Cut-Bend Typ (VB 08) Standard, Kompletgerät |
| 405.101 | Cut-Bend Typ (VB 05), Kompletgerät |
| 405.105 | Cut-Bend Typ (VB 10), Kompletgerät |
| 405.106 | Cut-Bend Typ (VB 12), Kompletgerät |
| 405.115 | Cut-Bend Typ (FG 08) Standard, Kompletgerät |
| 405.120 | Cut-Bend Typ (BG 08) Standard, Kompletgerät |

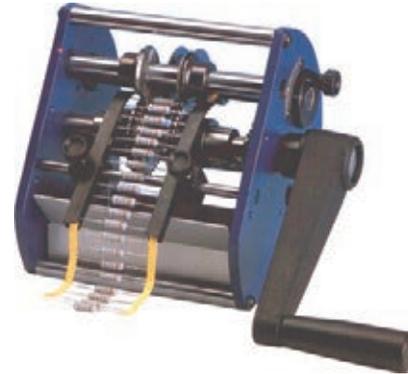
dpvlink 5095

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 405.200 | Radsatz Typ (VB 08) Standard |
| 405.201 | Radsatz Typ (VB 05) |
| 405.205 | Radsatz Typ (VB 10) |
| 405.206 | Radsatz Typ (VB 12) |
| 405.215 | Radsatz Typ (FG 08) |
| 405.220 | Radsatz Typ (BG 08) |
| 405.250 | Ersatzmesser für VB 05 / VB 08 |
| 405.251 | Ersatzmesser für VB 10 / VB 12 |
| 405.300 | Abrollständer CB-109, gegurtete Bauteile |
| 405.310 | Zuführung CB-3000, für lose Bauteile |

-weitere Ersatzteile auf Anfrage-

TP 6-EC - OLAMEF

Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauteile



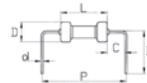
einfacher Aufbau, keine Schutzhaube, ohne Motoranschlussmöglichkeit

Mit der Schneide- und Biegemaschine TP 6-EC können gegurtete, axiale Bauteile geschnitten und gebogen werden. Es können Bauteile mit Anschlussdrähten bis zu einem Durchmesser von 1,3 mm verarbeitet werden. Das Einstellen von verschiedenen Abmessungen erfolgt schnell und einfach.

Technische Daten

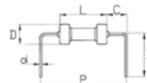
| | |
|--------------|----------------------------|
| Leistung: | ca. 50.000 Bauteile / Std. |
| Abmessungen: | 230 x 180 x 210 mm |
| Gewicht: | 5 kg |

TP 6/1.EC - Standard



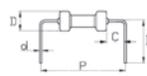
| | P | B | c | L | d | D |
|---------|-----|----|-----|----|-----|-----|
| Min. mm | 6,5 | 4 | 1,2 | - | 0,4 | 0,4 |
| Max. mm | 60 | 13 | - | 50 | 1,3 | 16 |

TP 6/6.EC - reduziertes Rastermaß



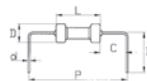
| | P | B | c | L | d | D |
|---------|------|----|-----|----|-----|-----|
| Min. mm | 5,08 | 4 | 0,8 | - | 0,4 | 0,4 |
| Max. mm | 60 | 13 | - | 50 | 0,8 | 10 |

TP 6/7.EC - fixes Rastermaß P = 5,08 mm



| | P | B | c | d | D |
|---------|------|----|-----|-----|-----|
| Min. mm | 5,08 | 4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| Max. mm | fix | 10 | - | 0,6 | 4 |

TP 6/4.EC - für Drahtstärken bis 1,4 mm



| | P | B | c | L | d | D |
|---------|-------|----|-----|----|-----|-----|
| Min. mm | 10,16 | 5 | 2,4 | - | 0,6 | 0,6 |
| Max. mm | 60 | 13 | - | 50 | 1,4 | 16 |

dpvlink 5110

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 415.100.EC | TP 6/1.EC - standard für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,3 mm |
| 415.101.EC | TP 6/6.EC - reduziertes Rastermaß für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,8 mm |
| 415.102.EC | TP 6/7.EC - fixes Rastermaß P = 5,08 mm für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,8 mm |
| 415.103.EC | TP 6/4.EC - verstärkte Biegeräder für Drahtstärken Ø 0,6 - 1,4 mm |

TP 6 / V-EC - OLAMEF

Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauteile, stehende Montage



einfacher Aufbau, keine Schutzhaube, ohne Motoranschlussmöglichkeit

Mit der Schneide- und Biegemaschine TP 6/V-EC können gegurtete axiale Bauteile für die stehende Montage geschnitten und gebogen werden. Der robuste Aufbau der Maschine garantiert eine hohe Zuverlässigkeit. Es können Bauteile mit Anschlussdrähten bis zu einem Durchmesser von 0,8 mm verarbeitet werden. Für unterschiedliche Rastermaße werden unterschiedliche Biegewerkzeuge verwendet. Die Feineinstellung der Rastermaße erfolgt mittels Rändelschraube.

Technische Daten

| | |
|--------------|----------------------------|
| Leistung: | ca. 50.000 Bauteile / Std. |
| Abmessungen: | 230 x 180 x 210 mm |
| Gewicht: | 5 kg |

TP 6/V-EC - Standard P = 2,54 mm

| | P | L | F | D | d | A |
|---------|------|----|---|-----|-----|---|
| Min. mm | 2,54 | - | 3 | 0,5 | 0,5 | 2 |
| Max. mm | fix | 15 | 8 | 3 | 0,8 | 6 |

TP 6/V1 - mit Biegewerkzeug P = 3,8 mm

| | P | L | F | D | d | A |
|---------|-----|----|---|-----|-----|-----|
| Min. mm | 3,8 | - | 3 | 0,5 | 0,5 | 2,5 |
| Max. mm | fix | 15 | 8 | 3 | 0,8 | 6 |

TP 6/V1 - mit Biegewerkzeug P = 5,08 mm

| | P | L | F | D | d | A |
|---------|------|----|---|-----|-----|---|
| Min. mm | 5,08 | - | 3 | 0,5 | 0,5 | 3 |
| Max. mm | fix | 15 | 8 | 8 | 0,8 | 7 |

dpvlink 5117

Artikel Ausführung

415.400.EC **TP 6/V1.EC - Standard stehende Montage**

Zubehör

415.430.V1 **zusätzl. Biegewerkzeug P = 3,8 mm**
stehende Montage

415.435.V1 **zusätzl. Biegewerkzeug P = 5,08 mm**
stehende Montage

415.439 **Halter für zusätzliches Biegewerkzeug**
(für einfache Umrüstung)

TP 6 • TP 6.97 - OLAMEF

Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauteile, Ausführung Typ 97 zusätzlich mit vereinfachter Biegeradeinstellung



Schneide- und Biegemaschine TP 6.97 standard

Mit der Schneide- und Biegemaschine TP 6 können gegurtete, axiale Bauteile geschnitten und gebogen werden. Der robuste Aufbau der Maschine garantiert eine hohe Zuverlässigkeit.

Es können Bauteile mit Anschlussdrähten bis zu einem Durchmesser von 1,3 mm verarbeitet werden. Das Einstellen von verschiedensten Abmessungen erfolgt schnell und einfach.

Ausführung TP 6/... .97

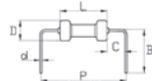
Die TP 6/97 ist zusätzlich mit vereinfachter Biegeradeinstellung ausgerüstet, wodurch die Rüstzeiten wesentlich verringert werden.

Technische Daten

| | |
|--------------|----------------------------|
| Leistung: | ca. 50.000 Bauteile / Std. |
| Abmessungen: | 230 x 180 x 210 mm |
| Gewicht: | 5 kg |

TP 6/1 • TP 6/1.97 standard

TP 6 - Standard



| | P | B | c | L | d | D |
|---------|-----|----|-----|----|-----|-----|
| Min. mm | 6,5 | 4 | 1,2 | - | 0,4 | 0,4 |
| Max. mm | 60 | 13 | - | 50 | 1,3 | 16 |

dpvlink 5141

Artikel Ausführung

415.100 **TP 6/1 - standard**
für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,3 mm

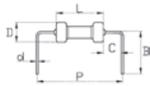
415.100.97 **TP 6/1.97 - standard**
mit vereinfachter Biegeradeinstellung,
für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,3 mm



TP 6/6 • TP 6/6.97 reduziertes Rastermaß



TP 6/6 - reduziertes Rastermaß



| | P | B | c | L | d | D |
|---------|------|----|-----|----|-----|-----|
| Min. mm | 5,08 | 4 | 0,8 | - | 0,4 | 0,4 |
| Max. mm | 60 | 13 | - | 50 | 0,8 | 10 |

dpvlink 5153



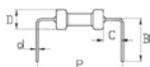
Artikel Ausführung

- 415.101 **TP 6/6 - reduziertes Rastermaß**
für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,8 mm
- 415.101.97 **TP 6/6.97 - reduziertes Rastermaß**
mit vereinfachter Biegeradeinstellung,
für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,8 mm

TP 6/7 fixes Rastermaß



TP 6/7 - fixes Rastermaß P = 5,08 mm



| | P | B | c | d | D |
|---------|------|----|-----|-----|-----|
| Min. mm | 5,08 | 4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| Max. mm | - | 10 | - | 0,6 | 4 |

dpvlink 5156



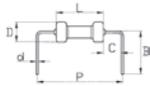
Artikel Ausführung

- 415.102 **TP 6/7 - fixes Rastermaß P = 5,08 mm**
für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,6 mm
- 415.102.400713 **zusätzliches Biegerad**
fixes Raster P = 7,62 mm
- 415.102.400714 **zusätzliches Biegerad**
fixes Raster P = 10,16 mm

TP 6/4 • TP 6/4.97 verstärkte Biegeräder



TP 6/4 - verstärkte Biegeräder



| | P | B | c | L | d | D |
|---------|-------|----|-----|----|-----|-----|
| Min. mm | 10,16 | 5 | 2,4 | - | 0,6 | 0,6 |
| Max. mm | 60 | 13 | - | 50 | 1,4 | 16 |

dpvlink 5160



Artikel Ausführung

- 415.103 **TP 6/4 - verstärkte Biegeräder**
für Drahtstärken Ø 0,6 - 1,4 mm
- 415.103.97 **TP 6/4.97 - verstärkte Biegeräder**
mit vereinfachter Biegeradeinstellung,
für Drahtstärken Ø 0,6 - 1,4 mm

Zubehör



415.800 **BR 6 - Gurtrollenhalter**



415.805 **CS 10 - Zuführeinheit / lose Bauteile**
(für TP6, TP6 / PR-B, TP6 / S)



415.825 **M - Regelbarer Motorantrieb**



415.835.1 **TNS/1 - Restgurt-Abroller**
(für TP/6, TP6/S, TP6/V, TP6/PR-B, TP6/R)



415.200240 **Zuführung / Bauteilkörper Type 200240**
für gegurtete Bauteile passend für
TP 6.EC; TP 6.97; TP6 PR-B;
TP6 /PR-B/97; TP 6/S; TP6

TP 6 / V - OLAMEF

Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauteile, stehende Montage



Schneide- und Biegemaschine TP 6 / V1 - standard

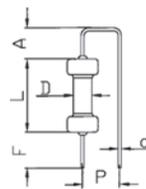
Mit der Schneide- und Biegemaschine TP 6 / V können gegurtete axiale Bauteile für die stehende Montage geschnitten und gebogen werden.

Der robuste Aufbau der Maschine garantiert eine hohe Zuverlässigkeit. Es können Bauteile mit Anschlussdrähten bis zu einem Durchmesser von 1,3 mm verarbeitet werden.

Für unterschiedliche Rastermaße werden unterschiedliche Biegewerkzeuge verwendet. Die Feineinstellung der Rastermaße erfolgt mittels Rändelschraube.

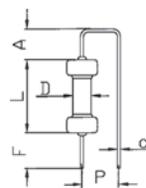
Technische Daten

| | |
|--------------|----------------------------|
| Leistung: | ca. 50.000 Bauteile / Std. |
| Abmessungen: | 230 x 180 x 210 mm |
| Gewicht: | 5 kg |



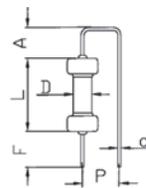
TP 6 / V1 Standard

| | P | L | F | D | d | A |
|---------|------|----|---|-----|-----|---|
| Min. mm | 2,54 | - | 3 | 0,5 | 0,5 | 2 |
| Max. mm | fix | 15 | 8 | 3 | 0,8 | 6 |



TP 6 / V1 mit Biegewerkzeug RM 3,8 mm

| | P | L | F | D | d | A |
|---------|-----|----|---|-----|-----|-----|
| Min. mm | 3,8 | - | 3 | 0,5 | 0,5 | 2,5 |
| Max. mm | fix | 15 | 8 | 5 | 0,8 | 6 |



TP 6 / V1 mit Biegewerkzeug RM 5,08 mm

| | P | L | F | D | d | A |
|---------|------|----|---|-----|-----|---|
| Min. mm | 5,08 | - | 3 | 0,5 | 0,5 | 3 |
| Max. mm | fix | 15 | 8 | 8 | 0,8 | 7 |

dpvlink 5207



Artikel Ausführung

- 415.400 **TP 6 / V1 - Standard**
Schneide- und Biegemaschine, stehende Montage,
P = 2,54 mm, für Drahtstärken 0,5 - 0,8 mm
- 415.430.V1 **zusätzl. Biegewerkzeug P = 3,8 mm**
stehende Montage

dpvlink 5207



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 415.435.V1 | zusätzl. Biegewerkzeug P = 5,08 mm stehende Montage |
| 415.439 | Halter für zusätzliches Biegewerkzeug (für einfache Umrüstung) |

Zubehör

| | | |
|---|-----------|---|
|  | 415.800 | BR 6 - Gurtrollenhalter |
|  | 415.815 | CS 30 - Zuführreinheit / lose Bauteile (für TP6 / V) |
|  | 415.825 | M - Regelbarer Motorantrieb |
|  | 415.835.1 | TNS/1 - Restgurt-Abroller (für TP/6, TP6/S, TP6/V, TP6/PR-B, TP6/R) |

Radiale Bauteile

VARIOCUT

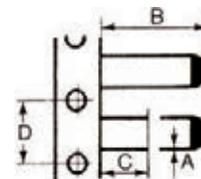
Schneidegerät für radial gegurtete Bauteile



Das bewährte Schneidegerät VARIOCUT schneidet radial gegurtete Bauteile aller Art auf die gewünschte Länge. Damit erübrigt sich ein Nachschneiden der Anschlussdrähte nach dem Löten. Das VARIOCUT basiert auf dem erfolgreichen CUTBEND-Prinzip und zeichnet sich durch einfache Handhabung, hohe Leistung und einen günstigen Preis aus. Das VARIOCUT ist handlich und lässt sich dank mitgelieferter Schraubzwinge an jeden Tisch montieren.

Technische Daten

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Abmessung ohne Kurbel: | 175 x 145 x 160 mm (LxBxH) |
| Kurbellänge: | 160 mm |
| Gewicht: | 1,9 kg |
| Leistung: | bis 40.000 Bauteile/Std. |



Bearbeitungsmaße:

| Kopftyp | A | B | C | D |
|---------|------------|------------|------------|---------|
| 12,7 | 0,5-0,8 mm | max. 35 mm | 1,0-8,0 mm | 12,7 mm |
| 15,0 | 0,5-0,8 mm | max. 35 mm | 1,0-8,0 mm | 15,0 mm |

dpvlink 5106



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 405.500 | VARIOCUT, Gurtlochraster 12,7 mm |
| 405.501 | Stiftrad für Gurtlochraster 15 mm |

TP 6 / R-EC - OLAMEF

Schneidemaschine für gegurtete radiale Bauteile

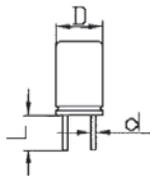


einfacher Aufbau, keine Schutzhaube, ohne Motoranschlussmöglichkeit

Mit der Schneidemaschine TP 6/R-EC können gegurtete radiale Bauteile geschnitten werden. Aufbau und Zuverlässigkeit entspricht der aller TP 6 - Maschinen.

Technische Daten

Leistung: ca. 20.000 Bauteile / Std.
 Abmessungen: 230 x 180 x 210 mm
 Gewicht: 4 kg



TP 6/R - EC - Standard

| | L | d | D |
|---------|----|-----|----|
| Min. mm | 2 | 0,4 | 1 |
| Max. mm | 10 | 1 | 14 |

dpvlink 5124



Artikel Ausführung

415.600.EC **TP 6/R-EC Standard P = 12,7 mm**
 Schneidemaschine für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,0 mm,
 Gurtlochraster P = 12,7 mm

415.601.EC **TP 6/R-EC, P = 15 mm**
 Schneidemaschine für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,0 mm,
 Gurtlochraster P = 15 mm

TP 6 / R - OLAMEF

Schneidemaschine für gegurtete radiale Bauteile



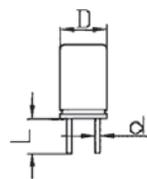
Mit der Schneidemaschine TP 6 / R können gegurtete radiale Bauteile geschnitten werden.

Aufbau und Zuverlässigkeit entspricht der aller TP 6 - Maschinen.

Ein regelbarer Motorantrieb und ein Restgurt-Abroller sind als Zubehör erhältlich.

Technische Daten

Leistung: ca. 20.000 Bauteile / Std.
 Abmessungen: 230 x 180 x 210 mm
 Gewicht: 4 kg



| | L | d | D |
|---------|----|-----|----|
| Min. mm | 2 | 0,4 | 1 |
| Max. mm | 10 | 1 | 14 |

dpvlink 5319



Artikel Ausführung

415.600 **TP 6 / R**
 Schneidemaschine für gegurtete radiale Bauteile, Gurt-Lochraster
 P = 12,7 mm. standard

415.601 **TP 6 / R**
 Schneidemaschine für gegurtete radiale Bauteile, Gurtlochraster
 P = 15 mm. standard

Zubehör

415.800 **BR 6 - Gurtrollenhalter**



415.825 **M - Regelbarer Motorantrieb**



TP / TC 4 - OLAMEF

Schneidemaschine für lose radiale Bauteile



Mit der Schneidemaschine TC 4 können lose radiale Bauteile geschnitten werden.

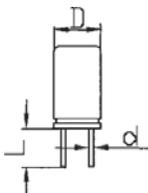
Die Beschickung erfolgt einfach und schnell. Die Bearbeitungsgeschwindigkeit ist stufenlos regelbar. Die Schnittlängen können über die verstellbare Führung eingestellt werden. Die robuste Bauweise gewährleistet einen zuverlässigen und dauerhaften Betrieb.

Mit dem Rollenhalter BR 3 (Option), können auch gegurtete Bauteile verarbeitet werden. Der Rollenhalter wird einfach auf der Schneidemaschine befestigt.



Technische Daten

| | |
|--------------|---|
| Leistung: | ca. 3.000 Bauteile / Std. (in Verbindung mit BR 3 ca. 15.000 Bauteile / Std.) |
| Abmessungen: | 200 x 470 x 270 mm |
| Gewicht: | 12 kg |
| Motor: | 220 V / 50 Hz - 50 VA |



| | L | d | D |
|---------|----|-----|----|
| Min. mm | 3 | 0,4 | 1 |
| Max. mm | 12 | 0,8 | 15 |

dpvlink 5335



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 415.910 | TP / TC 4 - Schneidemaschine für lose radiale Bauteile, für Drahtstärken \varnothing 0,4 - 0,8 mm |
| 415.911 | BR 3/12,7 - Gurtführung TC 4 für gegurtete radiale Bauteile Gurtlochraster P = 12,7 mm |
| 415.912 | BR 3/15 - Gurtführung TC 4 für gegurtete radiale Bauteile Gurtlochraster P = 15 mm |

Zubehör für TP 6 - Maschinen

Die Zubehörteile für die einzelnen TP-Maschinen sind ideal für die optimale Auslastung der einzelnen Geräte. Alle Zubehörteile sind als Option zu den einzelnen Geräten erhältlich.

BR6 - Gurtrollenhalter



dpvlink 5524

Artikel

415.800 **BR 6 - Gurtrollenhalter**



TNS - Restgurt-Abroller



dpvlink 5525

Artikel

415.835.1 **TNS/1 - Restgurt-Abroller**
(für TP/6, TP6/S, TP6/V, TP6/PR-B,
TP6/R)

415.835.3 **TNS/13 - Restgurt-Abroller**
(für TP6/V-PR, TP6/PR-F)



CS - Zuführeinheit für lose Bauteile



dpvlink 5163

Artikel

415.805 **CS 10 - Zuführeinheit / lose Bauteile**
(für TP6, TP6 / PR-B, TP6 / S)

415.810 **CS 20 - Zuführeinheit / lose Bauteile**
(für TP6 / V-PR)

415.815 **CS 30 - Zuführeinheit / lose Bauteile**
(für TP6 / V)

415.820 **CS 40 - Zuführeinheit, lose Bauteile**
(für TP6 / PR-F)



M - regelbarer Motorantrieb



dpvlink 5523

Artikel

415.825 **M - Regelbarer Motorantrieb**

415.825.1 **M/1 - Regelbarer Motorantrieb**
(für TP6 / PR-F, TP6 / V-PR)



Zuführung / Bauteilkörper Type 200240



dpvlink 13342

Artikel

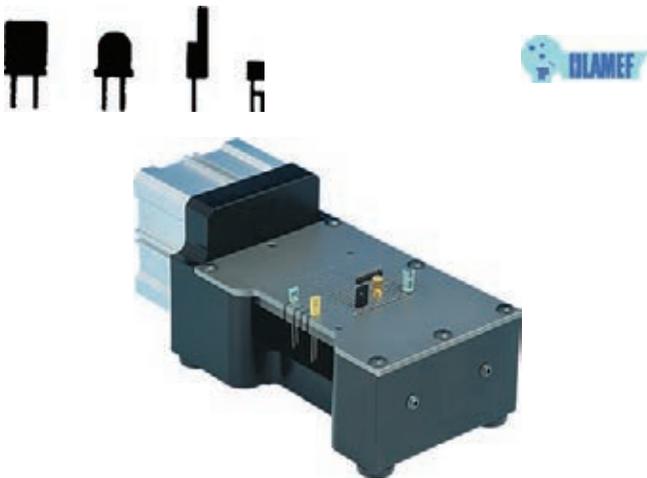
415.200240 **Zuführung / Bauteilkörper
Type 200240**
für gegurtete Bauteile passend für
TP 6.EC; TP 6.97; TP6 PR-B;
TP6 /PR-B/97; TP 6/S; TP6



Pneumatische Schneidmaschinen

TP / LN 100 - OLAMEF

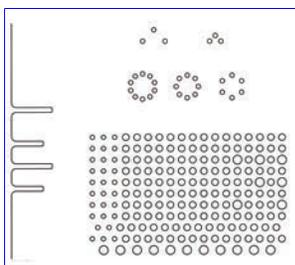
Pneumatische Schneidmaschine für lose radiale Bauteile



Mit der pneumatischen Schneidmaschine TP / LN-100 können die Anschlüsse von losen radialen Bauteilen exakt geschnitten werden.

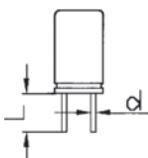
Durch die präzise Mechanik wird ein gerader Schnitt erreicht, ohne dass ein Grat oder eine Verformung der Drahtoberfläche entsteht.

Die robuste Bauweise erlaubt das gleichzeitige Schneiden mehrerer Bauteile. Der Schneidvorgang erfolgt nach Betätigen des Fußschalters. Eine Adapter-Platte sowie verschiedene Sonderschneidplatten sind auf Kundenwunsch lieferbar.



Technische Daten

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Leistung: | bis. 3.000 Bauteile / Std. |
| Abmessungen: | 210 x 100 x 100 mm |
| Gewicht: | 3 kg |
| Luftanschluss: | 6 bar |
| Abschnittlänge: | 3,2 mm (andere Längen auf Anfrage) |



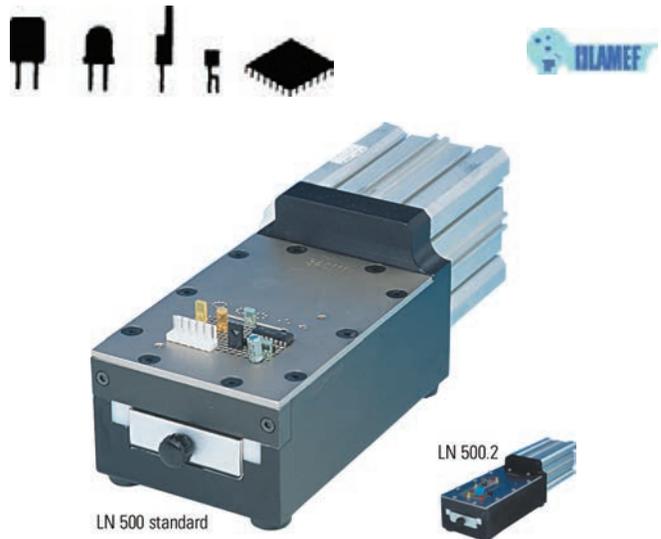
| | L | d |
|---------|-----|-----|
| Min. mm | 3,2 | 0,3 |
| Max. mm | fix | 1 |

dpvlink 5385

| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| 415.900 | TP / LN-100 standard Schneidmaschine für lose radiale Bauteile, Abschnittlänge L = 3,2 mm, für Drahtstärken von 0,3 - 1,0 mm |
| 415.900.S | TP / LN-100 kundenspezifisch (mit Sonderschneidplatte) |
| 415.901 | Adapter-Platte für TP / LN-100 für längere Abschnittslängen |

TP / LN-500 - OLAMEF

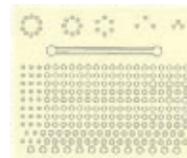
Pneumatische Schneidmaschine für lose radiale Bauteile



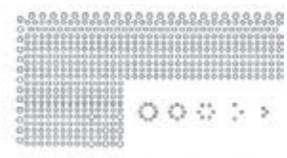
Die TP / LN-500 schneidet mit einem schrägverlaufenden Schneidmesser und ermöglicht dadurch das Schneiden von Drahtstärken bis zu einem Durchmesser von 1,3 mm.

Technische Daten TP/LN-500/1 standard

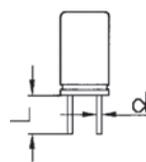
| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Leistung: | bis. 3.000 Bauteile / Std. |
| Abmessungen: | 250 x 100 x 100 mm |
| Gewicht: | 5 kg |
| Luftanschluss: | 6 bar |
| Abschnittlänge: | 3,2 mm (andere Längen auf Anfrage) |



Schneidplatte LN 500 standard



Sonderschneidplatte LN 500.2



| | L | d |
|---------|-----|-----|
| Min. mm | 3,2 | 0,3 |
| Max. mm | fix | 1,3 |

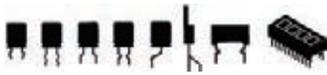
dpvlink 5392

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 415.905 | TP / LN-500 - standard Schneidefläche 52 x 43 mm Abschnittlänge L = 3,2 mm |
| 415.905.S | TP / LN-500 - kundenspezifisch (mit Sonderschneidplatte) |
| 415.906 | Adapter-Platte für TP / LN-500 für längere Abschnittslängen |
| 415.907 | TP / LN-500.2 Schneidefläche 52 x 93 mm Abschnittlänge L = 3,2 mm |
| 415.907.S | TP / LN-500.2 - kundenspezifisch (mit Sonderplatte) |
| 415.908 | Adapter-Platte für TP / LN-500.2 für längere Abschnittslängen |



TP / TS 1 - OLAMEF

Pneumatische Schneide- und Sickenmaschine für lose radiale Bauteile



Mit der pneumatischen Schneide- und Sickenmaschine TP / TS 1 können lose radiale Bauteile geschnitten und gebogen werden.

Die Zuführung der Bauteile erfolgt manuell durch senkrecht einführen der Anschlussdrähte in die fest montierte Matrize. Der Schneidvorgang erfolgt nach Betätigung des Fußschalters. Der Schnitt und die Verformung der Anschlussdrähte erfolgt schnell und präzise.

Der Maschine stehen Werkzeuge für die verschiedensten Bearbeitungsmöglichkeiten zur Verfügung. Die einzelnen Werkzeuge können einfach ausgewechselt werden.

Technische Daten

| | |
|----------------|---------------------------|
| Leistung: | ca. 2.000 Bauteile / Std. |
| Abmessungen: | 390 x 230 x 140 mm |
| Gewicht: | 13 kg |
| Luftanschluss: | 6 bar |

dpvlink 5418

Artikel Ausführung

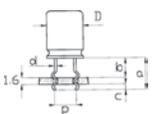
415.927.G

TP / TS 1

Pneumatische Schneide- und Sickenmaschine für lose radiale Bauteile, Grundgerät (ohne Werkzeuge)



Werkzeug stand-off / snap-in



| | a | b | c | d | D |
|---------|----|----|-----|-----|----|
| Min. mm | 5 | 2 | 1,4 | 0,4 | 1 |
| Max. mm | 15 | 12 | fix | 0,8 | 15 |

dpvlink 6157

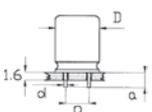
Artikel Ausführung

415.928.180600

Werkzeug stand-off / snap-in
P = 2,54 / 5,08 / 7,62 / 10,16 mm



Schneidewerkzeug



| | a | d | D |
|---------|----|-----|----|
| Min. mm | 3 | 0,4 | 1 |
| Max. mm | 13 | 0,8 | 15 |

dpvlink 6161

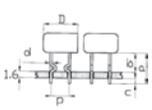
Artikel Ausführung

415.928.181000

Schneidewerkzeug
P = 2,54 / 5,08 / 7,62 / 10,16 mm



Werkzeug Diode 4 Beinchen stand-off



| | a | b | c | d | D |
|---------|----|----|-----|-----|----|
| Min. mm | 6 | 4 | 1,4 | 0,4 | 1 |
| Max. mm | 14 | 12 | fix | 0,8 | 15 |

dpvlink 6162

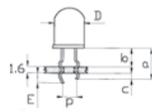
Artikel Ausführung

415.928.181100

Werkzeug Diode mit 4 Beinchen stand-off
P = 5,08 mm



LED-Werkzeug Polarität stand-off / snap-in



| | a | b | c | d | D |
|---------|----|----|-----|---|-----|
| Min. mm | 5 | 2 | 1,4 | 2 | 2,4 |
| Max. mm | 15 | 12 | fix | 5 | fix |

dpvlink 6163

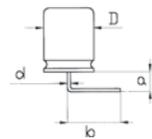
Artikel Ausführung

415.928.181200

LED-Werkzeug Polarität stand-off / snap-in
P = 2,54 mm



Werkzeug 90° biegen und schneiden



| | a | b | d | D |
|---------|---|-----|-----|----|
| Min. mm | 3 | 6 | 0,4 | 1 |
| Max. mm | 8 | fix | 0,8 | 15 |

dpvlink 6164

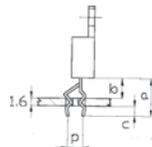
Artikel Ausführung

415.928.181300

Werkzeug 90° biegen und schneiden



Werkzeug TO-220, mittleres Beinchen



| | a | b | c | p |
|---------|----|----|-----|------|
| Min. mm | 7 | 4 | 1,4 | 2,54 |
| Max. mm | 13 | 10 | fix | fix |

dpvlink 6172

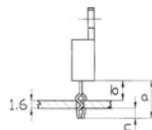
Artikel Ausführung

415.928.182300

Werkzeug TO-220
mittleres Beinchen ausstellen, sicken / schneiden



Werkzeug TO-220, in-line stand-off / snap-in



| | a | b | c |
|---------|----|---|-----|
| Min. mm | 6 | 3 | 1,4 |
| Max. mm | 11 | 8 | fix |

dpvlink 6173

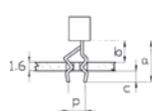
Artikel Ausführung

415.928.182400

Werkzeug TO-220 in-line stand-off / snap-in



Werkzeug TO-92, mittleres Beinchen



| | a | b | c | p |
|---------|----|----|-----|------|
| Min. mm | 7 | 4 | 1,4 | 2,54 |
| Max. mm | 13 | 10 | fix | fix |

dpvlink 6176

Artikel Ausführung

415.928.182700

Werkzeug TO-92, mittleres Beinchen
ausstellen, schneiden, sicken



Weitere Werkzeuge finden Sie online

Streifensäge

Streifensäge Olamef



Zum Schneiden von Buchsen- und Stiftleisten mit Kerben.

Einfaches und schnelles Umrüsten auf verschiedene Größen. Anschlag mit Rastung und zusätzlicher Feinjustage für Längen von 1 bis 32 polig. Niederhalter zum sicheren Positionieren. Gleichstrommotor mit Drehzahlregelung für optimale Schnittleistung.

Stabiler Aufbau für präzises Sägen im Dauerbetrieb.

Mit einer 8-stelligen digitalen LCD-Anzeige wird die Anzahl der Schnitte erfasst.

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Sägeblatt-Material: | HSS |
| Außendurchmesser: | 63 mm |
| Dicke: | 0,25 mm |
| Materialschnitt: | |
| Breite max. | 12 mm |
| Höhe max. | 8 mm |
| Streifenlänge gesägt: | 1 - 32 polig |
| Rastersprung: | 2,54 mm |
| Betriebstemperatur: | 15°C - 25°C |
| Netzanschluss: | 110 oder 220 V 50-60 Hz |
| Gewicht: | 10,0 kg |

Die Geräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Eine EG-Konformitätserklärung liegt den Geräten bei.

Lieferumfang:

Streifensäge, Sägeblatt, Schlüssel-Satz, Netzkabel, Auffangbox und Bedienungsanleitung

dpvlink 13364

Artikel Ausführung

415.1090002 Streifensäge Olamef

415.1090011 Sägeblatt (für Streifensäge SEP-4/Olamef)



Bauteilzählgeräte

County EVO

Bauteilzählgerät für axiale, radiale und SMD-Bauteile



County EVO, der digitale Bauteilzähler mit Mikrocomputer dient zum Zählen von gegurteten axialen, radialen und SMD-Bauteilen

- Zählung in beide Richtungen (links oder rechts)
- Teilungsfaktor 1 bis 19 (und 2,3,4 Multiplikationsfaktor für 0402, 0201 und 01005 Komponenten)
- Gesamtstückzahlerfassung
- Stückzahlvorwahl (mit akustischem Signal, wenn die vorgewählte Stückzahl erreicht wird)
- Kalibrierungstest und Selbstdiagnose
- Speicher für die zuletzt gezählte Stückzahl
- Modelle 400.013 mit Akku, Anschluss für Barcode-Leser, Drucker-/ PC-Ausgang, Uhr und Datalogger für die letzten 500 Zählungen



Technische Daten

| | |
|----------------------|--------------------|
| min. Ø der Leiter: | 0,4 mm |
| Gurtbreite axial: | 55 - 110 mm |
| Gurtbreite radial: | 18 mm |
| max. Ø der Bauteile: | 14 mm |
| Anzeige 4-stellig: | Höhe 13 mm |
| Abmessungen: | 240 x 130 x 110 mm |
| Gewicht: | 1,8 kg |

dpvlink 5067

Artikel Ausführung

400.011 County EVO, Zählgerät 100 - 240 V / 50-60 Hz

400.013 County EVO, Zählgerät 220 V / 50-60 Hz mit Akku, Barcode, Eingang/input und Druckerausgang/output

400.020 Adapter für gegurtete SMD-Bauteile

400.023 Rollenständer für axiale/radiale Bauteile

400.025 Handgriff für Rollen

400.027 Abrollständer für SMD-Bauteile

400.027.1 Kurbel für SMD-Abrollständer



County S EVO

Motorisiertes Bauteilzählgerät für SMD-Bauteile



Der motorisierte Bauteilzähler County S EVO für SMD-Bauteile verfügt über zwei Betriebsmöglichkeiten:

1. Summenzähler

Die Bauteile werden ab Null gezählt. Der Zählvorgang läuft motorisch. Das Gerät stoppt am Bandende automatisch, so dass alle Bauteile exakt erfasst werden können.



2. Vorwahlzähler

Die gewünschte Bauteilmenge wird mittels der Tastatur vorgegeben und der Bauteilzähler stoppt automatisch bei Erreichen der vorgewählten Stückzahl.

Alle Funktionen des Geräts sind durch ein interaktives Grafikdisplay unterstützt und einfach ausführbar.

In der Zählanzeige sind folgende Daten sichtbar:

- Zählrichtung
- Anzahl Löcher pro Bauteil
- Zählart (Total, Vorwahl der Stückzahl und Zurückspulen)
- Name der Bedienperson
- Zählung
- Datum und Zeit (oder erfasster Barcode)

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Display: | 6 LED-Ziffern (Höhe ca. 14 mm) |
| Max. Zählgeschwindigkeit: | 220 Bauteile/Sek., (1 Bauteil pro Lochung) |
| Genauigkeit: | +/- 1 Bauteil/1000 |
| Anzahl der Lochungen pro Bauteil: | 1 - 99 (Teilungsfaktor) |
| Max. Bandhöhe: | 56 mm |
| Max. Spulendurchmesser: | 400 mm (mit Support 400.150 auch 650 mm) |

- Vorschubgeschwindigkeit einstellbar
- Vorschub Step-by-Step (bauteilweise)
- Eingang Barcodeleser
- Option 'Kein Bauteil'
- Anschluss für Drucker / PC
- Benutzeridentifikation (max. 10 Personen, je 8 alphanumerische Zeichen)
- Interne Uhr (1 Wochen-Backup)
- Datalogger speichert die letzten 500 Zählungen
- Total von Teilzählungen
- Zwei seitliche Griffe für den Transport

dpvlink 5079



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 400.100 | County S EVO - Zählgerät 220 V, 50-60 Hz |
| 400.103 | County S EVO, Zählgerät 220 V / 50-60 Hz mit Empty-Pocket-Check |
| 400.110 | Aluminium-Leerspule für County S EVO |
| 400.150 | Fußplatte/Support für Rollen Durchm. > 400 mm |

Zubehör County EVO und County S EVO



dpvlink 19245



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 400.155 | Barcodeleser mit Spiralkabel, Weitwinkelscanner speziell zum Lesen von breiten Barcodes mit geringen Abstand (Schutzgrad IP42) Der Barcodeleser wird mit einem einzigen Stecker mit dem EVO-Zähler verbunden und über das gleiche Kabel gespeist. |
| 400.095 | Thermo-Drucker mit Netzgerät 110 / 220 VAC und Signalkabel. Der EVO-Zähler ist zum Ausdruck von Etiketten mit Abmessung 57 x 51 mm optimiert. |
| 400.096 | Etikettenrolle mit 1360 Etiketten 57x51 mm |

Bauteilzählwaagen



Die Marke KERN steht für Präzision und Zuverlässigkeit. KERN ist ein Spezialist für genaues Wägen mit mehr als 160 Jahren Erfahrung. Die Produkte sind von ausgezeichneter Verarbeitungsqualität, überaus robust und langlebig und zeichnen sich durch einfache Handhabung aus.



Justierprogramm CAL:

Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig



Datenschnittstelle RS-232:

Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk



GLP/ISO-Protokoll:

Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern



KERN Communication Protocol (KCP):

Ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente



Stückzählen:

Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenschaltung von Stück auf Gewicht



Rezeptur-Level A:

Die Gewichtswerte der Rezepturbestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden



Summier-Level A:

Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden



Prozentbestimmung:

Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %)



Wägeeinheiten:

umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten



Hold-Funktion:

(Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebewegungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet



Unterflurwägung:

Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite



Wiegen mit Toleranzbereich:

(Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar



Batterie-Betrieb:

Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben



Universal-Steckernetzteil:

mit Universaleingang und optionalen Eingangstecker-Adaptoren für EU, CH, GB



Universal-Steckernetzteil:

mit Universaleingang und optionalen Eingangstecker-Adaptoren für EU, CH, GB, USA



Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen:

Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper

Präzisionswaage KERN PCB



Kompakte Präzisionswaage für den Einsatz im Labor

- **PRE-TARE-Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- **Frei programmierbare Wägeeinheit**
- **Rezepturfunktion** ermöglicht das Zuwiegen verschiedener Bestandteile einer Mischung.
- **Plus-/Minus-Wägungen**

Technische Daten:

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Display: | hinterleuchtete LCD-Anzeige |
| Abmessungen: | 163 x 245 x 79 mm (BxTxH) |
| Stromversorgung: | 230 V / 50 Hz oder Akku (optional) |
| Einsatzbedingung: | +5°C bis +35°C |
| Prüfgewicht: | optional |



Akku-Betrieb (Optional): Wiederaufladbares Set - Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 48 h, Ladezeit ca. 8 h (Art.-Nr. 401.PCB-A01)

| Artikel | Ablesbarkeit | Reproduzierbarkeit | Wägebereich | Linearität | Min. Teilgewicht |
|---------------|--------------|--------------------|-------------|------------|------------------|
| 401.PCB100-3 | 0,001 g | 0,001 g | 100 g | 0,003 g | 0,02 g |
| 401.PCB250-3 | 0,001 g | 0,001 g | 250 g | 0,005 g | 0,02 g |
| 401.PCB350-3 | 0,001 g | 0,002 g | 350 g | 0,005 g | 0,02 g |
| 401.PCB200-2 | 0,01 g | 0,01 g | 200 g | 0,02 g | 0,2 g |
| 401.PCB1000-2 | 0,01 g | 0,01 g | 1,0 kg | 0,03 g | 0,2 g |
| 401.PCB2500-2 | 0,01 g | 0,01 g | 2,5 kg | 0,05 g | 0,2 g |
| 401.PCB3500-2 | 0,01 g | 0,02 g | 3,5 kg | 0,05 g | 0,2 g |
| 401.PCB1000-1 | 0,1 g | 0,1 g | 1,0 kg | 0,2 g | 2,0 g |
| 401.PCB2000-1 | 0,1 g | 0,1 g | 2,0 kg | 0,2 g | 2,0 g |
| 401.PCB6000-1 | 0,1 g | 0,1 g | 6,0 kg | 0,3 g | 2,0 g |



dpvlink 16089



| Artikel | Ausführung | Wägeplatte [mm] |
|---------------|---------------------------------|-----------------|
| 401.PCB100-3 | Präzisionswaage KERN PCB 100-3 | Ø 81 |
| 401.PCB250-3 | Präzisionswaage KERN PCB 250-3 | Ø 81 |
| 401.PCB350-3 | Präzisionswaage KERN PCB 350-3 | Ø 81 |
| 401.PCB200-2 | Präzisionswaage KERN PCB 200-2 | Ø 105 |
| 401.PCB1000-2 | Präzisionswaage KERN PCB 1000-2 | 130x130 |
| 401.PCB2500-2 | Präzisionswaage KERN PCB 2500-2 | 130x130 |
| 401.PCB3500-2 | Präzisionswaage KERN PCB 3500-2 | 130x130 |
| 401.PCB1000-1 | Präzisionswaage KERN PCB 1000-1 | 130x130 |
| 401.PCB2000-1 | Präzisionswaage KERN PCB 2000-1 | 130x130 |
| 401.PCB6000-1 | Präzisionswaage KERN PCB 6000-1 | 150x170 |

-DKD Kalibrierschein und Akku siehe Zubehör-

Zählwaage KERN CPB



Profimodell mit einer Zählauflösung bis zu 60.000 Punkte

- **Zählsummenspeicher** zum Aufsummieren von gleichen Zählteilen in Gesamtstück und Gesamtgewicht
- **Zielstückzahl programmierbar** für Checkweighing mit akustischem Signal
- **Großes LCD-Display** mit Ziffernhöhe 20 mm, Hinterleuchtung 3-fach einstellbar: permanent ein, bei Lastwechsel für 3 Sekunden ein und permanent aus.
- **Hohe Mobilität** dank Akkubetrieb (optional), kompakter flacher Bauweise und geringem Eigengewicht
- **3 Displays** für Gewicht, Referenzgewicht und Gesamtstückzahl
- **PRE-TARE-Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- **Genaues Zählen:** automatische Referenzoptimierung zur stufenweisen Verbesserung des Durchschnittswerts des Teilgewichts

Technische Daten:

| | |
|-------------------|--|
| Display: | hinterleuchtete LCD-Anzeige, 3-fach einstellbar |
| Nettogewicht: | ca. 4,0 kg |
| Abmessungen: | 315 x 355 x 110 mm (BxTxH) |
| Wägeplatte: | 295 x 225 mm |
| Stromversorgung: | 230 V / 50 Hz oder Akku (optional) |
| Einsatzbedingung: | 0°C bis +40°C |
| Prüfgewicht: | optional |

Akku-Betrieb (Optional): Wiederaufladbares Set - Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 90 h, Ladezeit ca. 12 h (Art. 401.GAB-A04)

| Artikel | Ablesbarkeit | Reproduzierbarkeit | Wägebereich | Linearität | Min. Teilgewicht |
|------------------|--------------|--------------------|-------------|------------|------------------|
| 401.CPB-6K0.1NO | 0,1 g | 0,2 g | 6,0 kg | 0,4 g | 1,0 g |
| 401.CPB-15K0.2NO | 0,2 g | 0,4 g | 15 kg | 0,8 g | 2,5 g |
| 401.CPB-30K0.5NO | 0,5 g | 1,0 g | 30 kg | 2,0 g | 5,0 g |



dpvlink 8246

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|----------------------------|
| 401.CPB-6K0.1N | Zählwaage KERN CPB-6K0.1N |
| 401.CPB-15K0.2N | Zählwaage KERN CPB-15K0.2N |
| 401.CPB-30K0.5N | Zählwaage KERN CPB-30K0.5N |

-DKD Kalibrierschein und Akku siehe Zubehör-

DKD-Kalibrierschein



DKD-Kalibrierschein für Waagen. Erstellt vom KERN-Kalibrierlabor (akkreditiert vom Deutschen Kalibrierdienst) mit internationaler Gültigkeit.

dpvlink 8280

| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| 401.963-127 | DKD-Kalibrierschein für Waagen mit Wägebereich bis 5 kg |
| 401.963-128 | DKD-Kalibrierschein für Waagen mit Wägebereich von 5 kg bis 50 kg |
| 401.963-129 | DKD-Kalibrierschein für Waagen mit Wägebereich von 50 kg bis 350 kg |

Akku-Betrieb für KERN-Waagen



Wiederaufladbares Set, je nach Modell extern oder intern.

dpvlink 8276

| Artikel | Ausführung |
|-------------|------------------------------------|
| 401.GAB-A04 | Akku-Betrieb intern für Modell CPB |
| 401.PCB-A01 | Akku-Betrieb intern für Modell PCB |

Balance Connection - Software SCD-4.0



Für die direkte Übernahme von Wägedaten in Windows-Anwendungen (Betriebssysteme XP, Vista und Windows 7).

- Übertragung per RS 232 an PC, z.B. in MS Excel
- Übertragung auf Tastendruck oder zeitgesteuert
- Datum / Uhrzeit können jeweils ausgegeben werden
- Schnittstellen-Protokolle der KERN-Waagen sind bereits vordefiniert
- Schnittstellenkabel inklusive (Waagenmodell bei Bestellung angeben)

Vorteil:

- Vermeidung von Tippfehlern
- GLP-konforme Laborsoftware

dpvlink 15682

| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| 401.SCD-4.0 | Balance Connection - Software SCD-4.0 |

Montagezubehör - Ausrüstungen



Montagezubehör

| | |
|--------------------|-----|
| ESD-Schnellspanner | 526 |
| Montageständer | 528 |
| ESD-Drehplatten | 531 |
| Bestückungsrahmen | 531 |

Dosiertechnik

| | |
|------------------------------|-----|
| Dosierstifte | 532 |
| Dosiergeräte Vieweg / Fisnar | 532 |
| Verbrauchsmaterial | 536 |
| Dosiernadeln | 538 |
| Dosiergeräte Kahnetics | 539 |
| Verbrauchsmaterial Kahnetics | 540 |
| Dosiernadeln Kahnetics | 540 |

Leuchten

| | |
|----------------------|-----|
| Arbeitsplatzleuchten | 541 |
| Lupenleuchten | 545 |

Optische Inspektion

| | |
|--------------------|-----|
| Mikroskope | 551 |
| Inspektionssysteme | 554 |
| Lupen | 566 |

Reinigung

| | |
|--|-----|
| Unterhaltsreinigung | 569 |
| Produktreinigung | 571 |
| Hygiene / Desinfektion | 573 |
| Antistatische Reinigung / Beschichtung | 574 |
| Reinigung von Leiterplatten und Metallteilen | 575 |

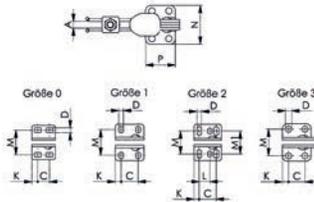
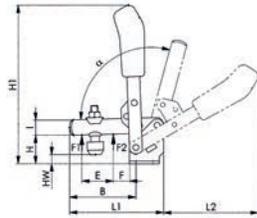
Chemie

| | |
|--------------------------------|-----|
| Wartungshilfen | 579 |
| Kontakt- / Mechanische Fettung | 580 |
| Schutzlacke | 580 |
| Wärmeleitprodukte | 583 |
| Vergussmassen | 584 |

ESD-Schnellspanner

Die ESD-Schnellspanner wurden speziell entwickelt für das Arbeiten mit elektrostatisch empfindlichen Bauelementen, Baugruppen oder Geräten in ESD-Schutzzonen (EPA) entsprechend der Norm DIN EN 61340-5-1.

ESD-Senkrechtspanner



- Mit Schutzkappe und Handgriff
- Aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material
- Mit offenem Haltearm und waagrechtm Fuß
- Verzinkt und passiviert
- Niete aus rostfreiem Stahl (bei Größen 2 und 3 in einsatzgehärteten Lagerbuchsen laufend)
- Lagerstellen gefettet
- Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente
- Sicherheits-Spannstück mit Fingerschutz, Verliersicherung für die Andrückschraube am Spannarm-Ende

| Artikel-Nr. | Gr. | A | B | C | D | E | F | H |
|-------------|-----|---|----|------------|-----|----|------|----|
| 630.6800.0 | 0 | 4 | 31 | 8,5 - 13,5 | 4,5 | 14 | 5,0 | 18 |
| 630.6800.1 | 1 | 5 | 39 | 16,0 | 4,5 | 18 | 6,0 | 19 |
| 630.6800.2 | 2 | 6 | 52 | 20,0 | 5,5 | 25 | 11,0 | 23 |
| 630.6800.3 | 3 | 8 | 79 | 20,0 | 7,5 | 37 | 19,0 | 33 |

| Artikel-Nr. | Gr. | H1 | HW min. | HW max. | I | K | L | L1 |
|-------------|-----|-----|---------|---------|----|-----|------|-----|
| 630.6800.0 | 0 | 81 | -1,5 | 3,5 | 8 | 5,5 | - | 49 |
| 630.6800.1 | 1 | 98 | -4,0 | 2,0 | 10 | 5,5 | - | 61 |
| 630.6800.2 | 2 | 140 | -3,0 | 4,5 | 12 | 6,0 | 12,5 | 78 |
| 630.6800.3 | 3 | 186 | 2,0 | 11,0 | 18 | 7,5 | - | 112 |

| Artikel-Nr. | Gr. | L2 | M | M1 | N | P | a | a* |
|-------------|-----|-----|-------------|----|----|----|------|-----|
| 630.6800.0 | 0 | 50 | 23,0 | - | 32 | 22 | 95° | - |
| 630.6800.1 | 1 | 58 | 22,5 - 26,0 | - | 34 | 27 | 95° | - |
| 630.6800.2 | 2 | 89 | 23,0 - 31,0 | 27 | 43 | 32 | 105° | 60° |
| 630.6800.3 | 3 | 112 | 32,5 | - | 46 | 35 | 105° | 60° |

dpvlink 24596

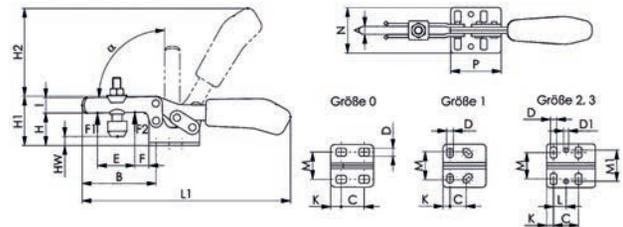
Artikel Ausführung

- 630.6800.0 **ESD-Senkrechtspanner Typ 6800, Gr. 0**
- Andrückschraube M4 x 25
 - Haltekraft 0,5 - 0,7 kN
 - Gewicht 60 g
- 630.6800.1 **ESD-Senkrechtspanner Typ 6800, Gr. 1**
- Andrückschraube M5 x 30
 - Haltekraft 0,6 - 1,1 kN
 - Gewicht 105 g
- 630.6800.2 **ESD-Senkrechtspanner Typ 6800, Gr. 2**
- Andrückschraube M6 x 35
 - Haltekraft 0,8 - 1,2 kN
 - Gewicht 175 g
- 630.6800.3 **ESD-Senkrechtspanner Typ 6800, Gr. 3**
- Andrückschraube M8 x 45
 - Haltekraft 1,2 - 2,5 kN
 - Gewicht 410 g

Zubehör

- 630.6890.0 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 0
- 630.6890.1 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 1
- 630.6890.2 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 2
- 630.6890.3 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 3

ESD-Waagrechtspanner



- Mit Schutzkappe und Handgriff aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material
- Mit offenem Haltearm und waagrechtm Fuß
- Verzinkt und passiviert
- Niete aus rostfreiem Stahl (bei Größen 2 und 3 in einsatzgehärteten Lagerbuchsen laufend)
- Lagerstellen gefettet
- Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente
- Verliersicherung für die Andrückschraube am Spannarm-Ende

| Artikel-Nr. | Gr. | A | B | C | D | D1 | E | F |
|-------------|-----|---|----|-------------|-----|-----|------|------|
| 630.6830.0 | 0 | 4 | 28 | 11,5 - 15,5 | 4,6 | - | 9,0 | 5,5 |
| 630.6830.1 | 1 | 5 | 42 | 13,0 - 14,5 | 5,2 | - | 18,7 | 8,0 |
| 630.6830.2 | 2 | 6 | 64 | 26,0 | 5,6 | 5,6 | 32,0 | 16,0 |
| 630.6830.3 | 3 | 8 | 73 | 25,7 | 6,5 | 5,1 | 38,0 | 14,0 |

| Artikel-Nr. | Gr. | H | H1 | H2 | HW min. | HW max. | I | K |
|-------------|-----|------|------|----|---------|---------|------|-----|
| 630.6830.0 | 0 | 41,5 | 23,0 | 34 | -5,5 | 0,0 | 7,5 | 6,3 |
| 630.6830.1 | 1 | 19,0 | 30,0 | 49 | -3,0 | 2,5 | 10,0 | 5,5 |
| 630.6830.2 | 2 | 24,0 | 45,0 | 68 | -1,5 | 5,0 | 13,2 | 6,0 |
| 630.6830.3 | 3 | 32 | 48,5 | 86 | -2,0 | 9,0 | 15,0 | 7,0 |

| Artikel-Nr. | Gr. | L | L1 | M | M1 | N | P | a |
|-------------|-----|------|-----|-------------|------|------|------|-----|
| 630.6830.0 | 0 | - | 79 | 16,0 | - | 25,0 | 25,5 | 90° |
| 630.6830.1 | 1 | - | 120 | 18,0 - 21,5 | - | 34,0 | 34,0 | 90° |
| 630.6830.2 | 2 | 12,7 | 162 | 19,5 - 29,5 | 28,5 | 42,0 | 38,0 | 90° |
| 630.6830.3 | 3 | 13,0 | 206 | 22,0 - 31,8 | 31,6 | 45,5 | 50,0 | 90° |

dpvlink 24730

Artikel Ausführung

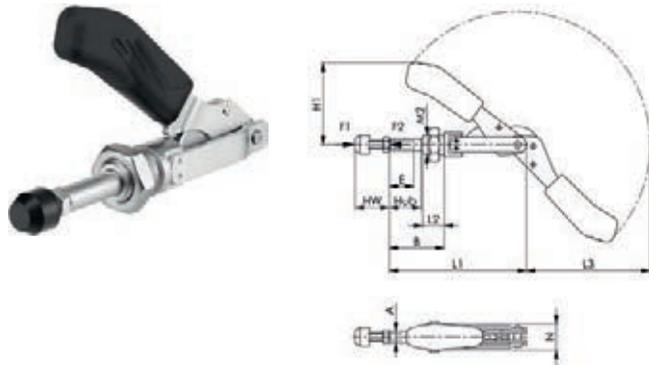
- 630.6830.0 **ESD-Waagrechtspanner Typ 6830, Gr. 0**
- Andrückschraube M4 x 25
 - Haltekraft 0,25 - 0,4 kN
 - Gewicht 35 g
- 630.6830.1 **ESD-Waagrechtspanner Typ 6830, Gr. 1**
- Andrückschraube M5 x 30
 - Haltekraft 0,8 - 1,1 kN
 - Gewicht 105 g
- 630.6830.2 **ESD-Waagrechtspanner Typ 6830, Gr. 2**
- Andrückschraube M6 x 35
 - Haltekraft 1,0 - 1,2 kN
 - Gewicht 185 g
- 630.6830.3 **ESD-Waagrechtspanner Typ 6830, Gr. 3**
- Andrückschraube M8 x 45
 - Haltekraft 1,8 - 2,5 kN
 - Gewicht 320 g

Zubehör

- 630.6890.0 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 0
- 630.6890.1 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 1
- 630.6890.2 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 2
- 630.6890.3 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 3

ESD-Schubstangenspanner

NEU 



- Mit Schutzkappe und Handgriff aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material
- Ohne Winkelfuß
- Druck- und Zugspanner (Schubstange und Handhebel gleichlaufend)
- Lange Schubstangenführung mit Befestigungsgewinde und Mutter
- Verzinkt und passiviert
- Niete aus rostfreiem Stahl (bei Größen 2 und 3 in einsatzgehärteten Lagerbuchsen laufend)
- Hebelteile und Schubstangenspanner aus Vergütungsstahl
- Lagerstellen gefettet
- Schubstangenspanner mit stirnseitigem Gewinde für den direkten Einbau in Blechwänden oder in Vorrichtungen
- Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente

| Artikel-Nr. | Gr. | A | B min. | B max. | E | H1 | Hub |
|-------------|-----|------|--------|--------|----|------|-----|
| 630.6840.0 | 0 | 6,5 | 10,5 | 26,5 | 13 | 37,0 | 16 |
| 630.6840.1 | 1 | 8,0 | 17,5 | 37,5 | 20 | 45,5 | 20 |
| 630.6840.2 | 2 | 10,0 | 20,0 | 46,0 | 20 | 66,0 | 26 |
| 630.6840.3 | 3 | 12,0 | 24,0 | 56,0 | 30 | 82,5 | 32 |

| Artikel-Nr. | Gr. | HW min. | HW max. | L1 | L2 | L3 | M2 | N |
|-------------|-----|---------|---------|-------|----|-----|-----------|----|
| 630.6840.0 | 0 | 12 | 20 | 66,5 | 10 | 54 | M10 x 1,0 | 15 |
| 630.6840.1 | 1 | 12 | 20 | 91,0 | 16 | 74 | M12 x 1,5 | 18 |
| 630.6840.2 | 2 | 17 | 25 | 114,0 | 19 | 105 | M16 x 1,5 | 22 |
| 630.6840.3 | 3 | 22 | 35 | 140,0 | 22 | 127 | M20 x 1,5 | 27 |

dpvlink 24735

Artikel Ausführung



630.6840.0 **ESD-Schubstangenspanner Typ 6840, Gr. 0**

- Andrückschraube M4 x 20
- Haltekraft 0,8 - 0,8 kN
- Gewicht 60 g

630.6840.1 **ESD-Schubstangenspanner Typ 6840, Gr. 1**

- Andrückschraube M4 x 20
- Haltekraft 1,1 - 1,1 kN
- Gewicht 100 g

630.6840.2 **ESD-Schubstangenspanner Typ 6840, Gr. 2**

- Andrückschraube M6 x 25
- Haltekraft 2,0 - 2,0 kN
- Gewicht 245 g

630.6840.3 **ESD-Schubstangenspanner Typ 6840, Gr. 3**

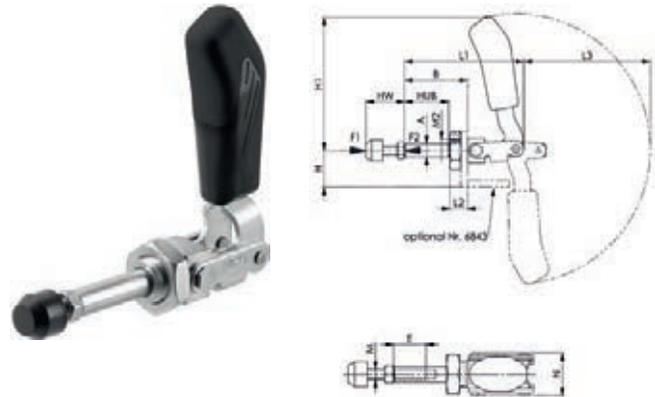
- Andrückschraube M8 x 35
- Haltekraft 2,5 - 2,5 kN
- Gewicht 330 g

Zubehör

- 630.6880.0 ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 0+1
- 630.6880.2 ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 2
- 630.6880.3 ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 3

ESD-Schubstangenspanner

NEU 



- Mit Schutzkappe und Handgriff aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material
- Kurze Bauform
- Druck- und Zugspanner
- Lange Schubstangenführung mit Befestigungsgewinde und Mutter
- Verzinkt und passiviert
- Niete aus rostfreiem Stahl
- Passschrauben vergütet
- Lagerstellen gefettet
- Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente

| Artikel-Nr. | Gr. | A | B | E | H | H1 | Hub | HW min. |
|-------------|-----|----|----|----|----|-----|------|---------|
| 630.6844.2 | 2 | 10 | 36 | 15 | 24 | 73 | 24,5 | 17 |
| 630.6844.3 | 3 | 12 | 57 | 25 | 33 | 123 | 40,0 | 22 |

| Artikel-Nr. | Gr. | HW max. | L1 | L2 | L3 | M | M2 | N |
|-------------|-----|---------|-------|----|-----|----|-----------|------|
| 630.6844.2 | 2 | 25 | 68,5 | 13 | 68 | M6 | M16 x 1,5 | 30,5 |
| 630.6844.3 | 3 | 35 | 108,0 | 16 | 115 | M8 | M20 x 1,5 | 33,0 |

dpvlink 24741

Artikel Ausführung



630.6844.2 **ESD-Schubstangenspanner Typ 6844, Gr. 2**

- Andrückschraube M6 x 25
- Haltekraft 1,0 - 1,0 kN
- Gewicht 130 g

630.6844.3 **ESD-Schubstangenspanner Typ 6844, Gr. 3**

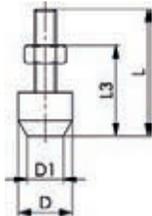
- Andrückschraube M8 x 35
- Haltekraft 2,5 - 2,5 kN
- Gewicht 320 g

Zubehör

- 630.6880.0 ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 0+1
- 630.6880.2 ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 2
- 630.6880.3 ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 3

ESD-Andrückschraube Typ 6880

NEU 



- Mit Schutzkappe aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material
- Für Schubstangenspanner, vergütet, verzinkt und passiviert
- Festigkeitsklasse 8.8
- Mit Mutter und abnehmbarer Schutzkappe

| Artikel-Nr. | Gr. | Schraube DIN 933 | D | D1 | L | L3 |
|-------------|-----|------------------|------|----|----|---------|
| 630.6880.0 | 0 | M4 x 20 | 11,0 | 7 | 27 | 12 - 20 |
| 630.6880.2 | 2 | M6 x 25 | 15,0 | 10 | 35 | 17 - 25 |
| 630.6880.3 | 3 | M8 x 35 | 19,5 | 13 | 48 | 22 - 35 |

dpvlink 24744

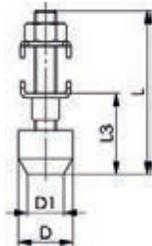


Artikel Ausführung

- | | |
|------------|--|
| 630.6880.0 | ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 0+1 |
| | • M4 x 20 |
| | • Gewicht 4 g |
| 630.6880.2 | ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 2 |
| | • M6 x 25 |
| | • Gewicht 15 g |
| 630.6880.3 | ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 3 |
| | • M8 x 35 |
| | • Gewicht 26 g |

ESD-Andrückschraube Typ 6890

NEU 



- Mit Schutzkappe und Handgriff aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material
- Für offene Haltearme, vergütet, verzinkt und passiviert
- Festigkeitsklasse 8.8
- Mit abnehmbarer Schutzkappe und Mutter-Scheibenelement

| Artikel-Nr. | Gr. | Schraube DIN 933 | U-Scheibe Größe | D | D1 | L | L3 |
|-------------|-----|------------------|-----------------|------|----|----|---------|
| 630.6890.0 | 0 | M4 x 25 | 0 | 11,0 | 7 | 32 | 13 - 20 |
| 630.6890.1 | 1 | M5 x 30 | 1 | 12,5 | 8 | 38 | 17 - 24 |
| 630.6890.2 | 2 | M6 x 35 | 2 | 15,0 | 10 | 45 | 18 - 28 |
| 630.6890.3 | 3 | M8 x 45 | 3 | 15,0 | 10 | 58 | 22 - 34 |

dpvlink 24748



Artikel Ausführung

- | | |
|------------|--|
| 630.6890.0 | ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 0 |
| | • M4 x 25 |
| | • Gewicht 5 g |
| 630.6890.1 | ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 1 |
| | • M3 x 30 |
| | • Gewicht 10 g |
| 630.6890.2 | ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 2 |
| | • M6 x 35 |
| | • Gewicht 22 g |
| 630.6890.3 | ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 3 |
| | • M8 x 45 |
| | • Gewicht 40 g |

Montagegeständer

Kleinschraubstöcke

Der BERNSTEIN Kugelgelenk-Schraubstock hat einen stufenlos einstellbaren, um 360° drehbaren, und +/- 45° neigbaren Gelenk-Kopf. Das Schraubstock-Oberteil kann somit in jede Richtung geneigt werden und ermöglicht das Arbeiten vor oder über dem Tisch. Mit einer einfachen Hebelbewegung wird der Schraubstock-Kopf in der Kegelpfanne gelöst, individuell ausgerichtet und wieder festgespannt. Ohne jegliche Arretierung bietet die Kugel-Klemmung einen äußerst starken Halt.

Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock mit Tisch-Klemmbefestigung



- Geeignet für Werkbänke mit einer max. Tischplattenstärke von 80 mm
- Schnell und leicht anzubringen
- Stufenlos verstellbar

Technische Daten:

| | |
|---------------------------|--|
| Spanndruck: | 150 kp |
| Spannweite: | 70 mm |
| Spanntiefe: | 38 mm |
| Backenbreite: | 50 mm |
| Backen: | Kunststoff auswechselbar |
| Gewicht: | 1,45 kg |
| Oberflächenwiderstand Rp: | 10 ⁷ - 10 ⁸ Ohm (ESD-Ausführung) |

dpvlink 6943



Artikel Ausführung

- | | |
|-----------|---|
| 9-205.ESD | Spannfix BERNSTEIN ESD-Kleinschraubstock mit Tisch-Klemmbefestigung ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz |
| 9-205 | Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock mit Tisch-Klemmbefestigung nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau |

Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock mit Aufschraubkonsole



- Grundplatte zum festen Aufschrauben auf Werkbänken und anderen Oberflächen
- Befestigung mit Hilfe von vier Durchgangslöchern (Ø 9 mm)
- Stufenlos verstellbar

Technische Daten:

| | |
|---------------|---------------------------|
| Spanndruck: | 1470N |
| Spannweite: | 70 mm |
| Spanntiefe: | 38 mm |
| Backenbreite: | 50 mm |
| Backen: | Kunststoff, auswechselbar |
| Gewicht: | 1310 g |
| Grundplatte: | 150 x 105 mm |

dpvlink 6945



Artikel Ausführung

- | | |
|-----------|--|
| 9-215.ESD | Spannfix BERNSTEIN ESD-Kleinschraubstock mit Aufschraubkonsole ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz |
| 9-215 | Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock mit Aufschraubkonsole nicht leitfähige Ausführung, Farbe grau |

Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock ESD Set



9-215.ESD

9-205.ESD

Erdungszubehör

Mit einer einfachen Hebelbewegung wird der ESD-Schraubstockkopf in der Kegelwanne gelöst, individuell ausgerichtet und wieder festgespannt. In der EPA wird der ESD-Schraubstock über das Fußteil mit einem 10 mm Druckknopf am Erdungspunkt angeschlossen.



9-205.ESD.SET1 - bestehend aus:

| | |
|-------------|--|
| 9-205.ESD | Kugelgelenkschraubstock SPANNFIX mit Tisch-Klemmbefestigung, ableitfähig |
| 2201.233 | Erdungsbaustein, 2 x DK 10 mm / 1 x Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Ösen M4 / M5) |
| 2250.756.10 | Erdungsleitung (glattes Kabel 1,5m), DK 10 mm / DK 10 mm |



9-215.ESD.SET1 - bestehend aus:

| | |
|-------------|--|
| 9-215.ESD | Kugelgelenkschraubstock SPANNFIX mit Aufschrabkonsole, ableitfähig |
| 2201.233 | Erdungsbaustein, 2 x DK 10 mm / 1 x Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Ösen M4 / M5) |
| 2250.756.10 | Erdungsleitung (glattes Kabel 1,5m), DK 10 mm / DK 10 mm |

dpvlink 24629

| Artikel | Ausführung |
|----------------|---|
| 9-205.ESD.SET1 | Spannfix BERNSTEIN ESD-SET ESD-Kleinschraubstock mit Tisch-Klemmbefestigung |
| 9-215.ESD.SET1 | Spannfix BERNSTEIN ESD-SET ESD-Kleinschraubstock mit Aufschrabkonsole |

SPANNFIX Vario

Die SPANNFIX Vario Einzelelemente können beliebig zusammengestellt werden.



Anwendungsbeispiel 1

9-251.ESD

9-253.ESD

9-255.ESD

Anwendungsbeispiel 2

9-251.ESD

9-252.ESD

Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Tisch-Klemmbefestigung



- Mit Tisch-Klemmbefestigung zum Anschrauben an Werkbänke
- Max. Tischplattenstärke von 80 mm.
- Gewicht: 0,95 kg

dpvlink 6964

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 9-251.ESD | Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Tisch-Klemmbefestigung ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz |
| 9-251 | Spannfix BERNSTEIN Vario Fuß mit Tisch-Klemmbefestigung nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau |

Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Aufschrabkonsole



- Mit Aufschrabkonsole und Gewindepapfen M 12 x 1,5 zum festen Aufschraben
- Grundplatte 150 x 105 mm
- Gewicht: 0,80 kg.

dpvlink 6966

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 9-261.ESD | Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Aufschrabkonsole ESD-Ausführung, Farbe schwarz |
| 9-261 | Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Aufschrabkonsole nicht leitfähige Ausführung, Farbe grau |

Spannfix Fuß ESD Set



9-251.ESD

9-261.ESD

Erdungszubehör

ESD Set bestehend aus:

- 9-205.ESD oder 9-215.ESD SPANNFIX Vario ESD Fuß mit Kugelgelenk, ableitfähig
- 2201.233 Erdungsbaustein, 2 x DK 10 mm / 1 x Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Ösen M4 / M5)
- 2250.756.10 Erdungsleitung (glattes Kabel 1,5m), DK 10 mm / DK 10 mm

dpvlink 24632

Artikel Ausführung

9-251.ESD.SET1 **Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Tisch-Klemmbefestigung SET**

9-261.ESD.SET1 **Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Aufschraubkonsole SET**



Schraubkopf SPANNFIX



Technische Daten:

- Spanndruck: 150 kp
- Spannweite: 70 mm
- Spanntiefe: 38 mm
- Backenbreite: 50 mm
- Backen: Kunststoff, austauschbar
- Gewicht: 0,56 kg

dpvlink 6952

Artikel Ausführung

9-252.ESD **ESD Schraubkopf SPANNFIX**
ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz

9-252 **Schraubkopf SPANNFIX**
nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau



Platinenhalterung SPANNFIX



Justierbare Spannweite, beliebige Erweiterung jederzeit möglich, arbeitsgerechte Einspannung durch Justierung der Mittenlage, berührungssichere Aufnahme, fester Klemmsitz der gedruckten Schaltung durch eingebaute Federung in den Aufnahmestegen.

dpvlink 6954

Artikel Ausführung

9-253.ESD **ESD Platinenhalterung SPANNFIX**
25 - 270 mm Spannweite, max. Höhe 70 mm, Gewicht 0,28 kg
ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz



Winkeladapter SPANNFIX



- Zur Erweiterung des Wendekreises bei Einsatz von Platinenhalterung (Art.-Nr. 9-253/9-253.ESD)
- Gewicht: 0,095 kg.

dpvlink 6960

Artikel Ausführung

9-255.ESD **ESD Winkeladapter SPANNFIX**
ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz

9-255 **Winkeladapter SPANNFIX**
nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau



Universalspannplatte SPANNFIX



- Slitze ausgearbeitet für gängige Normschrauben zum Aufbau von Prototypen oder zum Halten von z. B. Tuner, Zeilentransformatoren, Lautsprecher etc
- Gewicht: 95g

dpvlink 6968

Artikel Ausführung

9-254.ESD **ESD Universal Spannplatte SPANNFIX**
ESD Ausführung, Farbe schwarz

9-254 **Universal Spannplatte SPANNFIX**
nicht leitfähige Ausführung, Farbe grau



Abdeckplatte SPANNFIX für bestückte Rahmen



- Für die Anwendung mit 9-253
- Mit 20 mm Schaumstoff belegt
- Bauelemente verschiedener Größen werden so angedrückt, dass nach dem Wenden der Platinenhalterung ein Verlöten arbeitsgerecht möglich ist
- Größe der Abdeckplatte: 240 x 130 mm
- Gewicht: 0,26 kg.

dpvlink 6956

Artikel Ausführung

9-256 **Abdeckplatte SPANNFIX für bestückte Rahmen (zu 9-253)**
nicht leitfähige Ausführung, Farbe: rot



Schnellwendevorrichtung SPANNFIX



- Für die Anwendung mit 9-253 / 9-253.ESD
- Mit fest verbundenem Winkeladapter
- Ermöglicht blitzschnelle Drehung der Platinenhalterung mit Platine und Abdeckplatte um 180°
- Gewicht: 0,27 kg.

dpvlink 6962

Artikel Ausführung

9-257.ESD **Schnellwendevorrichtung ESD**
ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz



SPANNFIX 4.0

Kugelgelenk-Schraubstock SPANNFIX 4.0 mit Tisch-Klemmbefestigung 



- Kopf durch Kugelgelenk um 360° dreh- und bis zu 90° neigbar
- 4 Spannhörner (in der Achse drehbar) an jeden Gegenstand in Form und Größe anpassbar
- Zentrierauge für lotgerechtes Arbeiten
- Profilierte Stahlbacken (glatte Seite sowie eine Seite mit abgesetzter Kante und zwei vertikalen Nuten) als Wendebacken konzipiert und austauschbar
- Integriertes Lineal, um Spanntiefen direkt am Schraubstock abzulesen
- Fußteil inklusive Tischklemme zur Anbringung des SPANNFIX an geraden Tischkanten von bis zu 80 mm sowie an der Tischecke selbst - das ist die optimale Position, um den ganzen Arbeitsradius von 330 mm zu nutzen

Technische Daten:

| | |
|---------------|----------|
| Spanndruck: | 12.000 N |
| Spannweite: | 100 mm |
| Spanntiefe: | 50 mm |
| Backenbreite: | 100 mm |
| Gewicht: | 5,50 kg |

[dpvlink 24118](#)

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------|
| 9-290 | Spannfix 4.0 Schraubstock |



ESD-Drehplatten

ESD-Drehplatten Achteck 



- Obermaterial: leitfähiger, vernetzter PE-Schaumstoff (6 mm), schwarz
- Unterteil: verzinkter Stahl-Drehteller
- sehr niedriges Profil (25 mm)
- Tragkraft max. 23 kg

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

[dpvlink 18699](#)

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 5805.47200 | ESD-Drehplatte Durchmesser: 318 mm |
| 5805.47201 | ESD-Drehplatte Durchmesser: 394 mm |



Bestückungsrahmen

PCSA-Bestückungsrahmen 



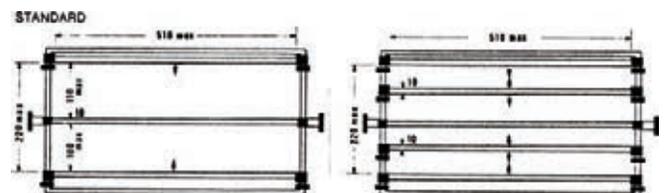
Die Montagerahmen erleichtern das Bestücken und Lötten gedruckter Schaltungen, insbesondere bei Serienfertigung.

Die Leiterplatten werden eingelegt und zwischen den Führungsschienen durch bremsende Rändelmuttern gehalten. Der Mittelsteg ist demontierbar, dadurch ist die Arbeitsfläche optimal zu nutzen.

Nach dem Bestücken werden die Bauteile durch die Abdeckplatte mit ESD-Schaumstoffeinlage angedrückt. Distanz der Andruckplatte zum Rahmen ist einstellbar, der Deckel wird durch Federn geschlossen. Durch Hochschwenken und Drehen des Halters werden die Leiterplatten wieder in Arbeitsposition gebracht.

Während dem Lötten und Abschneiden werden die Bauteile sicher gehalten. Der Halterahmen kann einfach entnommen und zum nächsten Arbeitsplatz transportiert werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Die Bestückungsrahmen sind mit 1 Mittelsteg und 2 verstellbaren Führungsschienen ausgerüstet

[dpvlink 3036](#)

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 690.101.ESD | PCSA 1 ESD Bestückungsrahmen max. LP-Größe 270 x 220 mm |
| 690.102.ESD | PCSA 2 ESD Bestückungsrahmen max. LP-Größe 500 x 220 mm |
| 690.104.ESD | PCSA 4 ESD Bestückungsrahmen max. LP-Größe 500 x 350 mm |



| Zubehör | |
|---------|----------------------------------|
| 690.201 | Zusatzschiene für PCSA 1, kompl. |
| 690.202 | Zusatzschiene für PCSA 2, kompl. |
| 690.204 | Zusatzschiene für PCSA 4, kompl. |

Dosierstifte

Dosierstift ESD Bonpen



Leer-Dosierstift wiederbefüllbar

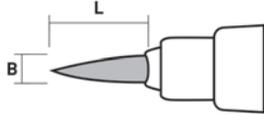
- 7 verschiedene Spitzen für unterschiedliche Anwendungen
- Hervorragend für feines und präzises Auftragen der Flussmittel oder anderen geeigneten Lösungen
- Verwendbar für Flussmittel, Lösungsmitteln, Schmiermitteln, Abdeckmasken und Produkten auf Wasserbasis
- Antistatisch / ESD-Ausführung

dpvlink 23097



| Artikel | Ausführung |
|----------------|--|
| I-BON-102.ESD | Dosierstift ESD BON-102 Spitze I-BR-102 Kegelform kurz, feiner Nylonpinsel Breite 4,3 mm, Länge 14 mm |
| I-BON-102B.ESD | Dosierstift ESD BON-102B Spitze I-BR-102B Kegelform kurz, Feinfilz Breite 4,0 mm, Länge 9,5 mm |
| I-BON-102D.ESD | Dosierstift ESD BON-102D Spitze I-BR-102D Meißelform flach, feiner Nylonpinsel Breite 6,2 mm, Länge 17 mm |
| I-BON-102F.ESD | Dosierstift ESD BON-102F Spitze I-BR-102F Meißelform flach, Feinfilz Breite 4,5 mm, Länge 10 mm |
| I-BON-102K.ESD | Dosierstift ESD BON-102K Spitze I-BR-102K Meißelform schräg, Feinfilz Breite 4,5 mm, Länge 12,5 mm |
| I-BON-102S.ESD | Dosierstift ESD BON-102S Spitze I-BR-102S Kegelform ultrafein und extrakurz, feiner Nylonpinsel Breite 2,5 mm, Länge 10 mm |
| I-BON-102T.ESD | Dosierstift ESD BON-102T Spitze I-BR-102T Kegelform lang, feiner Nylonpinsel Breite 5,2 mm, Länge 18 mm |
| I-BON-102A.ESD | Dosierstift ESD Set BON-102A enthält Dosierstifte Bonpen I-BON-102, I-BON-102B, I-BON-102D, I-BON-102F, I-BON-102K, I-BON-102S, I-BON-102T |

Spitzen Bonpen



VPE: 5 Stück

dpvlink 23098



| Artikel | Ausführung | B [mm] | L [mm] |
|---------------|---|--------|--------|
| I-BR-102.ESD | Kegelform kurz, feiner Nylonpinsel | 4,3 | 14 |
| I-BR-102B.ESD | Kegelform kurz, Feinfilz | 4,0 | 9,5 |
| I-BR-102D.ESD | Meißelform flach, feiner Nylonpinsel | 6,2 | 17 |
| I-BR-102F.ESD | Meißelform flach, Feinfilz | 4,5 | 10 |
| I-BR-102K.ESD | Meißelform schräg, Feinfilz | 4,5 | 12,5 |
| I-BR-102S.ESD | Kegelform ultrafein und extrakurz, feiner Nylonpinsel | 2,5 | 10 |
| I-BR-102T.ESD | Kegelform lang, feiner Nylonpinsel | 5,2 | 18 |

Kartusche Dosierstift Bonpen ESD



dpvlink 23114



| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| I-CA102.ESD | Ersatzkartusche Dosierstift ESD Bonpen Inhalt: 7 ccm, VPE: 5 Stück |

Dosiergeräte Vieweg / Fisnar

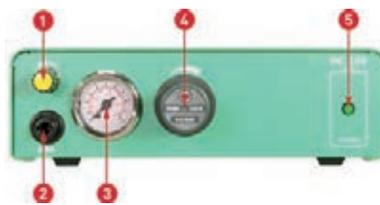
DC150- Dosiergerät



Das analoge Dosiergerät DC150 wird für ausschließlich manuell vorgenommene Dosieranwendungen empfohlen. Der Dosiervorgang wird durch das Betätigen des Fußschalters ausgelöst. Dieses kostengünstige Modell gewährleistet kontinuierliche Dosiervorgänge mit gleich hoher Präzision und Qualität. Es ist für Medien aller Art geeignet und mit einem Vakuumrückhaltesystem ausgestattet, das ein Nachtropfen niederviskoser Medien vermeidet.

Merkmale:

- Kontinuierlicher Dosierzyklus
- Breiter Anwendungsbereich
- Tropfsicherheit durch Vakuumrücksaugung
- Kostengünstiges System mit hoher Zuverlässigkeit



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Druckregler
5. Power LED

Technische Daten:

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Größe: | 235 x 75 x 220 mm |
| Dosiermethode: | manuell |
| Eingangsspannung: | 85-264 V AC / 50/60 Hz |
| Arbeitsspannung: | 24 V DC (inkl. Fußschalter) |
| Drucklufteingang: | 0-7 bar |
| Druckluftausgang: | 0,1-7 bar |
| Gewicht: | ca. 1,3 kg |

Zubehörsatz (Lieferumfang)

| Artikel | Stück | |
|----------|---------------------------------------|---|
| 504576 | Kaltgerätekabel 230V AC | 1 |
| 504569 | Fußschalter | 1 |
| 504571 | Kartuschenhalter | 1 |
| 504572 | Anschlusschlauch für Drucklufteingang | 1 |
| 990180 | 30cc Kartuschenadapter | 1 |
| 801004 | 30cc Kartusche | 3 |
| 801009 | 30cc Stopfen | 3 |
| 990062-K | Dosiernadelsortiment klein 17-teilig | 1 |

dpvlink 19869



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| DC150 | DC150 - Dosiergerät inkl. Standardzubehör |

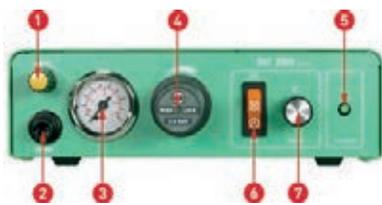
DC270- Dosiergerät mit Zeitsteuerung



Die Geräte der **DC 200 Dosiergeräteserie** verfügen über einen Timer, mit dem eine Dosierdauer zwischen 0,01 bis 31 Sekunden eingestellt werden kann. Die zwei Ausführungen, in denen das Gerät erhältlich ist, unterscheiden sich in der Dimensionierung des Druckluftausganges. Das DC 200 dient zur präzisen Steuerung von pneumatisch gesteuerten Dosierungen, wie z.B. Dosierungen aus 3 – 55 cc Kleinkartuschen. Mit dem eingebauten Druckluftregler kann der Materialdruck exakt eingestellt werden.

Merkmale:

- Timer
- Manometer zur Drucklufteinstellung
- Weitbereichsnetzteil 85-264V AC
- Vakuumrückhaltung



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Druckregler
5. Power LED
6. Timer EIN / AUS
7. Einstellung Zeitbereich

Technische Daten:

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Größe: | 235 x 75 x 220 mm |
| Zeitbereich: | 0,01-31 Sekunden |
| Dosiermethode: | manuell oder zeitgesteuert |
| Eingangsspannung: | 85-264 V AC / 50/60Hz |
| Arbeitsspannung: | 24 V DC (inkl. Fußschalter) |
| Drucklufteingang: | 0-7 bar |
| Druckluftausgang: | 0,1-7 bar |
| Gewicht: | 1,3 kg |

| Zubehörsatz (Lieferumfang) | | Stück |
|----------------------------|---------------------------------------|-------|
| 504576 | Kaltgerätekabel 230V AC | 1 |
| 504569 | Fußschalter | 1 |
| 504571 | Kartuschenhalter | 1 |
| 504572 | Anschlusschlauch für Drucklufteingang | 1 |
| 990180 | 30cc Kartuschenadapter | 1 |
| 801004 | 30cc Kartusche | 3 |
| 801009 | 30cc Stopfen | 3 |
| 990062-K | Dosiernadelsortiment klein 17-teilig | 1 |

dpvlink 19859

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| DC270 | DC270 - Dosiergerät inkl. Standardzubehör |



DC370- Dosiergerät mit Zeitsteuerung



Eine digitale Überwachung des Eingangsdrucks und ein einstellbares Drucklimit erhöhen beim **DC 300** die Prozesssicherheit. Die vier Geräte der DC 300 Serie unterscheiden sich in der Auslegung des Druckluftausganges und der optionalem I/O-Port, mit der das DC 300 in automatisierte Arbeitsabläufe integriert werden kann.

Merkmale:

- optionale I/O-Port
- Digitalanzeige
- Zyklusbetrieb
- 9 Programmplätze
- Eingangsdrucküberwachung per Drucksensor und Fehleranzeige
- Umschaltbare Einheit bar/psi
- Timer
- Manometer zur Drucklufteinstellung
- Weitbereichsnetzteil 85-264V AC
- Vakuumrückhaltung



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Druckregler
5. 7-Segment Anzeige
6. Status LEDs
7. Bedientasten

Technische Daten:

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Größe: | 235 x 75 x 220 mm |
| Zeitbereich: | 0,01-9999 Sekunden |
| Dosiermethode: | manuell oder zeitgesteuert |
| Eingangsspannung: | 85 - 264 V AC |
| Arbeitsspannung: | 24 V DC (inkl. Fußschalter) |
| Drucklufteingang: | 0-7 bar |
| Druckluftausgang: | 0,1-7 bar |
| Gewicht: | 1,3 kg |

| Zubehörsatz (Lieferumfang) | | Stück |
|----------------------------|---------------------------------------|-------|
| 504576 | Kaltgerätekabel 230V AC | 1 |
| 504569 | Fußschalter | 1 |
| 504571 | Kartuschenhalter | 1 |
| 504572 | Anschlusschlauch für Drucklufteingang | 1 |
| 990180 | 30cc Kartuschenadapter | 1 |
| 801004 | 30cc Kartusche | 3 |
| 801009 | 30cc Stopfen | 3 |
| 990062A-G | Dosiernadelsortiment groß 134-teilig | 1 |

dpvlink 19864

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| DC370 | DC370 - Dosiergerät inkl. Standardzubehör |



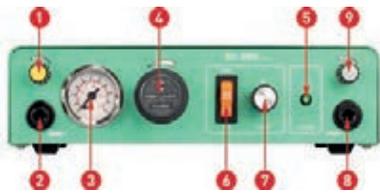
DC600 - Dosiergerät mit Vakuumpinzette



Die Vakuumpinzette macht das **DC 600** zum idealen Gerät für Pick-and-Place-Anwendungen und zur Montage und Nachbearbeitung von Kleinteilen. Vor der Platzierung von Teilen lassen sich Lötpasten und andere Materialien mit höchster Präzision aufbringen. Somit eignet sich das DC 600 für zahlreiche industrielle Anwendungen im Miniaturbereich. Es ist geeignet für Medien aller Art. Ausgestattet mit einem Vakuumrücksaugsystem, um Nachtropfen bei niederviskosen Medien zu vermeiden.

Merkmale:

- zwei Funktionen in einem Gerät
- Vakuumpinzette
- Timer
- Tropfsicherheit durch Vakuumrücksaugung
- Geeignet für Dosier- und Positionieranwendungen



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer
4. Druckregler
5. Power LED
6. Timer EIN / AUS
7. Einstellung Zeitbereich
8. Anschluss für Vakuumpinzette
9. Unterdruck für Vakuumpinzette

Technische Daten:

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Größe: | 260 x 75 x 220 mm |
| Zeitbereich: | 0,01-31 Sekunden |
| Dosiermethode: | manuell oder zeitgesteuert |
| Eingangsspannung: | 85-264 V AC |
| Arbeitsspannung: | 24 V DC (inkl. Fußschalter) |
| Dosiergeschwindigkeit: | 600+/Minute |
| Drucklufteingang: | 0-7 bar |
| Druckluftausgang: | 0,1-7 bar |
| Gewicht: | 1,5 kg |

Zubehörsatz (Lieferumfang)

| Artikel | Ausführung | Stück |
|-----------|--|-------|
| 504576 | Kaltgerätekabel 230V AC | 1 |
| 504569 | Fußschalter | 1 |
| 504571 | Kartuschenhalter | 1 |
| 504572 | Anschlusschlauch für Drucklufteingang | 1 |
| 990180 | 30cc Kartuschenadapter | 1 |
| 801004 | 30cc Kartusche | 3 |
| 801009 | 30cc Stopfen | 3 |
| 990062A-G | Dosiernadelsortiment groß 134-teilig | 1 |
| 560046 | Pinzette mit Vakuumfunktion inkl. Vakuumsauger mm Ø 3,5 / Ø 5,1 / Ø 6,4 / Ø 8,1 / Ø 10,2 und Dosiernadeln 45° gebogen mm Ø 0,5 / Ø 0,8 / Ø 1,6 | 1 |

dpvlink 17376

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| DC600 | DC600 - Dosiergerät inkl. Standardzubehör |



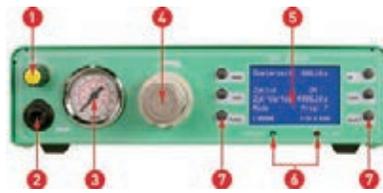
DC1000 Dosiergerät digital



Das digitale Dosiergerät der Serie **DC1000** der Einstieg in die digitale Dosiertechnik. Bedient wird das Gerät komfortabel mit den Tasten links und rechts vom Display, auf dem alle Einstellungen zu sehen sind. Informationen zu Überwachung der Dosierdauer, Teach-in-Funktion, Programmauswahl, Schusszähler, digitale Drucküberwachung, etc. können durch einfachste und selbsterklärende Darstellung leicht abgelesen werden. Über den standardmäßig vorhandene I/O-Port kann das Gerät über SPS oder Maschinensteuerung kommunizieren.

Merkmale:

- Digitale Eingangsdruckanzeige
- 8 Programmplätze
- Schusszähler
- Feindruckregler
- Made in Germany



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Präzisions- Druckregler
5. Display
6. Status LEDs
7. Bedientasten

Technische Daten:

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Größe: | 260 x 75 x 220 mm (B x H x T) |
| Gewicht | 1,5 kg |
| Dosierdauer: | 0,01 - 999 Sekunden |
| Betriebsart: | manuell oder zeitgesteuert |
| Eingangsspannung: | 85-264 V AC |
| Arbeitsspannung: | 24 V DC (inkl. Fußschalter) |
| Drucklufteingang: | bis 7 bar |
| Druckluftausgang: | 0,08 - 6 bar |
| Display: | 128 x 64 Pixel |
| Programme: | 8 Programmplätze |

Zubehörsatz (Lieferumfang)

| Artikel | Ausführung | Stück |
|-----------|---------------------------------------|-------|
| 504576 | Kaltgerätekabel 230V AC | 1 |
| 504569 | Fußschalter | 1 |
| 504571 | Kartuschenhalter | 1 |
| 504572 | Anschlusschlauch für Drucklufteingang | 1 |
| 990180 | 30cc Kartuschenadapter | 1 |
| 801004 | 30cc Kartusche | 3 |
| 801009 | 30cc Stopfen | 3 |
| 990062A-G | Dosiernadelsortiment groß 134-teilig | 1 |

dpvlink 25072

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| DC1020 | DC1020 Dosiergerät digital - max. 2 bar inkl. Standardzubehör |
| DC1040 | DC1040 Dosiergerät digital - max. 4 bar inkl. Standardzubehör |
| DC1060 | DC1060 Dosiergerät digital - max. 6 bar inkl. Standardzubehör |



DC1100 Dosiergerät digital



Die DC1100 Dosiergeräteserie ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, welche sich in der Höhe des maximalen Dosierdrucks unterscheiden. Es dient zur präzisen Steuerung von pneumatisch gesteuerten Dosierungen, wie z.B. Dosierungen aus 3 – 55cc Kleinkartuschen. Mit dem verwendeten Präzisionsdruckluftregler kann der Druck auf das Material in der Kartusche exakt eingestellt werden. Die Kalibrierung der Vakuumrückhaltung wird auf dem Display dargestellt. Die digitale Drucküberwachung inklusive Anzeige des Eingangsdrucks erhöht zusätzlich die Prozesssicherheit.

Merkmale:

- Timer
- I/O-Port
- Präzisionsdruckregler
- Eingangsdrucküberwachung
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- digitale Anzeige der Vakuumrückhaltung
- EMV-sicher und getestet



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Präzisions-Druckregler
5. Display
6. Status LEDs
7. Bedientasten

Technische Daten:

| | |
|--------------------|--|
| Größe: | 260 x 75 x 220 mm (B x H x T) |
| Gewicht: | 1,5 kg |
| Dosierdauer: | 0,01 - 999 Sekunden |
| Eingangsspannung: | 85-264 V AC |
| Arbeitsspannung: | 24 V DC (inkl. Fußschalter) |
| Drucklufteingang: | bis 7 bar (Anzeige: Digital) |
| Druckluftausgang: | 0,08 - 6 bar |
| Vakuumrückhaltung: | <ul style="list-style-type: none"> • Anzeige digital • Darstellung als Zahlenwert • 3-stellige ohne Einheit |
| Display: | 128 x 64 Pixel |
| Programme: | 8 Programmplätze |

| Zubehörsatz (Lieferumfang) | Stück |
|--|-------|
| 504576 Kaltgerätekabel 230V AC | 1 |
| 504569 Fußschalter | 1 |
| 504571 Kartuschenhalter | 1 |
| 504572 Anschlussschlauch für Drucklufteingang | 1 |
| 990180 30cc Kartuschenadapter | 1 |
| 801004 30cc Kartusche | 3 |
| 801009 30cc Stopfen | 3 |
| 990062A-G Dosiernadelsortiment groß 134-teilig | 1 |

dpvlink 25115



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| DC1120 | DC1120 Dosiergerät digital - max. 2 bar inkl. Standardzubehör |
| DC1140 | DC1140 Dosiergerät digital - max. 4 bar inkl. Standardzubehör |
| DC1160 | DC1160 Dosiergerät digital - max. 6 bar inkl. Standardzubehör |

DC1200 Dosiergerät digital



Das voll digitale DC1200 bietet eine komplett überarbeitete Anzeige, bei der alle relevanten Arbeitsdrücke als Pegelanzeige und Zahlenwert abzulesen sind. Der Vorteil der digitalen Anzeige liegt in ihrer genauen Ablesbarkeit. Dosierdruck, Vakuumrückhaltung und Dosierzeiten können exakt und reproduzierbar eingestellt und überwacht werden. Das DC1200 bietet eine Teach-in-Funktion, Programmauswahl mit 8 Speicherplätzen, einen Schusszähler, etc. Die einfache und selbsterklärende Menüdarstellung bietet höchsten Bedienkomfort. Über die standardmäßig vorhandene I/O-Schnittstelle kann das Gerät über SPS oder Maschinensteuerung kommunizieren.

Merkmale:

- Timer
- I/O-Port
- Präzisionsdruckregler
- Eingangsdrucküberwachung
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- EMV-sicher und getestet



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Präzisions-Druckregler
4. Display
5. Status LEDs
6. Bedientasten

Technische Daten:

| | |
|--------------------|--|
| Größe: | 260 x 75 x 220 mm (B x H x T) |
| Gewicht: | 1,5 kg |
| Dosierdauer: | 0,01 - 999 Sekunden |
| Eingangsspannung: | 85-264 V AC |
| Arbeitsspannung: | 24 V DC |
| Drucklufteingang: | bis 7 bar (Anzeige: Digital) |
| Druckluftausgang: | 0,08 - 6 bar |
| Vakuumrückhaltung: | <ul style="list-style-type: none"> • digitale Darstellung aller Drücke • Darstellung als Zahlenwert und Pegelanzeige • 3-stellig ohne Einheit |
| Display: | 128 x 64 Pixel |
| Programme: | 8 Programmplätze |

| Zubehörsatz (Lieferumfang) | Stück |
|--|-------|
| 504576 Kaltgerätekabel 230V AC | 1 |
| 504569 Fußschalter | 1 |
| 504571 Kartuschenhalter | 1 |
| 504572 Anschlussschlauch für Drucklufteingang | 1 |
| 990180 30cc Kartuschenadapter | 1 |
| 801004 30cc Kartusche | 3 |
| 801009 30cc Stopfen | 3 |
| 990062A-G Dosiernadelsortiment groß 134-teilig | 1 |

dpvlink 25119



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| DC1220 | DC1220 Dosiergerät digital - max. 2 bar inkl. Standardzubehör |
| DC1240 | DC1240 Dosiergerät digital - max. 4 bar inkl. Standardzubehör |
| DC1260 | DC1260 Dosiergerät digital - max. 6 bar inkl. Standardzubehör |

DC3000 Dosiergerät digital

NEU 



Beim Dosiergerät DC 3000 lassen sich fast alle Einstellungen auf dem Touch-Display vornehmen. Lediglich Drehregler für Dosierdruck und Vakuumrückhaltung befinden sich am Gehäuse. Der große Speicher des DC 3000 erlaubt das Abspeichern von bis zu 64 Programmen. Bis zu fünf zuvor abgespeicherte Dosierprogramme können zu Sequenzen zusammengestellt und hintereinander abgespielt werden.

Merkmale:

- Digitale Druckanzeige
- 64 Programmplätze
- Farbdisplay
- Ober- und Untergrenze definierbar
- PIN-Vergabe möglich



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Präzisions-Druckregler
4. 5" Touchscreen

Technische Daten:

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Größe: | 245 x 110 x 115 mm (B x H x T) |
| Gewicht: | 1,5 kg |
| Dosierdauer: | 0,01 - 999 Sekunden |
| Betriebsart: | Digital |
| Eingangsspannung: | 85-264 V AC |
| Arbeitsspannung: | 24 V DC (inkl. Fußschalter) |
| Drucklufteingang: | bis 7 bar |
| Druckluftausgang: | 0,8 - 6 bar |
| Programme: | 64 Programmplätze |

| Lieferumfang | | Stück |
|--------------|---|-------|
| 504576 | Kaltgerätekabel 230V AC | 1 |
| 504569 | Fußschalter | 1 |
| 504571 | Kartuschenhalter | 1 |
| 504572 | Anschluss Schlauch für Drucklufteingang | 1 |
| 990180 | 30cc Kartuschenadapter | 1 |
| 801004 | 30cc Kartusche | 3 |
| 801009 | 30cc Stopfen | 3 |
| 508530 | Dosiernadelsortiment groß 125-teilig | 1 |

dpvlink 26471

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| DC3000 | DC3000 digitales Dosiergerät Touch Screen inkl. Standardzubehör |



DB-815 Fußventil-Dosiergerät



Das DB-815 Fußventil-Dosiergerät ist das robuste und preisgünstige Dosiergerät für einfache Zwecke. Der Dosierimpuls wird über das Fußpedal gesteuert, womit eine einwandfreie Kontrolle des Dosiervorganges erreicht wird. Flüssigkeiten jeder Viskosität können problemlos verarbeitet werden.

dpvlink 2880

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| DB815 | DB-815 Fußventil-Dosiergerät, ohne Vakuum (ohne Zubehör) |



Verbrauchsmaterial

Kartuschen PP 8000er-Serie "transparent"

für UV-Anwendungen



dpvlink 22240

| Artikel | Größe in cm ³ | VE |
|---------|--------------------------|--------|
| 801001 | 3 | 50 Stk |
| 801002 | 5 | 40 Stk |
| 801003 | 10 | 30 Stk |
| 801004 | 30 | 20 Stk |
| 801005 | 55 | 15 Stk |



Kartuschen PP 8000er-Serie "bernstein"

für UV-Anwendungen



dpvlink 22246

| Artikel | Größe in cm ³ | VE |
|---------|--------------------------|--------|
| 801040 | 3 | 50 Stk |
| 801041 | 5 | 40 Stk |
| 801042 | 10 | 30 Stk |
| 801043 | 30 | 20 Stk |
| 801044 | 55 | 15 Stk |



Kartuschen PP 8000er-Serie "schwarz"

für UV-Anwendungen



dpvlink 22252

| Artikel | Größe in cm ³ | VE |
|---------|--------------------------|--------|
| 801045 | 3 | 50 Stk |
| 801046 | 5 | 40 Stk |
| 801047 | 10 | 30 Stk |
| 801048 | 30 | 20 Stk |
| 801049 | 55 | 15 Stk |



Kartuschen-Adapter 8000er-Serie



Der Kartuschenadapter der 8000er Serie ermöglicht einen sicheren und schnellen Anschluss der Kartusche an den Druckluftanschluss des Dosiergerätes.

VE = 1 Stück

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 990183 | Kartuschen-Adapter 3cc mit 1,0m Schlauch |
| 990182 | Kartuschen-Adapter 5cc mit 1,0m Schlauch |
| 990181 | Kartuschen-Adapter 10cc mit 1,0m Schlauch |
| 990180 | Kartuschen-Adapter 55/30cc mit 1,0 m Schlauch |

Adapterkopf 8000er-Serie



Ersatzteil, inkl. O-Ring, für 4/2 Schlauch

VE = 1 Stück

| Artikel | Ausführung |
|---------|-----------------------------------|
| 990191 | Adapterkopf für 3cc Kartusche |
| 990190 | Adapterkopf für 5cc Kartusche |
| 990189 | Adapterkopf für 10cc Kartusche |
| 990188 | Adapterkopf für 55/30cc Kartusche |

Stopfen 8000er-Serie



grün, Polyethylen, mit Smooth-Flow

| Artikel | | Größe in cm ³ | VE |
|---------|----------------------------------|--------------------------|--------|
| 801006 | Stopfen Smooth-Flow grün 3cc | 3 | 50 Stk |
| 801007 | Stopfen Smooth-Flow grün 5cc | 5 | 40 Stk |
| 801008 | Stopfen Smooth-Flow grün 10cc | 10 | 30 Stk |
| 801009 | Stopfen Smooth-Flow grün 55/30cc | 55 / 30 | 20 Stk |

Verschlusskappe 8000er-Serie



grün, Polyethylen

| Artikel | | Größe in cm ³ | VE |
|---------|--|--------------------------|----|
| 801038 | Verschluss Nadelseite | 3-55 | 10 |
| 801034 | Verschlusskappe oben 3cc Kartusche | 3 | 10 |
| 801035 | Verschlusskappe oben 5cc Kartusche | 5 | 10 |
| 801036 | Verschlusskappe oben 10cc Kartusche | 10 | 10 |
| 801037 | Verschlusskappe oben 30/55cc Kartusche | 30 / 55 | 10 |

Adapterschlauch 8000er-Serie für Kartuschenadapterköpfe



Ersatzteil, aus Polyvinyl, transparent.

| Artikel | | Ø-Innen | Außen-Ø |
|---------|--|---------|---------|
| 560780 | Adapterschlauch für Kartuschenadapterköpfe | 3,0 mm | 6,0 mm |

Druckluftschlauch für Dosier- und Steuergeräte



Ersatzteil, aus Polyurethan, blau, Ø 6/4 mm

| Artikel | Ø-Innen | Außen-Ø |
|---------|---------|---------|
| 504509 | 4,0 | 6,0 |

Sicherheitsclip 8000er-Serie



Ersatzteil, für Kartuschenadapter

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------------------|
| 5606034 | Sicherheitsclip für Kartuschenadapter |

Feinfilter für Druckluft 8000er-Serie



Transparenter Feinfilter (10µ) als Rückflussschutz am Druckluftausgang zur Dosierkartusche bei der Dosierung dünnflüssiger Medien.

- Für Schlauch mit 4 mm Innen-Ø.
- Berstdruck bei über 3 Bar

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 500942 | Feinfilter für Druckluftschlauch 504509 |

Stopfen "Neopren"

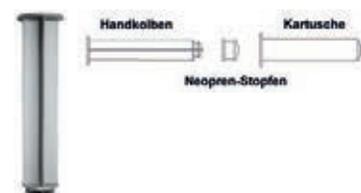


schwarz

VE = 20 Stück

| Artikel | |
|---------|---|
| 502799 | Stopfen "Neopren" für 80cc / 55cc / 30 cc Kartuschen |

Handkolben



passend zu Stopfen "Neopren"

| Artikel | Größe in cm ³ |
|-------------|--------------------------|
| 560002A-PLR | 30 |

O-Ring "Buna"



schwarz

VE = 10 Stück

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 560005B | O-Ring "Buna" für 5 cc Kartusche |
| 560006B | O-Ring "Buna" für 55 cc / 30 cc Kartusche |
| 560038B | O-Ring "Buna" für 3 cc Kartusche |
| 560043B | O-Ring "Buna" für 10 cc Kartusche |

O-Ring "Viton"



für aggressive Medien
VE = 10 Stück

dpvlink 2887

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 560005V | O-Ring "Viton" für 5 cc Kartusche |
| 560006V | O-Ring "Viton" für 55 cc / 30 cc Kartusche |
| 560038V | O-Ring "Viton" für 3 cc Kartusche |
| 560043V | O-Ring "Viton" für 10 cc Kartusche |

Verschlusskappe, Nadelseite



VE = 10 Stück

dpvlink 2897

| Artikel | Farbe | Gewinde |
|------------|---------|---------|
| 580142 | klar | nein |
| 580142-WT | weiß | ja |
| 580142-BLK | schwarz | ja |

Filter / Schlauchklemmen



VE = 1 Stück

dpvlink 2905

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 560034 | Filter universal |
| 580175 | Schlauchklemme, vorgeformt (Metall) |
| 580175R | Schlauchklemme, rund (Metall) |
| 560755 | Schlauchklemme, Kunststoff EFD Typ |
| 580035.42 | Gerätestecker Ersatz für 4/2er Schlauch |
| 580035.64 | Gerätestecker Ersatz für 6/4er Schlauch |

Dosiernadeln

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 6,35 mm (1/4")
VE = 50 Stück

dpvlink 8635

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen | L [mm] |
|---|-------|-------------|---------|--------|
| Dosiernadel Standard (mit Gewinde) | | | | |
| F560087-0.25 | 18 | grün | 0,84 mm | 6,35 |
| F560088-0.25 | 20 | rosa | 0,58 mm | 6,35 |
| F560089-0.25 | 21 | lila | 0,51 mm | 6,35 |
| F560090-0.25 | 22 | blau | 0,41 mm | 6,35 |
| F560014-0.25 | 23 | orange | 0,33 mm | 6,35 |
| F560015-0.25 | 25 | rot | 0,25 mm | 6,35 |
| F561020-0.25 | 27 | transparent | 0,20 mm | 6,35 |
| F560016-0.25 | 30 | lavendel | 0,15 mm | 6,35 |
| F561387-0.25 | 32 | gelb | 0,11 mm | 6,35 |

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 12,5 mm (1/2")
VE = 50 Stück

dpvlink 8645

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen | L [mm] |
|---|-------|-----------|---------|--------|
| Dosiernadel Standard (mit Gewinde) | | | | |
| F560085 | 14 | oliv | 1,60 mm | 12,5 |
| F560086 | 15 | bernstein | 1,37 mm | 12,5 |
| F560087 | 18 | grün | 0,84 mm | 12,5 |
| F560088 | 20 | rosa | 0,58 mm | 12,5 |
| F560089 | 21 | lila | 0,51 mm | 12,5 |
| F560090 | 22 | blau | 0,41 mm | 12,5 |

dpvlink 8645

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen | L [mm] |
|---|-------|----------|---------|--------|
| Dosiernadel Standard (mit Gewinde) | | | | |
| F560014 | 25 | orange | 0,33 mm | 12,5 |
| F560015 | 25 | rot | 0,25 mm | 12,5 |
| F561020 | 27 | klar | 0,20 mm | 12,5 |
| F560016 | 30 | lavendel | 0,15 mm | 12,5 |

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 25,4 mm (1")
VE = 50 Stück

dpvlink 8656

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen | L [mm] |
|---|-------|-----------|---------|--------|
| Dosiernadel Standard (mit Gewinde) | | | | |
| F560085-1 | 14 | oliv | 1,60 mm | 25,4 |
| F560086-1 | 15 | bernstein | 1,37 mm | 25,4 |
| F560087-1 | 18 | grün | 0,84 mm | 25,4 |
| F560088-1 | 20 | rosa | 0,58 mm | 25,4 |
| F560089-1 | 21 | lila | 0,51 mm | 25,4 |
| F560090-1 | 22 | blau | 0,41 mm | 25,4 |
| F560014-1 | 23 | orange | 0,33 mm | 25,4 |
| F560015-1 | 25 | rot | 0,25 mm | 25,4 |
| F561020-1 | 27 | klar | 0,20 mm | 25,4 |
| F560016-1 | 30 | lavendel | 0,15 mm | 25,4 |

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 38 mm (1,5")
VE = 50 Stück

dpvlink 8667

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen | L [mm] |
|---|-------|-----------|---------|--------|
| Dosiernadel Standard (mit Gewinde) | | | | |
| F560085-1.5 | 14 | oliv | 1,60 mm | 38,0 |
| F560086-1.5 | 15 | bernstein | 1,37 mm | 38,0 |
| F560087-1.5 | 18 | grün | 0,84 mm | 38,0 |
| F560088-1.5 | 20 | rosa | 0,58 mm | 38,0 |
| F560089-1.5 | 21 | lila | 0,51 mm | 38,0 |
| F560090-1.5 | 22 | blau | 0,41 mm | 38,0 |
| F560014-1.5 | 23 | orange | 0,33 mm | 38,0 |
| F560015-1.5 | 25 | rot | 0,25 mm | 38,0 |
| F561020-1.5 | 27 | klar | 0,20 mm | 38,0 |
| F560016-1.5 | 30 | lavendel | 0,15 mm | 38,0 |

Dosiernadel konisch (mit Gewinde)



Material PP, Länge 31,5 mm (1,25")
VE = 50 Stück

dpvlink 2963

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen | L [mm] |
|--|-------|--------|---------|--------|
| Dosiernadel konisch (mit Gewinde) | | | | |
| 560783 | 14 | orange | 1,60 mm | 31,5 |
| 560010 | 16 | grau | 1,20 mm | 31,5 |
| 560011 | 18 | grün | 0,84 mm | 31,5 |
| 560012 | 20 | rosa | 0,58 mm | 31,5 |
| 560013 | 22 | blau | 0,41 mm | 31,5 |

Dosiernadel flexibel (mit Gewinde)



Material PP, Längen 12,5 mm (1/2") /
38,0 mm (1,5") VE = 50 Stück

dpvlink 2969

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen | L [mm] |
|---|-------|-----------|---------|--------|
| Dosiernadel flexibel (mit Gewinde) | | | | |
| 560103-0.5 | 15 | bernstein | 1,24 mm | 12,5 |
| 560104-0.5 | 18 | grün | 0,81 mm | 12,5 |
| 560105-0.5 | 20 | rosa | 0,58 mm | 12,5 |
| 560106-0.5 | 25 | rot | 0,36 mm | 12,5 |
| 560103 | 15 | bernstein | 1,24 mm | 38,0 |
| 560104 | 18 | grün | 0,81 mm | 38,0 |
| 560105 | 20 | rosa | 0,58 mm | 38,0 |
| 560106 | 25 | rot | 0,26 mm | 38,0 |

Dosiernadel Standard 45° (mit Gewinde)



45° abgewinkelt, mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl, Länge 12,5 mm (0,5")
VE = 50 Stück

dpvlink 8678

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen | L [mm] |
|---|-------|-----------|---------|--------|
| Dosiernadel Standard 45° (mit Gewinde) | | | | |
| F560016-45 | 30 | lavendel | 0,15 mm | 12,5 |
| F561020-45 | 27 | klar | 0,20 mm | 12,5 |
| F560015-45 | 25 | rot | 0,25 mm | 12,5 |
| F560014-45 | 23 | orange | 0,33 mm | 12,5 |
| F560090-45 | 22 | blau | 0,41 mm | 12,5 |
| F560089-45 | 21 | lila | 0,51 mm | 12,5 |
| F560088-45 | 20 | rosa | 0,58 mm | 12,5 |
| F560087-45 | 18 | grün | 0,84 mm | 12,5 |
| F560086-45 | 15 | bernstein | 1,37 mm | 12,5 |
| F560085-45 | 14 | oliv | 1,60 mm | 12,5 |

Dosiernadel Standard 45° (mit Gewinde)



45° abgewinkelt, mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl, Länge 38 mm (1,5")
VE = 50 Stück

dpvlink 8689

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen | L [mm] |
|---|-------|-------|---------|--------|
| Dosiernadel Standard 45° (mit Gewinde) | | | | |
| F560087-45-1.5 | 18 | grün | 0,84 mm | 38,0 |
| F560085-45-1.5 | 14 | oliv | 1,60 mm | 38,0 |

Dosiernadel Standard 90° (mit Gewinde)



90° abgewinkelt, mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl, Länge 12,5 mm (0,5")
VE = 50 Stück

dpvlink 8693

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen | L [mm] |
|---|-------|-----------|---------|--------|
| Dosiernadel Standard 90° (mit Gewinde) | | | | |
| F560016-90 | 30 | lavendel | 0,15 mm | 12,5 |
| F561020-90 | 27 | klar | 0,20 mm | 12,5 |
| F560015-90 | 25 | rot | 0,25 mm | 12,5 |
| F560014-90 | 23 | orange | 0,33 mm | 12,5 |
| F560090-90 | 22 | blau | 0,41 mm | 12,5 |
| F560089-90 | 21 | lila | 0,51 mm | 12,5 |
| F560088-90 | 20 | rosa | 0,58 mm | 12,5 |
| F560087-90 | 18 | grün | 0,84 mm | 12,5 |
| F560086-90 | 15 | bernstein | 1,37 mm | 12,5 |
| F560085-90 | 14 | oliv | 1,60 mm | 12,5 |

Dosierpinsel



VE = 1 Stück

dpvlink 8709

| Artikel | Härte |
|---------|-------|
| 561088 | hart |
| 561087 | weich |

Dosiernadel Standard (ohne Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 12,5 mm (1/2")
VE = 50 Stück

dpvlink 2913

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen | L [mm] |
|--|-------|----------|---------|--------|
| Dosiernadel Standard (ohne Gewinde) | | | | |
| 560090 | 22 | blau | 0,41 mm | 12,5 |
| 560014 | 23 | orange | 0,33 mm | 12,5 |
| 560964 | 26 | beige | 0,22 mm | 12,5 |
| 560016 | 30 | lavendel | 0,15 mm | 12,5 |

Dosiernadel Standard (ohne Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 25,4 mm (1")
VE = 50 Stück

dpvlink 2915

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen | L [mm] |
|--|-------|-------|---------|--------|
| Dosiernadel Standard (ohne Gewinde) | | | | |
| 560088-1.0 | 20 | rosa | 0,58 mm | 25,4 |
| 560090-1.0 | 22 | blau | 0,41 mm | 25,4 |

Dosiernadel-Sortiment



Verschiedene Standard- und konische Dosiernadeln im Kunststoffkasten

dpvlink 2979

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 990062.K | Dosiernadel-Sortiment klein 17-teilig |
| 990062.B | Dosiernadel-Sortiment groß 125-teilig |

Dosiergeräte Kahnetics

Dosiergerät KDS834A Standard

Kahnetics®



Dosiergerät KDS834A Standard

- Netzspannung: 230V/120V
- Dosier-Zeitdauer zwischen 0,01 und 99,99 Sekunden einstellbar
- Tropffrei durch Vakuumausrüstung
- mit elektrischem Fußschalter

dpvlink 13504

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 531.656.99 | Dosiergerät KDS834A Standard Dosierzeitdauer 0,01-99,99 s einstellbar, mit elektrischem Fußschalter, tropffrei durch Vakuumausrüstung |

Fußventil KDS806V



Fußventil KDS806V

- Einfache EIN- / AUS-Funktion
- Fußbedienung für sehr gute Handhabung
- Druckluftbetrieben - kein elektrischer Anschluss erforderlich
- Druckregler (0-7 bar) und Anzeige
- Tropffrei durch Vakuumausrüstung

dpvlink 13505

Artikel Ausführung

KDS806V **Fußventil KDS806V**
Druckregler und Anzeige 0-7 bar, tropffrei durch Vakuumausrüstung



KDS301 Vakuumpipette



KDS301 Vakuumpipette

- Kompatibel zu den Dosiergeräten KDS824A und KDS834A
- Kann an Druckluftschlauch mit 4 mm Außendurchmesser über Druckminderer angeschlossen werden
- Ein Fingerschalter an der Pinzette ermöglicht es, kleine Bauteile einfach zu greifen
- Leitfähige Gummisauger in drei Größen KDS260S (3,2 mm), KDS260M (6,3 mm) und KDS260L (9,5 mm) im Lieferumfang enthalten

dpvlink 13506

Artikel Ausführung

KDS301 **KDS301 Vakuumpipette**
Anschluss an KDS824A/KDS834A; für Druckluftschlauch mit 4 mm Außendurchmesser



Verbrauchsmaterial Kahnetics

Kahnetics Metalladapter-Sets



Metallkartuschenadapter mit 2 m Druckluftschlauch und Steckanschluss für alle handelsüblichen Kartuschen verwendbar. Kann an jedes Dosiergerät angeschlossen werden.

dpvlink 13513

Artikel Ausführung

KDS810S6 **Metalladapter-Set KDS810S6; Größe: 10CC**
Schlauchdurchmesser: Ø 2,4 mm

KDS830S6 **Metalladapter-Set KDS830S6; Größe: 30CC**
Schlauchdurchmesser: Ø 2,4 mm



Kahnetics Kartuschenhalter KDS816



- Kompatibel mit allen Größen von Spritzen und Adapter
- Hält Spritze aufrecht - Verhütung von Unfällen
- Hält Werkbank ordentlich und sauber

dpvlink 13520

Artikel Ausführung

KDS816 **Kartuschenhalter KDS816**



Ersatzteile Kahnetics

dpvlink 13549

Artikel Ausführung

KDS825 **Geräteanschlussbuchse**
Ersatzteil

KDS900 **Stecker für Kartuschenadapter**
Ersatzteil, VPE = 5 Stück

KDS901 **Steckkupplung für KDS301**
Ersatzteil

KDS260S **Saugeinsatz; klein Ø 3,2 mm**
für KDS301 Ersatz

KDS260M **Saugeinsatz; mittel Ø 6,3 mm**
für KDS301 Ersatz



Dosiernadeln Kahnetics

Kahnetics Dosiernadeln



Edelstahlnadeln mit Kunststoffkörper
VPE = 50 Stück

dpvlink 13522

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen | L [mm] |
|-----------|------------------|------------|---------|---------|
| KDS1412P | 14 | dunkelgrün | 1,70 mm | 12,7 |
| KDS141P | 14 | dunkelgrün | 1,70 mm | 25,4 |
| KDS1512P | 15 | orange | 1,52 mm | 12,7 |
| KDS1612P | 16 | violett | 1,35 mm | 12,7 |
| KDS161P | 16 | violett | 1,35 mm | 25,4 |
| KDS16112P | 16 | violett | 1,35 mm | 38,1 |
| KDS1712P | 17 | weiß | 1,14 mm | 12,7 |
| KDS1812P | 18 | rosa | 0,97 mm | 12,7 |
| KDS181P | 18 | rosa | 0,97 mm | 25,4 |
| KDS1912P | 19 | braun | 0,81 mm | 12,7 |
| KDS191P | 19 | braun | 0,81 mm | 25,4 |
| KDS2012P | 20 | gelb | 0,66 mm | 12,7 |
| KDS201P | 20 | gelb | 0,66 mm | 25,4 |
| KDS2112P | 21 | grün | 0,58 mm | 12,7 |
| KDS2212P | 22 | schwarz | 0,48 mm | 12,7 |
| KDS221P | 22 | schwarz | 0,48 mm | 25,4 |
| KDS2312P | 23 | hellblau | 0,43 mm | 12,7 |
| KDS2512P | 25 | blau | 0,30 mm | 12,7 |
| KDS3012P | 30 | lavendel | 0,15 mm | 12,7 |
| KDS660 | unterschiedliche | - | - | mehrere |



Kahnetics Dosiernadeln



Kunststoffnadeln mit konischer Spitze
VPE = 50 Stück

dpvlink 13543

| Artikel | Größe | Farbe | Ø-Innen |
|----------|-------|-------------|---------|
| KDS14TNP | 15 | lachsfarben | 1,60 mm |
| KDS16TNP | 16 | grau | 1,22 mm |
| KDS18TNP | 18 | grün | 0,86 mm |
| KDS20TNP | 20 | rosa | 0,61 mm |
| KDS22TNP | 22 | blau | 0,43 mm |



Leuchten

Arbeitsplatzleuchten

LED-Universalleuchte TANEO STZL 24

NEU Waldmann **W** 



LED-Universalleuchte mit Kegelprismenblende CDP und stufenloser Dimmung
Gelenkarm/Gestängelänge: 384/400 mm 1300 Lumen

dpvlink 17461



| Artikel | Ausführung |
|----------------------|---|
| 704.STZL24R | LED-Universalleuchte TANEO STZL 24R, Farbe Alu eloxiert/schwarz Inkl. 24 Watt LED-Modul 4.000 K, 1300 Lumen |
| 704.TND-1400/950 | LED-Universalleuchte TANEO TND 1400/950/D, Farbe Alu eloxiert/schwarz Inkl. 23 Watt LED-Modul 5.000 K, 1500 Lumen |
| 704.TND-1400/940-ESD | LED-Universalleuchte TANEO STZL 24R, Farbe schwarz Inkl. 23 Watt LED-Modul 3.900 K, 1350 Lumen |
| 704.TND-1400/950-ESD | LED-Universalleuchte TANEO STZL 24R, Farbe schwarz Inkl. 23 Watt LED-Modul 4.900 K, 1350 Lumen |

Arbeitsplatzleuchte DAYLIGHT Lumi LED



Die Lumi™ ist eine professionelle Arbeitsplatzleuchte, die es Ihnen ermöglicht, feine Details und echte Farben zu sehen. Ideal für den Einsatz an jedem Arbeitsplatz, Schreibtisch, Schneidetisch, Zeichentisch etc. Der große Schirm lässt sich senkrecht, horizontal und seitlich in jede gewünschte Position einstellen.

- mit Federgelenkarm 1080 mm
- Klemmbefestigung
- 3.800 Lux (15 Watt)
- 2-Stufen-Dimmer
- 1320 Lumen

dpvlink 21117



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 702.E35500 | Arbeitsplatzleuchte DAYLIGHT Lumi LED incl. Tischklemme, Farbe: weiß |

Zubehör



702.D53060 **Bodenständer mit Fußkreuz**
5 Rollen, für Daylight™ Leuchten

Arbeitsplatzleuchte DAYLIGHT™ Luminos LED



Hochleistungsarbeitsplatzleuchte, geeignet zur Ausleuchtung weiter Bereiche am Arbeitsplatz

- langlebige Präzisionsmechanik der Gelenke
- mühelose Einhandbedienung des Leuchtenkopfes und des Arms
- 65 cm breiter Leuchtenkopf
- 120 Daylight LEDs
- 3-Stufen-Dimmer
- bis 112 cm ausschwenkbar
- 1566 Lumen

dpvlink 19249



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 702.E35600 | Arbeitsplatzleuchte DAYLIGHT™ Luminos LED inkl. Tischklemme Farbe: grau/weiß |

Zubehör

| | |
|------------|--|
| 702.D53060 | Bodenständer mit Fußkreuz 5 Rollen, für Daylight™ Leuchten |
|------------|--|



Arbeitsplatzleuchte FL-LED T105



FL-LED T105 ist eine symmetrische Arbeitsplatzleuchte, die ihren Einsatzbereich in Werkstätten und auf anderen großen Arbeitsflächen hat, wo viel Licht erforderlich ist. Kann individuell und leicht eingestellt werden.

dpvlink 14935



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 700.402 | Arbeitsplatzleuchte FL-LED T105 individuell und leicht einstellbar, symmetrisch strahlend, Armlänge 105 cm, 12W, 230V. |

Zubehör



| | |
|---------|--|
| 700.126 | Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm) |
|---------|--|



| | |
|---------|---------------------------------------|
| 700.127 | Aufschraubkonsole CC lichtgrau |
|---------|---------------------------------------|



| | |
|-----------|----------------------------------|
| 700.127-W | Aufschraubkonsole CC weiß |
|-----------|----------------------------------|



| | |
|---------|-------------------|
| 700.129 | Rollstativ |
|---------|-------------------|

Beleuchtung NaturLite LED



Natürliche Beleuchtung für die Arbeit in industriellen Arbeitsumgebungen

Eine gute und einstellbare Beleuchtung am Arbeitsplatz ist unerlässlich für eine hohe Arbeitsqualität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter. Die richtige Menge an Licht zum richtigen Zeitpunkt steigert zudem die Produktivität und reduziert das Fehlerrisiko in industriellen Umgebungen.

Treston NaturLite LED ist eine natürliche Lösung für die Arbeitsplatzbeleuchtung, die eine individuelle Einstellung in industriellen Arbeitsumgebungen ermöglicht.

Erreichen Sie Ihr volles Potenzial durch:

- Einstellbaren Farbton
- Einstellbare Helligkeit
- Effektive Leistung

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Wing 500 TRESTON



Die Treston NaturLite LED Wing 500 ist die perfekte Lösung für Seitenleuchten und ermöglicht eine Arbeitsfläche mit oder ohne Schatten, abhängig von den Anforderungen der gerade durchgeführten Arbeiten.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtengehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21602

Artikel Ausführung



TNL500W **Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Wing 500**
430 x 120 x 50 mm (BxTxH) (+ Befestigung 95/120 mm)

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 900 TRESTON



Die Treston NaturLite LED 900 erfüllt alle Ansprüche an eine qualitativ hochwertige Arbeitsplatzbeleuchtung in der Industrie.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtengehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21598

Artikel Ausführung



TNL900 **Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 900**
900 x 120 x 50 mm (BxTxH)

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 1200 TRESTON



Die Treston NaturLite LED 1200 erfüllt alle Ansprüche an eine qualitativ hochwertige Arbeitsplatzbeleuchtung in der Industrie.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtengehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21596

Artikel Ausführung



TNL1200 **Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 1200**
1180 x 120 x 50 mm (BxTxH)

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Plus 1200 TRESTON



Die Treston NaturLite LED Plus 1200 sorgt für ein Licht, das so natürlich ist, wie es künstliches Licht nur sein kann. Durch die anpassbare Weißfunktion lässt sich die Farbtemperatur zwischen 2700 K und 6500 K einstellen. Außerdem ist das Licht dimmbar und ermöglicht so eine Beleuchtung, die an jede Person und die jeweilige Arbeit perfekt angepasst werden kann.

- Einstellbares Weiß: 2700 K – 6500 K
- Steuerung über mobile App oder separate Fernbedienung
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21600

Artikel Ausführung



TNL1200P **Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Plus 1200**
1180 x 120 x 50 mm (BxTxH)

Zubehör

TNLPR Fernbedienung für NaturLite LED Plus 1200P

Beleuchtung IntoLite LED

Arbeitsplatzleuchte IntoLite LED

TRESTON



Die Treston LED-Arbeitsplatzleuchte TIL850 liefert optimales Licht in guter Qualität und ist mit grundlegenden Funktionen ausgestattet, um den Arbeitsplatz optimal auszuleuchten.

Eine gute, einstellbare Arbeitsplatzbeleuchtung ist für die Arbeitsqualität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter von entscheidender Bedeutung. Die richtige Lichtmenge zur richtigen Zeit erhöht auch die Produktivität und reduziert Fehler in industriellen Umgebungen.

- Farbtemperatur 4000 K
- LED-Lebensdauer 50.000 Stunden
- Beleuchtungsstärke von 1800 Lux (Lumen pro Quadratmeter)
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 23995

Artikel Ausführung

TIL850 **Arbeitsplatzleuchte IntoLite LED**
850 x 67 x 80 mm (BxTxH)



System-Arbeitsplatzleuchten

Systemarbeitsplätze brauchen besonderes Licht. Typisch ist der modulare Aufbau. Je nach Art und Struktur des Arbeitsplatzes können die Leuchtenmodelle einzeln oder kombiniert eingesetzt werden. Eine Vielzahl von Anbringungs- und Befestigungsmöglichkeiten stehen zur Auswahl.

Kompakt-Leuchtstofflampen bringen helles, gleichmäßiges Licht auf die Arbeitsfläche und reduzieren den Stromverbrauch. Störende Dunkelzonen werden vermieden. Das sachliche Industriedesign der Leuchten harmoniert ideal mit dem Styling moderner Systemarbeitsplätze.

TAMETO SAH

Waldmann **W**

System-Arbeitsplatzleuchte mit Kegelprismenblende CDP



dpvlink 17440

Artikel Ausführung

704.SAHQ44 **LED-Systemleuchte TAMETO SAHQ 44**
Farbe Alu eloxiert/schwarz
656 x 187 mm, incl. 18 Watt LED-Modul, 1450 Lumen

704.SAHQ66 **LED-Systemleuchte TAMETO SAHQ 66**
Farbe Alu eloxiert/schwarz
956 x 187 mm, incl. 26 Watt LED-Modul, 2150 Lumen

704.SAHQ88 **LED-Systemleuchte TAMETO SAHQ 88**
Farbe Alu eloxiert/schwarz
1256 x 187 mm, incl. 33 Watt LED-Modul, 2900 Lumen



TAMETO SAHZ

Waldmann **W**

System-Arbeitsplatzleuchte mit Zugpendel und Kegelprismenblende CDP



dpvlink 17447

Artikel Ausführung

704.SAHZQ66 **LED-Systemleuchte TAMETO SAHZQ 66**
Farbe Alu eloxiert/schwarz
956 x 187 mm, incl. 26 Watt LED-Modul, 2150 Lumen



Lupenleuchten

Lupenleuchte LED MAGNIFYING **NEU**  



Die LE-WUVE5D-Lampe verfügt über einzigartige Beleuchtungsoptionen, die dem Bediener die Möglichkeit geben, ultraviolette LEDs oder Standard-Weiß zu verwenden. Die UV-LED-Leuchten arbeiten bei 400 nm und können zur Untersuchung von Schutzlacken, Hologrammen usw. verwendet werden. (jede Art von Materialien, die bei der Untersuchung fluoreszieren) Dieses Modell verfügt über 48 einstellbare weiße LEDs sowie 30 UV-LEDs. Verfügt über eine ESD-sichere Beschichtung zur Ableitung statischer Energie zum Schutz empfindlicher Komponenten.



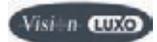
- 19 x 15,7 cm große Qualitätsglaslinse
- Vergrößerungslinse mit 5 Dioptrien (2.25X)
- 2-in-1-Lichtquelle: leistungsstarke **Tageslicht-LEDs** (6500 K) und **UV-LEDs** (400 nm) - **umschaltbar**
- Wechsel zwischen UV LED und White LED durch einen Schalter
- Regulierbare Helligkeitsstufen
- Farbe schwarz

dpvlink 26465

| Artikel | Ausführung |
|-------------|------------------------------------|
| I-LE-UVWE5D | LED-Lupenleuchte MAGNIFYING |



Lupenleuchte LFM



Die Vielseitigkeit und robuste Konstruktion der LFM ist weltweit anerkannt. Sie verbindet hohe Anforderungen mit funktionalem Design und mündet in einem langen Produktleben und großer Kundenzufriedenheit.

dpvlink 3030



| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| 700.190 | Lupenleuchte LFM LED G2 3 Dioptrien mit Standardlinse 3 Dioptrien = x1,75; Ø 127 mm, Federgelenkarm 1143 mm/Klemmbefestigung, incl. 9 W LED Module, dimmbar, Farbe: lichtgrau |
| 700.191 | Lupenleuchte LFM LED G2 5 Dioptrien mit Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25; Ø 127 mm, Federgelenkarm 1143 mm/Klemmbefestigung, incl. 9 W LED Module, dimmbar, Farbe: lichtgrau |
| 700.190.W | Lupenleuchte LFM LED G2 3 Dioptrien mit Standardlinse 3 Dioptrien = x1,75; Ø 127 mm, Federgelenkarm 1143 mm/Klemmbefestigung, incl. 9 W LED Module, dimmbar, Farbe: weiß |
| 700.191.W | Lupenleuchte LFM LED G2 5 Dioptrien mit Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25; Ø 127 mm, Federgelenkarm 1143 mm/Klemmbefestigung, incl. 9 W LED Module, dimmbar, Farbe: weiß |

Zubehör

| | | |
|---|---------------|--|
|  | 700.246 | Zusatzaufgelinse 6 Dioptrien Ø 35 mm |
|  | 700.244 | Zusatzaufgelinse 4 Dioptrien Ø 35 mm |
|  | 700.128.AH.GR | AH-Klemmbefestigung Farbe hellgrau; Spannweite 60 mm |
|  | 700.205 | Ring-Leuchtstoffröhre 22 Watt |
|  | 700.126 | Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm) |
|  | 700.127 | Aufschraubkonsole CC lichtgrau |
|  | 700.129 | Rollstativ |

Lupenleuchte KFM-LED



Die KFM LED überzeugt mit einer robusten Ganzmetallkonstruktion im eleganten Design, einem flexiblen Arm und einer hervorragenden Lichtleistung. Die Qualität und die exakte Positionierung der LEDs ermöglicht eine nahezu schattenfreie Vergrößerung und ausgezeichnete Farbwiedergabe.

dpvlink 17403



| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| 700.240.ESD | Lupenleuchte KFM-LED ESD mit Glaslinse 3 Dioptrien = x1,75; Farbe schwarz ESD |
| 700.241.ESD | Lupenleuchte KFM-LED ESD mit Glaslinse 5 Dioptrien = x2,25; Farbe schwarz ESD |
| 700.240 | Lupenleuchte KFM-LED mit Glaslinse 3 Dioptrien = x1,75; Farbe lichtgrau |
| 700.241 | Lupenleuchte KFM-LED mit Glaslinse 5 Dioptrien = x2,25; Farbe lichtgrau |

Zubehör

| | |
|--|--|
| | 700.128.AH.GR AH-Klemmbefestigung Farbe hellgrau; Spannweite 60 mm |
| | 700.244 Zusatzauflegelinse 4 Dioptrien Ø 35 mm |
| | 700.246 Zusatzauflegelinse 6 Dioptrien Ø 35 mm |
| | 700.247 Zusatzauflegelinse 10 Dioptrien Ø 35 mm |
| | 700.126 Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm) |
| | 700.127-S Aufschraubkonsole CC schwarz |
| | 700.127 Aufschraubkonsole CC lichtgrau |
| | 700.129 Rollstativ |

Lupenleuchte W.A.V.E. LED



W.A.V.E. LED ist eine Lupenleuchte für industrielle Anwendungen und einem flexiblen, selbstbalancierenden Leuchtenarm. Sie bietet eine schattenfreie Ausleuchtung mit Licht von beiden Seiten oder aber die dreidimensionale Vergrößerung durch einseitiges Licht von der linken oder rechten Seite.

- Federgelenkarm / Klemmbefestigung AH
- Totalausladung 1050 mm
- Inklusive 2 x 6 Watt LED-Modul

dpvlink 17307

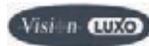


| Artikel | Ausführung |
|----------------|--|
| 700.141.ESD | Lupenleuchte W.A.V.E. LED / ESD Glaslinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Farbe schwarz ESD |
| 700.141.ESD.UV | Lupenleuchte W.A.V.E. LED / ESD UV mit UV-A LED Licht, Glaslinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Farbe schwarz ESD |
| 700.141 | Lupenleuchte W.A.V.E. LED Standardlinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Farbe lichtgrau |
| 700.141.UV | Lupenleuchte W.A.V.E. LED UV mit UV-A LED Licht, Standardlinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Farbe lichtgrau |
| 700.142.ESD | Lupenleuchte W.A.V.E. LED / ESD Glaslinse 5 Dioptrien = x2,25, Farbe schwarz ESD |
| 700.142.ESD.UV | Lupenleuchte W.A.V.E. LED / ESD UV mit UV-A LED Licht, Glaslinse 5 Dioptrien = x2,25, Farbe schwarz ESD |
| 700.142 | Lupenleuchte W.A.V.E. LED Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25, Farbe lichtgrau |
| 700.142.UV | Lupenleuchte W.A.V.E. LED UV mit UV-A LED Licht, Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25, Farbe lichtgrau |

Zubehör

| | |
|--|--|
| | 700.128.AH.GR AH-Klemmbefestigung Farbe hellgrau; Spannweite 60 mm |
| | 700.244 Zusatzauflegelinse 4 Dioptrien Ø 35 mm |
| | 700.246 Zusatzauflegelinse 6 Dioptrien Ø 35 mm |
| | 700.247 Zusatzauflegelinse 10 Dioptrien Ø 35 mm |
| | 700.126 Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm) |
| | 700.127 Aufschraubkonsole CC lichtgrau |
| | 700.127-S Aufschraubkonsole CC schwarz |

Lupenleuchte CIRCUS



Die Leuchte CIRCUS ist ideal in Schönheitssalons, Kliniken und Laboratorien sowie für Menschen mit visuellen Beeinträchtigungen geeignet. Der Durchmesser der Linse beträgt 165 mm, die Leuchte hat einen patentierten Federarm und ein hochflexibles Kopfgelenk, zur horizontalen, vertikalen und seitlichen Positionierung.

dpvlink 6341

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|

| | |
|---------|---|
| 700.352 | Lupenleuchte CIRCUS LED 3,5 Dioptrien mit Standardlinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Ø 165 mm, Parallelgelenkarm 1000 mm/Klemmbefestigung, inkl. 10 Watt LED, dimmbar Farbe weiß / Abdeckung schwarz |
|---------|---|

| | |
|---------|---|
| 700.353 | Lupenleuchte CIRCUS LED 5 Dioptrien mit Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25, Ø 165 mm, Parallelgelenkarm 1000 mm/Klemmbefestigung, inkl. 10 Watt LED, dimmbar Farbe weiß / Abdeckung schwarz |
|---------|---|

Zubehör

| | |
|---------------|--|
| 700.128.AH.GR | AH-Klemmbefestigung Farbe hellgrau; Spannweite 60 mm |
|---------------|--|

| | |
|---------|---|
| 700.355 | Ring-Leuchtstoffröhre 22 Watt / T-5C |
|---------|---|

| | |
|---------|--|
| 700.126 | Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm) |
|---------|--|

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 700.127 | Aufschraubkonsole CC lichtgrau |
|---------|---------------------------------------|

| | |
|---------|-------------------|
| 700.129 | Rollstativ |
|---------|-------------------|

Lupenleuchte DAYLIGHT iQ ESD



Die iQ ESD™ ist eine 100 % ESD-sichere Lupe mit Beleuchtung, die für den Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen gemäß IEC 61340-5-1 und ANSI/ESD 20:20 zertifiziert ist. Die 2-in-1-Lichtquelle verfügt über leistungsstarke Tageslicht-LEDs (6.000 K) für eine klare, schattenfreie Beleuchtung sowie UV-A-LEDs (365 nm) zur Inspektion von Schutzbeschichtungen und sorgfältigen Prüfung von Lötstellen, Schweißverbindungen und anderen mechanisch belasteten Bereichen. Mit zwei Helligkeitsstufen für verschiedene Aufgaben, stabiler Positionierung und einer 17,5 cm großen Linse ist die iQ ESD™ die ultimative ESD-sichere 2-in-1-Lupenleuchte.



UV-Licht

- 17,5 cm große Qualitätsglaslinse (eisenarm)
- Vergrößerungslinse mit 3 Dioptrien (1,75x) plus eine zusätzliche Schwingarmlinse mit 12 Dioptrien (4X)
- Außergewöhnlich starker und langlebiger Kohlefaserkopf und -gelenk halten jede Position
- 2-in-1-Lichtquelle: leistungsstarke **Tageslicht-LEDs** (6.000 K) und **UV-A-LEDs** (365 nm) - **umschaltbar**

- Helligkeitsstufen zur Anpassung der Beleuchtung an Ihre jeweilige Aufgabe
- Große Reichweite von 118 cm
- Zusätzliche Schwingarmlinse mit 12 Dioptrien (x4)
- Farbe schwarz

dpvlink 25440

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|

| | |
|----------------|--------------------------------|
| 702.E25101-ESD | LED-Lupenleuchte iQ ESD |
|----------------|--------------------------------|

Zubehör

| | |
|------------|--|
| 702.D53060 | Bodenständer mit Fußkreuz 5 Rollen, für Daylight™ Leuchten |
|------------|--|



Lupenleuchte DAYLIGHT MAG Lamp S



Die MAG-Lamp S ist eine Lupenleuchte mit modernem und schlanken Design. Sie verfügt über 2 Helligkeitsstufen und eine Glaslinse mit 12,7 cm Durchmesser. Der einstellbare Federarm lässt sich leicht und präzise positionieren.

- Vergrößerung: x1,75 (3 Dioptrien)
- Hochleistungs-LEDs
- dimmbar (2-stufig)

dpvlink 21311



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 702.EN1200 | Lupenleuchte DAYLIGHT MAG Lamp S inkl. Tischklemme, Farbe: weiß |

LED-Lupenleuchte "Ultra-Slim iQ - LED"



LED-Lupenleuchte "Ultra-Slim iQ - LED" Standard-Glaslinse 175 mm / 3 Dioptrien (x1,75); mit Federgelenkarm 950 mm / Klemmbefestigung; Farbe: grau/weiß; inkl. 12 Watt LED-Modul (dimmbar)

dpvlink 17911



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 702.E25100 | LED-Lupenleuchte "Ultra-Slim iQ - LED" |

Zubehör

702.D53060 **Bodenständer mit Fußkreuz**
5 Rollen, für Daylight™ Leuchten

702.D62001 **Zusatzlinse Ultra Slim XR**
5 Dioptrien / x2,25 Vergrößerung



LED-Lupenleuchte Omega



Omega 5 Art. 702.E25110

Hochmoderne und ergonomische LED-Lupenleuchte



Omega 7 Art. 702.E25130

- LED
- Lichtfarbe 6000°K
- Farbe: weiß/hellgrau
- Quick-Lens-Swap-Linsenwechselsystem - kein Werkzeug erforderlich
- Klemmbefestigung
- robuster Arm mit verstärkten Gelenken
- frei und leicht beweglicher Kopf und Arm mit stabiler Positionierung

dpvlink 21451



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 702.E25110 | LED-Lupenleuchte Omega 5 2 Standard-Glaslinsen 127 mm / 3 Dioptrien (x1,75) und 5 Dioptrien (x2,25), LED Modul 8 Watt, vier Helligkeitsstufen |
| 702.E25130 | LED-Lupenleuchte Omega 7 Acryllinse 175 mm / 3 Dioptrien (x1,75), LED Modul 12 Watt, zwei Helligkeitsstufen |

Zubehör

702.D53060 **Bodenständer mit Fußkreuz**
5 Rollen, für Daylight™ Leuchten



Lupenleuchte TEVISIO TVD

Waldmann **W** 



Die Lupenleuchte TEVISIO erfüllt höchste Ansprüche in Punkto Beweglichkeit und Sehqualität. In jedem Einsatzgebiet unterstützt sie mit ergonomischer Perfektion anspruchsvollste Sehaufgaben durch hochentwickelte LED-Technik, innovative Gestängetechnologie und dem auf den Augenabstand optimal ausgerichteten Sichtfeld.



- LED-Technologie
- Leistungsaufnahme 14 W
- Farbtemperatur neutralweiss 4.000 K
- Lichtlenkung durch Reflektor
- Glaslinse Ø 160 mm mit 3,5 Dioptrien (optional mit fester Zusatzlinse 8 Dioptrien - ausgenommen ESD-Versionen)
- Gehäuse aus farblos eloxiertem Aluminium und schwarzem Hochleistungskunststoff, satinierte Acrylblende

- 3D-Kopfgelenk für individuelle Einstellungen
- Federentlastetes Gestänge
- Folientaster mit Leuchtenknopf für Ein/Aus, Dimmung und optional Segment-schaltung
- Schutzart IP 20, Schutzklasse 2
- Steckernetzteil, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 3,8 m Anschlussleitung
- Stufenlos dimmbar



Optionale Segmentschaltung: Lichtsegmente in drei Szenarien getrennt schaltbar zur Erzeugung strukturbetonender Effekte.

dpvlink 16139

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 703.162.ESD | LED-Lupenleuchte ESD TEVISIO RLLQ 48/2AR-ESD 3,5 Dioptrien Segmentschaltung, Gelenkarm 484 / 500 mm ESD-Ausführung |
| 703.164.ESD | LED-Lupenleuchte ESD TEVISIO RLLQ 48 2R 3,5 Dioptrien Segmentschaltung, Gelenkarm 384 / 400 mm ESD-Ausführung |
| 703.160 | LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM / 3,5 Dio 3,5 Dioptrien 3D-Kopfgelenkarm 484 / 500 mm |
| 703.161 | LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM / 3,5 Dio +ZL8 3,5 Dioptrien + feste Zusatzlinse 8 Dioptrien 3D-Kopfgelenkarm 484 / 500 mm |
| 703.164 | LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM 3,5 Dio 3,5 Dioptrien 3D-Kopfgelenk, Gelenkarm 384 / 400 mm |
| 703.165 | LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM / 3,5 Dio +ZL8 3,5 Dioptrien + feste Zusatzlinse 8 Dioptrien 3D-Kopfgelenkarm 384 / 400 mm |

!!! Tischklemmbefestigung nicht im Lieferumfang enthalten !!!!

Zubehör

| | |
|---|--|
|  | 703.900 Tischklemme TK 1/65, 0-65 mm passend für alle Waldmann Lupenleuchten |
| | 703.900.ESD Tischklemme TK 1/65-ESD, 0-65 mm passend für alle Waldmann Lupenleuchten |
|  | 703.905 Wandbefestigungswinkel |

Ring LED Lupenleuchte RLLQ 63

Waldmann **W**



- Hohe Beleuchtungsstärke und hohes Energieeinsparpotenzial durch äußerst effizientes LED-Lichtkonzept
- Extrem lange Lampenlebensdauer durch LED-Technologie und dadurch minimale Wartungskosten
- Verzerrungsfreie Darstellung des zu prüfenden Objektes durch hochwertige Kunststofflinse (6 Dioptrien)
- Einfaches Ein- und Ausschalten der Leuchte durch integrierten Soft-Touch-Sensor am Leuchtenkopf
- Lupenleuchte widersteht jeglicher Belastung
- Leuchte besticht durch zeitloses Industriedesign und minimaler Bauhöhe (12 mm)

dpvlink 13693

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 703.150 | Ring LED Lupenleuchte RLLQ 63 6 W; 100-240 V; 50-60 Hz; IP 20 mit Sockel |



!!! Tischklemmbefestigung nicht im Lieferumfang enthalten !!!!

| | |
|---|--|
|  | Zubehör 703.900 Tischklemme TK 1/65, 0-65 mm passend für alle Waldmann Lupenleuchten |
| | 703.915 Tischfuß, schwarz für Ring LED Lupenleuchte RLLQ 6 |

Lupenleuchte SNLQ 54/2 A

Waldmann  



Mit der Lupenleuchte SNLQ 54/2 A kann durch wahlweise Schaltung der LED die Lichtcharakteristik grundlegend verändert werden. Dadurch sind alle Prüfungen mit nur einer Leuchte möglich.

dpvlink 19988

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 703.122 | Lupenleuchte SNLQ 54/2 A mit Standardlinse 3 Dioptrien = x 1,75 , 162 x 105 mm, Federgelenkarm / Aufschraubplatte, Ra > 95 incl. 12 Watt LED, lichtgrau |
| 703.122.ESD | Lupenleuchte SNLQ 54/2 A ESD-Ausführung, schwarz |



Zubehör

| | |
|---|--|
|  | 703.130 Aufstecklinse 4 Dioptrien 100 x 50 mm für FLG 118, SNL 319, SNLQ |
|  | 703.900 Tischklemme TK 1/65, 0-65 mm passend für alle Waldmann Lupenleuchten |
|  | 703.900.ESD Tischklemme TK 1/65-ESD, 0-65 mm passend für alle Waldmann Lupenleuchten |
|  | 703.901 Tischklemme TK 1/135, 65-135 mm |

VarioLED Lupenleuchte

 ESCHENBACH



- Lupenleuchte für schatten- und flimmerfreies Arbeiten
- Ringbeleuchtung aus 84 langlebigen Hochleistungs-LEDs
- Beleuchtungsstärke über Taster in drei Stufen einstellbar
- Schwenkbereich des Lupenkopfes 180°
- 3m Kabellänge
- 132 mm Kunststofflinse mit klappbarer Abdeckung
- Lieferung inklusive Tischklemme für Platten bis 18-74 mm Stärke

dpvlink 22908

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| ES-27773 | VarioLED Lupenleuchte 1,9 x Vergrößerung mit Kunststofflinse 3,55 Dioptrien = 1,9x |
| ES-27776 | VarioLED Lupenleuchte 2,5 x Vergrößerung mit Kunststofflinse 6 Dioptrien = 2,5x |



Eschenbach Stereomikroskope

LED Stereo-Zoom-Mikroskop



- Auflicht-Stereo-Mikroskop mit stabilem Metallstativ
- Binokularer 45°-Schrägeinblick, 360° drehbar
- Weitfeld-Okulare mit 10-fach Vergrößerung
- Okulartubus links mit Dioptrieneinstellung von +/- 5 dpt.
- Objektive: Umschlagrevolver 1x und 2x, parallel
- Auflicht-LED-Ringbeleuchtung, dimmbar
- Auflageplatte aus Kunststoff



dpvlink 21099

| Artikel | Vergrößerung | Arbeitsabstand |
|----------|--------------|----------------|
| ES-33213 | 10x/20x | 82-79 |



Zubehör

MONTA00195xP Zubehör für ES-33213 und ES-33263

LED Stereo-Zoom-Mikroskop mit Metallgelenkarm



- Auflicht-Stereo Mikroskop mit 850 mm langem Metallgelenkarm
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- 360° drehbar
- Weitfeld-Okulare mit 10-fach Vergrößerung
- Okulartubus links mit Dioptrieneinstellung von +/- 5 dpt.
- Objektive: Umschlagrevolver 1x und 2x, parallel
- Auflicht-LED-Ringbeleuchtung
- Dimmbar



dpvlink 21101

| Artikel | Vergrößerung | Arbeitsabstand |
|----------|--------------|----------------|
| ES-33263 | 10x/20x | 82-79 |



Zubehör

MONTA00195xP Zubehör für ES-33213 und ES-33263

KERN Mikroskope

Stereo-Zoom-Mikroskop Binokular Kern OZL 465



- Stereo-Zoom-Mikroskop
- Auflicht-LED-Ringbeleuchtung und Durchlicht
- Stufenlos dimmbar
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Hoch-Weitfeld-Okular mit 10-fach Vergrößerung



dpvlink 24073

| Artikel | Ausführung | Vergrößerung | Arbeitsabstand |
|------------|---|--------------|----------------|
| 401.OZL465 | Stereo-Zoom-Mikroskop Binokular OZL 465 | 0,7x/4,5x | 105 mm |



dpvlink 24073

| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| 401.OZB-A4645 | Lötenschutzlinse Kern OZB-A4645 Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963 |



Stereo-Zoom-Mikroskop Trinokular Kern OZL 466



- Stereo-Zoom-Mikroskop
- Auflicht-LED-Ringbeleuchtung und Durchlicht
- Stufenlos dimmbar
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- C-Mount Adapter für Kamera erforderlich
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Hoch-Weitfeld-Okular mit 10-fach Vergrößerung



dpvlink 24082

| Artikel | Ausführung | Vergrößerung | Arbeitsabstand |
|------------|--|--------------|----------------|
| 401.OZL466 | Stereo-Zoom-Mikroskop OZL 466 Trinokular | 0,7x/4,5x | 105 mm |



dpvlink 24082

| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| 401.OZB-A4645 | Lötenschutzlinse Kern OZB-A4645 Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963 |



| Artikel | Ausführung |
|---------------|---|
| 401.OZB-A4811 | C-Mount Kamera Adapter Kern OZB-A4811 Passend für 401.OZL466 und 401.OZL963 |



Stereo-Zoom-Mikroskop Binokular Kern OZL 961 mit Teleskoparm

- Stereo-Zoom-Mikroskop mit Universal-Teleskoparmständer
- Mit Platte
- 4,5 Watt Auflicht-LED-Ringbeleuchtung
- Stufenlos dimmbar
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Hoch-Weitfeld-Okular mit 10-fach Vergrößerung



dpvlink 24085

| Artikel | Ausführung | Vergrößerung | Arbeitsabstand |
|------------|---|--------------|----------------|
| 401.OZL961 | Stereo-Zoom-Mikroskop OZL 961 Binokular mit Teleskoparm | 0,7x/4,5x | 105 mm |



dpvlink 24085

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|



401.OZB-A4641 **Vorsatzobjektiv 0,5x Kern OZB-A4641**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963



401.OZB-A4645 **Lötschutzlinse Kern OZB-A4645**
Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963



401.OZB-A4643 **Vorsatzobjektiv 2,0x Kern OZB-A4643**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963

Stereo-Zoom-Mikroskop Trinokular Kern OZL 963 mit Teleskoparm

- Stereo-Zoom-Mikroskop mit Universal-Teleskoparmständer
- Mit Platte
- 4,5 Watt Auflicht-LED-Ringbeleuchtung
- Stufenlos dimmbar
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- C-Mount Adapter für Kamera erforderlich
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Hoch-Weitfeld-Okular mit 10-fach Vergrößerung



dpvlink 24087

| Artikel | Ausführung | Vergrößerung | Arbeitsabstand |
|------------|--|--------------|----------------|
| 401.OZL963 | Stereo-Zoom-Mikroskop OZL 963 Trinokular mit Teleskoparm | 0,7x/4,5x | 105 mm |



dpvlink 24087

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|



401.OZB-A4641 **Vorsatzobjektiv 0,5x Kern OZB-A4641**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963



401.OZB-A4645 **Lötschutzlinse Kern OZB-A4645**
Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963



401.OZB-A4643 **Vorsatzobjektiv 2,0x Kern OZB-A4643**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963



401.OZB-A4811 **C-Mount Kamera Adapter Kern OZB-A4811**
Passend für 401.OZL466 und 401.OZL963

Zubehör für KERN Stereo Zoom Mikroskop

dpvlink 24091

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|



401.OZB-A4811 **C-Mount Kamera Adapter Kern OZB-A4811**
Passend für 401.OZL466 und 401.OZL963

401.OZB-A4641 **Vorsatzobjektiv 0,5x Kern OZB-A4641**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963

401.OZB-A4643 **Vorsatzobjektiv 2,0x Kern OZB-A4643**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963

401.OZB-A4645 **Lötschutzlinse Kern OZB-A4645**
Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963

VISION Stereo-Zoom-Okularmikroskop

Das binokulare SX45 ist ein qualitativ hochwertiges Stereo-Zoom-Mikroskop mit optischem Greenough-Prinzip für vielfältige Anwendungsbereiche in Labor, Forschung & Routine, Qualitätssicherung in der Industrie, Unterricht und Ausbildung, etc.



Qualitativ hochwertiges Stereo-Zoom Mikroskop mit optischem Greenough-Prinzip für vielfältige Anwendungsbereiche, besticht durch solide, strapazierfähige Bauweise und kinderleichte Bedienung. Bild bleibt über gesamten Zoombereich in der genauen Schärfenebene.

- Qualitativ hochwertige Komponenten
- Zoom-Faktor 6.3:1
- Vergrößerung x4 - x200 (x20 Okulare)
- 22 mm Okulare (Field Number / Sehfeld) mit Dioptrien-Einstellung
- Extra langer Arbeitsabstand von 220 mm
- LED-Beleuchtung (6.000 Std. LLD)
- Regelbares Auf- und Durchlicht
- Optionaler Verschiebetisch
- Optionales LED-Ringlicht
- Auch als Säulenstativ oder Universal-Gelenkarm-Version erhältlich
- Trinokular-Mikroskopkörper für Kameraanschluss
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- 110V - 240V

Optische Daten

| Okulare | Objektive | Zoom-Bereich | Arbeitsabstand |
|-------------|-----------|--------------|----------------|
| x10/22 F.N. | x0,5 | x4 - x25 | 220,6 mm |
| x10/22 F.N. | x1,0 | x8 - x50 | 115,0 mm |
| x10/22 F.N. | x2,0 | x16 - x100 | 57,5 mm |
| x20/13 F.N. | x0,5 | x8 - x50 | 220,6 mm |
| x20/13 F.N. | x1,0 | x16 - x100 | 115,0 mm |
| x20/13 F.N. | x2,0 | x32 - x200 | 57,5 mm |



Tischstativ, kompakt und vielseitig

- Hochflexibler Mechanismus für optimierte Ergonomie und erhöhte Effektivität und Produktivität.
- Regelbares LED-Auflicht und LED-Durchlicht.

Universal-Gelenkarmständer, für erhöhte Ausragung

- Design für Anwendungen, die mehr Bewegungsfreiheit benötigen und das bei gleichbleibender Stabilität.
- Erhöhte Flexibilität bei der Betrachtung von großen Teilen, auch geeignet für mehrere Arbeitsplätze. Einfache Montage mit Tischklemme.



Säulenständer, ideal bei großem Platzbedarf

- Justier- und schwenkbare Einheit zur direkten Befestigung auf der Arbeitsfläche des Bedieners oder mit Basisplatte.
- Flexibel und bedienerfreundlich.



Zubehör

Bilddokumentation & Archivierung

Trinokular-Mikroskopkörper für Kamera und Videoanschluss. Modulare Multimedialösungen zum Aufnehmen, Vermessen und Abspeichern von Bildern.



LED-Ringlicht

Zur alternativen oder zusätzlichen Ausleuchtung. (Standardbeleuchtung bei Universal-Gelenkarmständer und Säulenständervariante)



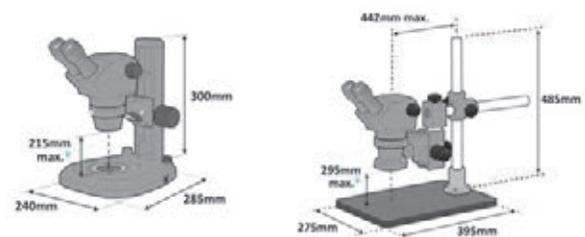
Verschiebetisch

Nur in Verbindung mit Tischstativ, für kleine Komponenten und Teile, ideal für die Inspektion.

Polarisations-Set

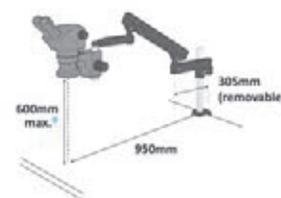
Polarisationsfilter optional für das Tischstativ.

Abmessungen



Tischstativ

Säulenständer



Universal-Gelenkarmständer

SX45 mit Tischständer

dpvlink 14212

Artikel Ausführung

SX45 **SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop**
Binokular-Gesamtgerät, bestehend aus:

S-201 Binokular-Stereo-Kopf mit Zoom 6,3:1 rastend
S-203 Tischständer mit dimmbaren LED Auf- und Durchlicht
S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50)

SX45-TR **SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop**
Trinokular-Gesamtgerät, bestehend aus:

S-202 Trinokular-Kopf (Fotoausg.) mit Zoom 6,3:1 rastend
S-203 Tischständer mit dimmbaren LED Auf- und Durchlicht
S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50)

SX45-D08.0 **SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop**
Gesamtgerät mit Bildverarbeitung, bestehend aus:

S-202 Trinokular-Kopf (Fotoausg.) mit Zoom 6,3:1 rastend
S-203 Tischständer mit dimmbaren LED Auf- und Durchlicht
S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50)
S-012 C-Mount Adapter für USB 1/2" Kamera
S-PIF08.0 Imaging-Kit, Software 5.2Mpix Farbkamera, Dongle



SX45 mit Säulenständer



dpvlink 14213



| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| SX45BS | SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop <i>Binokular-Gesamtgerät, bestehend aus:</i> S-201 Binokular-Stereo-Kopf mit Zoom 6,3:1 rastend S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50) S-206 Säulenständer mit Basisplatte S-005 Ringlicht mit dimmbaren Netzteil |
| SX45BS-TR | SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop <i>Trinokular-Gesamtgerät, bestehend aus:</i> S-202 Trinokular-Kopf (Fotoausg.) mit Zoom 6,3:1 rastend S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50) S-206 Säulenständer mit Basisplatte S-005 Ringlicht mit dimmbaren Netzteil |
| SX45BS-D08.0 | SX45 Elite Stereo-Zoom Trinokularmikroskop <i>Gesamtgerät mit Bildverarbeitung, bestehend aus:</i> S-202 Trinokular-Kopf (Fotoausg.) mit Zoom 6,3:1 rastend S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50) S-206 Säulenständer mit dimmbaren LED Auf- und Durchlicht S-005 Ringlicht mit dimmbarem Netzteil S-012 C-Mount Adapter für USB 1/2" Kamera PIFO 8.0 Imaging-Kit, Software und USB 1/2" Farbkamera (5.2Mpix) |

SX45 Zubehör



dpvlink 11075



| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| S-201 | SX45 Elite Stereo Zoom-Mikroskop-Körper |
| S-202 | SX45 Elite Trinokular Stereo Zoom-Mikroskop-Körper |
| S-203 | Tischständer mit LED- Auf-/Durchlicht |
| S-004 | x10 Okulare (Paar) |
| S-005VECE | SX LED-Ringlicht mit Netzteil dimmbar, 4-Segmentsteuerung |
| S-206 | Säulenständer |
| S-207 | Knickarm-Ständer mit Adapter |
| S-008 | Vorsatzobjektiv x0,5 |
| S-009 | Vorsatzobjektiv x2,0 |
| S-010 | Okularpaar x20/13 |
| S-017 | Gummiaugenringe für Okulare (Paar) |
| S-015 | Ersatz-LED für Auflicht an S-003 |
| S-016 | Ersatz-LED für Durchlicht an S-003 |
| S-018 | Okular x10 mit Strichplatte Skala 10mm/0,1mm |
| S-019 | Kameraadapter C-Mount x0,5 |
| S-024 | Gummiaugenmuscheln für Okulare (Paar) |

Inspektionssysteme

MANTIS Inspektionssysteme

Die Produktfamilie MANTIS ist ein umfassendes Programm von patentierten optischen Stereosystemen ohne Okulare für sowohl einfache als auch anspruchsvolle Kontroll- und Inspektionsaufgaben, wo außergewöhnliche Ergonomie und Betrachtungsqualität gefordert wird.

MANTIS wird weltweit erfolgreich eingesetzt und hat sich im niederen bis mittleren Vergrößerungssegment als Industriestandard für ergonomische Betrachtung etabliert.

Mit der neuen Generation des MANTIS steht anspruchsvollen Anwendern eine Produktfamilie mit modernstem optischem Design, neuesten Materialentwicklungen und ausgewogener LED-Beleuchtung zur Verfügung.

Das okularlose Stereo-Betrachtungssystem MANTIS bietet eine fast unerschöpfliche Fülle an Anwendungsmöglichkeiten und ist besonders geeignet für Applikationen in der Elektronik, Präzisionsmechanik, Kunststoffindustrie, bei medizinischen Komponenten, und vieles mehr. Weiterhin findet es Anwendung direkt an Fertigungslinien, in technischen und analytischen Labors, sowie in biomedizinischen Bereichen.

Besondere Vorteile der neuen MANTIS Generation sind:

- Äußerst attraktives Preis-Leistungsverhältnis
- Kompakte, zweckmäßige Einheit
- Umfangreicher Vergrößerungsbereich (bis x20)
- Schattenfreie LED-Beleuchtung, Auf- und Durchlicht
- Große Arbeitsabstände, große Bildausschnitte
- Stabiler Systemaufbau

MANTIS Compact

- Hoher Nutzen bei geringer Investition
- Vergrößerung x2, x4, x6, x8 über Schnellwechsellinse
- Farbteiche LED-Beleuchtung mit langer Lebensdauer
- 3 Stativ-Varianten (Universalständer, flexibler Universalständer oder Tischstativ)
- Große Arbeitsabstände
- Hervorragende Hand-Augen-Koordination für ergonomisches Arbeiten
- Maximale Kopfbewegungsfreiheit

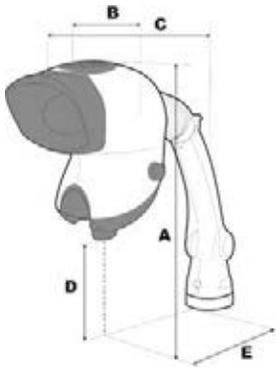


Technische Daten:

| | |
|-------------------|--|
| Vergrößerung: | echte lineare 2-, 4-, 6-, 8-fache Vergrößerung |
| Objektivaufnahme: | für 1 Objektiv |
| Beleuchtung: | 20 LEDs / 9.400 LUX |
| Netzanschluss: | 9V DC, externes Netzteil |
| Gewicht: | 5,4 kg netto mit Universalständer 6,6 kg netto mit Tischständer 14,0 kg netto mit flexiblen Gelenkarmständer |

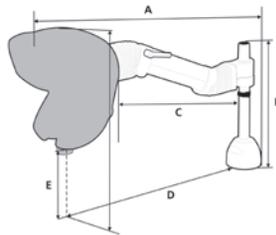
Details zur Optik

| Artikel | Vergrößerung | Arbeitsabstand [mm] | Bildausschnitt [mm] |
|---------|--------------|---------------------|---------------------|
| MCO-002 | x2 | 167 | 45,0 |
| MCO-004 | x4 | 96 | 27,5 |
| MCO-006 | x6 | 73 | 19,2 |
| MCO-008 | x8 | 59 | 13,75 |



Abmessungen mit Universalständer:

- A = 395 mm - 605 mm
- B = 213 mm
- C = 565 mm - 775 mm
- D = 90 mm - 300 mm
- E = 335 mm - 545 mm



Abmessungen mit flexiblen Gelenkständer:

- A = 880 mm
- B = 430 mm
- C = 510 mm
- D = 650 mm
- E = 290 mm

MANTIS Compact "Flexibel"



Für allgemeine Auflicht-Anwendungen mit Vergrößerung x2, x4, x6 oder x8, Inspektion und Nacharbeit "freihändig" an kleinen und großen Teilen aus allen technischen Bereichen, große Flexibilität durch speziell entwickelten Gelenkarmständer, Einplatzsystem mit Klemm- oder 3-Loch-Montage auf den Arbeitsplatz.

dpvlink 10973

Artikel Ausführung

MC-Flex **MANTIS Compact "Flexibel"**



MANTIS Compact "Universal"



Für allgemeine Auflicht-Anwendungen mit Vergrößerung x2, x4, x6 oder x8, Inspektion und Nacharbeit "freihändig" an kleinen und großen Teilen aus allen technischen Bereichen, Einplatzsystem mit Klemm- oder 3-Loch-Montage auf den Arbeitsplatz.

dpvlink 7262

Artikel Ausführung

MC-Uni **Mantis Compact "Universal"**
Kopf MCH-001X (ohne Objektiv), Universalständer MCS-005, LED-Auflicht, Staubschutzhülle, für Tischmontage, inklusive Netzteil für 100-240V / 50-60Hz.



MANTIS Compact "TS"



Für allgemeine Auf- und Durchlicht-Anwendungen für Vergrößerung x2, x4, x6 oder x8, Inspektion von kleinen Teilen (auch transparente Teile) aus allen technischen Bereichen, Einplatzsystem zum Stellen auf den Arbeitsplatz.

dpvlink 7264

Artikel Ausführung

MC-TS **MANTIS Compact "TS"**
Kopf MCH-001X (ohne Objektiv), Tischständer MBS-002, Auf- und Durchlicht, Staubschutzhülle, inklusive Netzteil für 100-240V / 50-60Hz.



Objektive für MANTIS Compact



dpvlink 7270

Artikel

MCO-002 **Objektiv 2-fach**
Arbeitsabstand 167 mm

MCO-004 **Objektiv 4-fach**
Arbeitsabstand 96 mm

MCO-006 **Objektiv 6-fach**
Arbeitsabstand 73 mm

MCO-008 **Objektiv 8-fach**
Arbeitsabstand 59 mm

MCO-010 **Schutzgläser für Objektive**
2-/4-/6-/8-fach
(4 Stück), für MANTIS Compact



Projektionskopf für MANTIS Compact



dpvlink 7294



Artikel MCH-001 **Projektionskopf (ohne Objektive)**
LED-Beleuchtung, passend zu
Ständer MCS-005 / -006 / MEF-001

Artikel MCH-002 **UV-Projektionskopf (ohne Objektive)**
UV-LED-Beleuchtung, passend für
Ständer MCS-005 / -006

Ständer für MANTIS Compact



dpvlink 7288



Artikel MCS-005 **Universalständer (Schwenkarm)**
mit Positionsfixierung

Artikel MBS-002 **Tischständer**
mit feinfokussierbarem Objektträger, Durchlicht

Artikel MCF-001 **Flexibler Gelenkarmständer**
mit Positionsfixierung, Ausragung 700 mm

MANTIS Elite

- Exzellente optische Performance
- Vergrößerung x2 - x20 optional (2-fach Objektivwechsler "Quick Change")
- Extra große "Exit Pupil" für ein Maximum an Kopfbewegungsfreiheit
- Große Bildausschnitte
- Farbtechte LED-Beleuchtung mit langer Lebensdauer
- 3 Stativ-Varianten (Universalständer, flexibler Universalständer oder Tischstativ)
- Große Arbeitsabstände

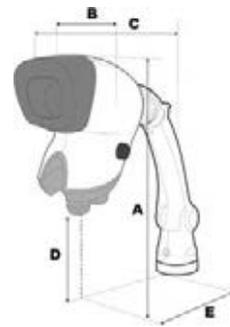


Technische Daten:

| | |
|-------------------|--|
| Vergößerung: | echte lineare 4-, 6-, 8-, 10-, 15-, 20-fache Vergrößerung |
| Objektivwechsler: | für 2 Objektive |
| Beleuchtung: | 24 LEDs / 11.000 LUX |
| Netzanschluss: | 9V DC, externes Netzteil |
| Gewicht: | 6,3 kg netto mit Universalständer 7,5 kg netto mit Tischständer 14,5 kg netto mit flexiblen Gelenkarmständer |

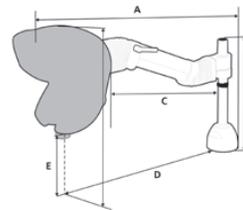
Details zur Optik

| Artikel | Vergößerung | Arbeitsabstand [mm] | Bildausschnitt [mm] |
|-----------|-------------|---------------------|---------------------|
| MEO-002 | x2 | 160 | 57,0 |
| MEO-004 | x4 | 96 | 34,0 |
| MEO-006 | x6 | 68 | 23,0 |
| MEO-006SL | x6 | 112 | 20,0 |
| MEO-008 | x8 | 59 | 17,0 |
| MEO-010 | x10 | 54 | 13,5 |
| MEO-015 | x15 | 40 | 8,8 |
| MEO-020 | x20 | 29 | 6,5 |



Abmessungen mit Universalständer:

- A = 415 mm - 624 mm
- B = 212 mm
- C = 593 mm - 802 mm
- D = 83 mm - 292 mm
- E = 352 mm - 622 mm



Abmessungen mit flexiblen Gelenkständer:

- A = 880 mm
- B = 430 mm
- C = 510 mm
- D = 650 mm
- E = 290 mm

MANTIS Elite "Flexibel"



Für allgemeine Aufricht-Anwendungen mit Vergrößerung x2 bis x20 (Option), Inspektion und Nacharbeit "freihändig" an kleinen und großen Teilen aus allen technischen Bereichen, große Flexibilität durch speziell entwickelten Gelenkarmständer, Einplatzsystem mit Klemm- oder 3-Loch-Montage auf den Arbeitsplatz. Für Vergrößerungen ab x10 wird die Nutzung des Tischständers MBS-002 empfohlen.

dpvlink 10975



Artikel ME-Flex Ausführung **MANTIS Elite "Flexibel"**

MANTIS Elite "Universal"



Für allgemeine Aufsicht-Anwendungen mit Vergrößerung. x2 bis x20 (Option), Inspektion und Nacharbeit "freihändig" an kleinen und großen Teilen aus allen technischen Bereichen, Einplatzsystem mit Klemm- oder 3-Loch-Montage auf den Arbeitsplatz. Für Vergrößerungen ab x10 wird die Nutzung des Tischständers MBS-002 empfohlen.

dpvlink 7266

Artikel Ausführung

ME-Uni **MANTIS Elite "Universal"**
Kopf MEH-001 mit Revolver für 2 Vergrößerungen (ohne Objektive), Schwenk/Kipp-Ständer MES-005, Aufsicht, Staubschutzhülle, Netzteil 100-240V / 50-60Hz.



MANTIS Elite "TS"



Für allgemeine Auf- und Durchlicht-Anwendungen für Vergrößerung x2 bis x20 (Option), Inspektion von kleinen Teilen (auch transparente Teile) aus allen technischen Bereichen, Einplatzsystem zum Stellen auf den Arbeitsplatz. Empfohlen für Vergrößerungen ab x10.

dpvlink 7268

Artikel Ausführung

ME-TS **MANTIS Elite "TS"**
Kopf MEH-001 mit Revolver für 2 Vergrößerungen (ohne Objektive), Tischständer MBS-002 mit Fokus, Auf- und Durchlicht, Staubschutzhülle, Netzteil 100-240V / 50-60Hz.



Zubehör für MANTIS Compact / Elite



dpvlink 7284

Artikel Ausführung

MS-002 **Schiebetisch 100 x 100 mm**
für Tischständer

MS-003 **Staubschutzhülle für MANTIS**

MEI-001 **LED EPI für Mantis Elite 4x**
Vergrößerung 4x



Objektive für MANTIS Elite



dpvlink 7274

Artikel



MEO-002 **Objektiv 2-fach**
Arbeitsabstand 160 mm

MEO-004 **Objektiv 4-fach**
Arbeitsabstand 96 mm

MEO-006 **Objektiv 6-fach**
Arbeitsabstand 68 mm

MEO-006SL **SLWD Objektiv 6-fach**
Arbeitsabstand 112 mm

MEO-008 **Objektiv 8-fach**
Arbeitsabstand 59 mm

MEO-010 **Objektiv 10-fach**
Arbeitsabstand 54 mm

MEO-015 **Objektiv 15-fach**
Arbeitsabstand 40 mm

MEO-020 **Objektiv 20-fach**
Arbeitsabstand 29 mm

MEO-025 **Schutzgläser für Objektive 4-/8-/10-fach**
(4 Stück) für MANTIS Elite

MEO-026 **Schutzgläser für Objektiv 6-fach**
(4 Stück) für MANTIS Elite

MEO-027 **Schutzglas für SLWD Objektiv 6-fach**
1 Stück für MANTIS Elite



MANTIS-Elite HD-CAM-Projektionskopf



Mantis Elite HD-Cam ist eine erweiterte Variante der erfolgreichen Mantis Stereo-Betrachtungssysteme für die Aufnahme und Dokumentation von aussagekräftigen Bildern.

Der Mantis Elite HD-Cam-Projektionskopf (ohne Objektive), inkl. HD-Kamera mit USB-Anschluss (passend zu Ständer MES-005, MBS-002, MEF-001, MEFS-001)

- Mantis Elite Projektionskopf mit werkseitig integrierter USB2.0 Kamera
- Ideal geeignet auch für Schulungs- und Ausbildungszwecke
- Kinderleichte Bildaufnahme durch "1-Mal-Klick" auf der Tastatur
- Speicherung der Bilddaten in: BMP, JPEG & PNG

dpvlink 13737

Artikel Ausführung

MHD-001 **MANTIS-Elite HD-CAM-Projektionskopf**



Projektionskopf für MANTIS Elite



dpvlink 7296

Artikel

MEH-001 **Projektionskopf (ohne Vergrößerungsobjektive)**
LED-Beleuchtung, passend zu Ständer MES-005 / MBS-002 / MEF-001



Ständer für MANTIS Elite



dpvlink 7291

Artikel Ausführung

MES-005 **Universalständer (Kipp/Schwenkarm)**
mit Positionsfixierung

MEFS-001 **Elite Bodenständer mit Rollen**
und flexiblem Schwenkarm Ausragung: 700 mm

MEF-001 **Flexibler Gelenkarmständer**

MF-005 **Verlängerung für flexiblen Gelenkarmständer**
für MEF-001 + MEFS-001
Ausragung Gesamt 500 - 850 mm



LYNX EVO



LYNX EVO - Stereomikroskop

Das okularlose Stereomikroskop

- Ergonomische Spitzenleistung für höhere Produktivität
- Verbesserte Optik zur schnellen und präzisen Inspektion
- Flexibilität für verschiedenste Anwendungsbereiche

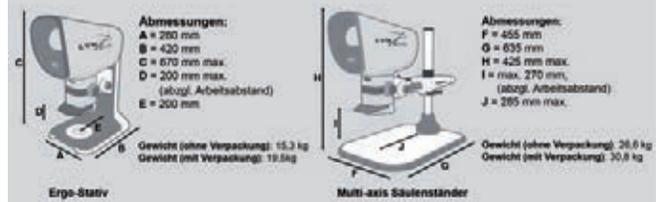
Das Lynx EVO ist ein Stereomikroskop ohne Okulare, das Ihnen durch 3-dimensionale Bildarstellung in erstklassiger Qualität zu höherer Produktivität verhilft. Die einzigartige, patentierte okularlose Optik des Lynx EVO ermöglicht dem Anwender eine angenehme Arbeitshaltung und dadurch erheblich effizienteres Arbeiten. Die Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie des Lynx EVO sind beispiellos. Das **LYNX EVO: effizienter, präziser, produktiver!**



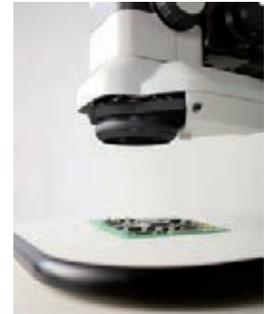
Die Vorteile des LynxEVO:

- Einzigartige 3D-Bilder (Stereo) - das Objekt kann rundum aus einem 34°-Winkel betrachtet werden (verbesserte 3D-Ansicht/Tiefenwahrnehmung)
- Eine naturgetreue Sicht auf das Objekt - Umgebungslicht fällt auf die Augen, da die Augen nicht dicht ans Okular gehalten werden müssen
- Für Brillenträger geeignet - dank okularloser Optik muss (Schutz-)Brille nicht abgenommen werden
- Schutz vor Infektionsrisiko und Probenkontaminierung - da kein direkter Kontakt zwischen Anwender und Okular/Frontlinse entsteht
- Ergonomische Arbeitshaltung - erheblich angenehmeres und weniger ermüdendes Arbeiten
- Bewegungsfreiheit des Kopfes - ermöglicht dem Anwender radiale und axiale Kopffreiheit beim Arbeiten
- Hervorragende Hand-Augen-Koordination - peripheres Sehen des Nutzers, der nicht dicht am Objektiv sitzen muss, wird verbessert

Technische Daten



360° Winkeloptik - die 360°-Rotation erlaubt eine verbesserte Detailbetrachtung. Der Betrachtungswinkel aus der Senkrechten beträgt 34° - selbst versteckte Details sind so gut erkennbar.



Präzisionsobjektive

| Objektiv | Zoombereich* | Arbeitsabstand | Bildausschnitt bei min. Zoom** / max. Zoom | |
|----------|--------------|----------------|--|--------|
| 0,45x | 2,7x - 27x | 176 mm | 55 mm | 5,5 mm |
| 0,62x | 3,7x - 37x | 128 mm | 40 mm | 4,0 mm |
| 1,0x | 6x - 60x | 75 mm | 25 mm | 2,5 mm |
| 1,5x | 9x - 90x | 42 mm | 16 mm | 1,6 mm |
| 2,0x | 12x - 120x | 29 mm | 12 mm | 0,8 mm |

Multiplier 1,5x

| Objektiv | Zoombereich* | Arbeitsabstand | Bildausschnitt bei min. Zoom** / max. Zoom | |
|----------|--------------|----------------|--|--------|
| 0,45x | 2,7x - 40,5x | 176 mm | 55 mm | 3,7 mm |
| 0,62x | 3,7x - 55,5x | 128 mm | 40 mm | 2,7 mm |
| 1,0x | 6x - 90x | 75 mm | 25 mm | 1,7 mm |
| 1,5x | 9x - 135x | 42 mm | 16 mm | 1,1 mm |
| 2,0x | 12x - 180x | 29 mm | 12 mm | 0,8 mm |

Multiplier 2,0x

| Objektiv | Zoombereich* | Arbeitsabstand | Bildausschnitt bei min. Zoom** / max. Zoom | |
|----------|--------------|----------------|--|--------|
| 0,45x | 2,7x - 54x | 176 mm | 55 mm | 2,7 mm |
| 0,62x | 3,7x - 74x | 128 mm | 40 mm | 2,0 mm |
| 1,0x | 6x - 120x | 75 mm | 25 mm | 1,2 mm |
| 1,5x | 9x - 180x | 42 mm | 16 mm | 0,8 mm |
| 2,0x | 12x - 240x | 29 mm | 12 mm | 0,6 mm |

* maximal zulässiger Zoombereich mit ein-/ausgeschwenkten Multiplier

** mit ausgeschwenktem Multiplier



Lynx EVO-Gesamtgeräte



dpvlink 18856



| Artikel | Ausführung |
|----------------|--|
| EVO501 | Lynx EVO mit Ergo-Stativ und Ringlicht <ul style="list-style-type: none"> Mit Ergo-Stativ und Ringlicht Zoom 10:1 Bestehend aus EVH001, EVZ040, EVB010, EVL100, EVR050, EVP070 |
| EVO502 | Lynx EVO mit Multi-Achsen-Säulenständer und Ringlicht <ul style="list-style-type: none"> Mit Multi-Achsen-Säulenständer (ohne Basisplatte) und Ringlicht Zoom 10:1 Bestehend aus: EVH001, EVZ040, EVB021, EVF110, EVL062, EVR050, EVP070 |
| EVO503 | Lynx EVO mit Ergo-Stativ und Drehoptik <ul style="list-style-type: none"> Mit Ergo-Stativ und Drehoptik Zoom 10:1 Bestehend aus: EVH001, EVZ040, EVB010, EVR060, EVP070 |
| EVO504 | Lynx EVO mit Multi-Achsen-Säulenständer und Drehoptik <ul style="list-style-type: none"> Mit Multi-Achsen-Säulenständer (ohne Basisplatte) und Drehoptik Zoom 10:1 Bestehend aus: EVH001, EVZ040, EVB021, EVF110, EVR060, EVP070 |
| Zubehör | |
| EVB022 | Basisplatte für Multi-Achsen-Säulenständer EVB021 |
| VECE022.ESD | ESD-Matte für Basisplatte EVB022 |

Beleuchtung



dpvlink 18862



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| EVP070 | Dimmer-Netzteil für EVR050 und EVR060 |
| EVP080 | Dimmer-Netzteil für EVS011, EVR050 und EVR060 |
| EVR050 | LED-Ringlicht mit integriertem Diffuser |
| EVR060 | LED-Drehoptik |
| EVS011 | LED-Durchlicht für EVB010 |

Stereo-Kopf / Zoom Optik



dpvlink 18868



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| EVH001 | Lynx EVO Stereo Dynascope Kopf |
| EVF110 | Fokussiermodul für Multi-Achsenständer |
| EVL045 | Objektiv x0,45 (Zoom x2,7-x27) Lieferumfang inkl. Sammellinse |
| EVL062 | Objektiv x0,62 (Zoom x3,7-x37) Lieferumfang inkl. Sammellinse |
| EVL100 | Objektiv x1,0 (Zoom x6,0-x60) |
| EVL150 | Objektiv x1,5 (Zoom x9,0-x90) Lieferumfang inkl. Sammellinse |
| EVL200 | Objektiv x2,0 (Zoom x12,0-x120) Lieferumfang inkl. Sammellinse |
| EVZ040 | Lynx EVO Zoomeinheit 10:1 |
| EVZ045 | Multiplieroptik x1,5 (Zoom x1,5) |
| EVZ046 | Multiplieroptik x2,0 (Zoom x2,0) |

Zubehör / Ersatzteile



dpvlink 18876



| Artikel | Ausführung |
|----------------|--|
| EVB020 | Multi-Achsen-Ständer mit Basisplatte EVB022 |
| EVC131 | SmartCam, USB HD Kameramodul 5 Megapixel |
| VECE-VF-WIFI. | WIFI-Set für Software ViFox V7 und pixel-fox V7 passend für EVO Cam und Lynx EVO |
| VECE-VIFO-V7. | ViFox 7.0 Imaging-Software 7.0 passend für EVO Cam und Lynx EVO |
| Zubehör | |
| EVB022 | Basisplatte für Multi-Achsen-Säulenständer EVB021 |
| VECE022.ESD | ESD-Matte für Basisplatte EVB022 |
| EVB010 | Ergo-Ständer mit Fein/Grob-Fokussierung |
| EVS120 | Verschiebetisch 100x100 mm |

EVO Cam II



Das Digitalmikroskop EVO Cam II liefert gestochen scharfe Bilder, mit denen Sie Ihre Proben dokumentieren, prüfen und Fehler analysieren können. Das intuitiv bedienbare Menü lässt sich in mehreren Sprachen einstellbar. Erhalten Sie hochauflösende und gestochen scharfe Bilder mit einer 300x optischen Vergrößerung und dem intelligenten Autofokus.

Nutzen Sie die Vorteile:

- Effiziente Vermessung komplexer Teile mittels **Overlays** oder **Punkt-zu-Punkt-Messungen**
- Übertragung hochauflösender Bilder über Knopfdruck **auf einen PC**, direkt auf einen **USB-Stick** oder **drahtlos** (Wi-Fi-Adapter erforderlich)
- **10 programmierbare** Voreinstellungen können für eine Einheitlichkeit der Prüfungen **exportiert und importiert** werden
- einfache Bedienung durch das **intuitive Menü** (auch auf Deutsch)
- Wechsel zwischen Detailsicht und Gesamtüberblick mit der **Übersichtsfunktion**

Präzisions-Objektive:

- hohe Vergrößerung
- hoher Kontrast

| Objektiv | Zoombereich (24 Zoll Monitor) | Arbeitsabstand | Bildausschnitt bei max. Zoom |
|----------|-------------------------------|----------------|------------------------------|
| 0,45x | 2,3x - 68x | 160 mm | 7,8 mm x 4,2 mm |
| 0,62x | 3,1x - 93,7x | 106 mm | 5,5 mm x 3,1 mm |
| 1,0x | 5x - 151,2x | 85 mm | 3,5 mm x 2 mm |
| 1,5x | 7,6x - 226,8x | 43 mm | 2,3 mm x 1,2 mm |
| 2,0x | 10x - 302,4x | 29 mm | 1,5 mm x 1,0 mm |

Weitfeld-Objektive:

- großer Arbeitsabstand
- großer Zoombereich

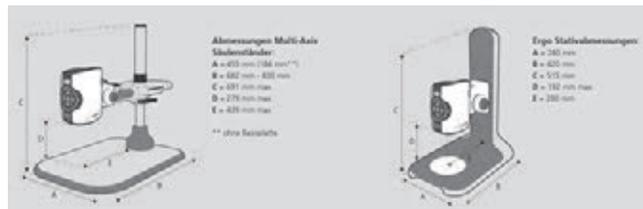
| Objektiv | Zoombereich (24 Zoll Monitor) | Arbeitsabstand | Bildausschnitt bei max. Zoom |
|-------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|
| 4 Dioptrien | 1,71x - 51,41x | 245 mm | 10 mm x 5,5 mm |
| 5 Dioptrien | 2,12x - 65,5x | 197 mm | 8 mm x 4,5 mm |

Kamera:

- Zoom 30x optisch, 12x digital
- Kameraauflösung 1080p, 1920 x 1080, 1/2.8"CMOS
- Bildwiederholrate 50fps oder 60 fps (umschaltbar)
- Ausgang HDMI und USB 3.0
- Dateispeicherformat .png

360°-Winkeloptik

- Rundum-Betrachtung
- Schnelle und einfache Prüfung
- Wechsel zwischen Schrägbild und senkrechtem Blick
- 34° Schrägblick
- Mit integriertem 8-Punkt LED-Ringlicht



Multi-Achsen-Säulenständer EVB021

- präzise und robust, ideal für maximalen Arbeitsabstand
- Höhenverstellung mit Gegengewicht durch integrierte Gasfeder
- Direktmontage auf der Arbeitsfläche möglich oder zusätzliche Basisplatte (EVB022)

Ergo-Stativ EVB010

- kompakte Größe, hohe Stabilität
- Durchlichtbeleuchtung (optional) für ein breites Spektrum an Proben
- Verschiebtisch (optional) erleichtert das präzise Manövrieren von sensiblen Objekten, vermeidet Kontamination durch Berührung

Doppelarm-Säulenständer S-041EC

- hohe Stabilität für eine große Reichweite
- leicht verstellbar, dadurch genaue Positionierung und Ausrichtung möglich
- verfügbar mit Plattformsockel oder Klemme zur Direktmontage

Säulenständer S-006EC

- stabile Basisplatte, ideal für größere Objekte
- kosteneffiziente Stativoption

Gelenkarmständer S-007EC

- größtmögliche Flexibilität für eine große Reichweite
- mehrstufige Verstellbarkeit für genaue Positionierung und Ausrichtung

Tischstativ S-003EC

- ultrakompaktes System mit flacher Basis
- integrierter Durchlichtbeleuchtung
- Verschiebetisch (optional) für einfaches Manövrieren bei der Inspektion von Proben





EVO Cam II - Gesamtgeräte (Grundausstattung)

Grundausstattung beinhaltet EVO-Cam II Video-Mikroskop, LED-Auflicht, USB-Stick und Stativ bzw. Ständer (ohne Objektiv, Farbmonitor, Zubehör)

dpvlink 21622

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| ECO2502 | EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Multi-Achsen-Säulenständer (EVB021) ohne Basisplatte Fokusmodul (EVF111) |
| ECO2504 | EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Multi-Achsen-Säulenständer (EVB021) ohne Basisplatte Fokusmodul (EVF111) 360° Winkeloptik (EVR066) |
| ECO2501 | EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Ergo-Stativ (EVB010) mit Fein/Grob Fokussierung |
| ECO2503 | EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Ergo-Stativ (EVB010) mit Fein/Grob Fokussierung 360° Winkeloptik (EVR066) |
| ECO2513 | EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Doppelarm-Säulenständer (S-041EC) mit Fokus |
| ECO2511 | EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Säulenständer (S-006EC) mit Fokus |
| ECO2510 | EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Tischstativ (S-003EC) mit Fokus |
| ECO2CE1 | EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Variabler Gelenkarm (EVBCE1) |
| ECO2OEM | EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> OEM Version |

EVO Cam II - Präzisions- und Weitfeldobjektive



- ultrahohe Auflösung
- scharfer Kontrast
- optimal für hohe Vergrößerungen ohne Komfortverlust
- * mit 12x Digitalzoom

| Objektiv | Zoombereich (24 Zoll Monitor) | Arbeitsabstand | Bildausschnitt bei max. Zoom |
|-------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|
| 0,45x | 2,3x - 68x | 160 mm | 7,8 mm x 4,2 mm |
| 0,62x | 3,1x - 93,7x | 106 mm | 5,5 mm x 3,1 mm |
| 1,0x | 5x - 151,2x | 85 mm | 3,5 mm x 2 mm |
| 1,5x | 7,6x - 226,8x | 43 mm | 2,3 mm x 1,2 mm |
| 2,0x | 10x - 302,4x | 29 mm | 1,5 mm x 1,0 mm |
| 4 Dioptrien | 1,71x - 51,41x | 245 mm | 10 mm x 5,5 mm |
| 5 Dioptrien | 2,12x - 65,5x | 197 mm | 8 mm x 4,5 mm |

dpvlink 21656

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| ECL001 | Präzisionsobjektiv 0,45x Arbeitsabstand 160 mm |
| ECL002 | Präzisionsobjektiv 0,62x Arbeitsabstand 106 mm |
| ECL003 | Präzisionsobjektiv 1,00x Arbeitsabstand 85 mm |
| ECL150 | Präzisionsobjektiv 1,5x Arbeitsabstand 43 mm |
| ECL200 | Präzisionsobjektiv 2,0x Arbeitsabstand 29 mm |
| ECL040S | Weitfeldobjektiv 4 Dioptrien Arbeitsabstand 245 mm |
| ECL050S | Weitfeldobjektiv 5 Dioptrien Arbeitsabstand 197 mm |
| ECL098 | Mikroobjektiv Adapter für 5x/10x Objektive max. Vergrößerung 756x (10x Objektiv) |

EVO Cam II - Zubehör

ECX155 Fernbedienung

- erhöhter Komfort
- Bedienung aller Parameter
- schneller Zugriff auf Voreinstellungen

EVA350 WiFi Dongle

- WLAN Adapter
- für eine drahtlose Übertragung auf einen Computer oder mobiles Endgerät
- Zugriff für mehrere Benutzer



dpvlink 21623

| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| ECX155 | EVO-Cam II Fernbedienung |
| EVA350 | WiFi Dongle für EVO Cam II passend für EVO Cam und EVO Cam II |
| VECE0138 | TFT Monitor 12 Zoll Full HD Auflösung |
| VECE0134 | TFT Monitor 24 Zoll Full HD Auflösung |
| EVA316 | Lichtadapter EVA-316 für EVO Cam II für 1,5x und 2.0x Objektive |
| EVA330 | UV-LED Ringlicht mit PSU |
| EVS012 | LED-Durchlicht für EVO Cam |
| EVB024 | Basisplatte mit Durchlichteinheit für ECO2502 passend für EVO-Cam II ECO2502 (mit EVB-021 Multi-Achsen-Säulenständer) |
| EVB022 | Basisplatte für Multi-Achsen-Säulenständer EVB021 |
| VECE022.ESD | ESD-Matte für Basisplatte EVB022 passend für Lynx EVO und EVO Cam |
| EVB010 | Ergo-Ständer mit Fein/Grob-Fokussierung |
| EVS120 | Verschiebetisch 100x100 mm für Ergo-Stativ (EVB010) |
| VECE-VIFO-V8 | Vifox 8.0 Imaging-Software 8.0 passend für EVO Cam und Lynx EVO |
| EVB094 | Safety Stop für Doppelarm-Säulenständer S-241 passend für EVO-Cam II ECO2513 (mit Doppelarm-Säulenständer) |
| EVA331 | Polarisationsfilter für Auflicht |
| EVA332 | Lichtfilter 2800K |
| EVA333 | Lichtfilter 3400K |
| EVA334 | Lichtfilter 4000K |
| EVA335 | Lichtfilter 4350K |

VISION VE-Cam

Schnell. Einfach. Kompakt.

Ein kompaktes digitales Full-HD-Mikroskop für die schnelle und genaue Inspektion, genau dort, wo sie gebraucht wird. Hochwertige, maßgeschneiderte Optik und digitale Funktionen sorgen für überragende Leistung. Ideal für visuelle Inspektionen oder Qualitätskontrollen in der Fertigung.



Die kompakten VE Cam 50 und VE Cam 80 sind auf Produktivität ausgelegt und bieten die Leistung, Geschwindigkeit und Effizienz der digitalen Bildgebung in einem kompakten Paket. Die VE Cam ist vollgepackt mit neuen und bewährten Funktionen und ermöglicht Ihnen, mit maximaler Platzeffizienz mehr zu erreichen.

Erhältlich mit 80 mm oder 50 mm Sichtfeld, ist VE Cam ideal für viele Routineinspektionsaufgaben. Geeignete Anwendungen sind: Elektronik, Maschinenbau, Kunststoff, additive Fertigung und Keramik.

Digitale Arbeitseffizienz: Digitale Technologie unterstützt die sofortige Erfassung und den Austausch von Informationen zwischen Teams.

Intuitive Technologie: Anwenderfreundliche Benutzeroberfläche und allgemeine Funktionen erlauben den spielend leichten Einsatz digitaler Systeme.

Kabelloses Betrachten: WiFi-Bildspiegelung bedeutet, dass Kollegen und Vorgesetzte Live-Bilder anzeigen können, ohne den Arbeitsablauf zu unterbrechen.

Verbesserte Entscheidungsfindung: Die gemeinsame Anzeigefunktion für alle Teams beschleunigt die Proben- und Produktvalidierung, steigert den Wert und senkt die Kosten durch höhere Effizienz.

Funktionen für Produktivität

Zu den verbesserten Produktivitätsfunktionen gehören:

- 10 programmierbare Voreinstellungen
 - Benutzer können bevorzugte Einstellungen für bis zu 10 Einstellungen konfigurieren und schnell abrufen, z.B. Bildeinstellungen und Funktionsraster, Zeitstempel und andere Optionen. Spart Zeit beim Themenwechsel und unterstützt die Konsistenz zwischen den Benutzern
- 6 Hotkeys für sofortigen One-Touch-Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Voreinstellungen
- Die konfigurierbare Schnittstelle ermöglicht die Anzeige der am häufigsten verwendeten Einstellungen direkt auf dem Bildschirm. Wählen Sie aus, um die benötigten Funktionen anzuzeigen



Funktionen für die Betrachtungsqualität

- Präzise Beleuchtung für präzise Bilder: Steuerung des eingebauten 8-Punkt-Ringlichts direkt vom Bildschirm, Durchlicht-, Schräg- und flexible Beleuchtung durch eine Auswahl an Zubehör
- Zeigen Sie zwei Vergrößerungen gleichzeitig auf dem Bildschirm an, um eine Übersicht und Detailansicht ohne Änderung der Einstellungen zu ermöglichen
- Grafische Overlays über dem Bild helfen bei der schnellen Beurteilung des Motivs und können mit dem aufgenommenen Bild gespeichert werden. Das Hinzufügen eines optionalen Zeitstempels erhöht die Rückverfolgbarkeit



Steuern Sie nach Belieben

Holen Sie das Beste aus dem System heraus, indem Sie es nach Bedarf steuern. Auf intuitive Menüs kann über Maus, Touchscreen, Tastatur zugegriffen werden. Shortcuts können auf einem programmierbaren Fußschalter konfiguriert werden, der direkten, freihändigen Zugriff auf drei wählbare Funktionen ermöglicht.



Mehrsprachige Menüs: Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Japanisch, Russisch

| | VE Cam 50 | VE Cam 80 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Diagonales Sichtfeld | 50 mm | 80 mm |
| Max. Sichtfeld (H x V) | 40 mm x 30 mm | 64 mm x 48 mm |
| Min. Vergrößerung mit 24" Bildschirm | 9,97 x | 6,23 x |
| Min. Sichtfeld (H x V) | 8 x 6 | 12,8 x 9,6 |
| Max. Vergrößerung mit 24" Bildschirm | 49,9 x | 31,5 x |
| Arbeitsabstand | 163 mm | 148 mm |

Stativ-Varianten



Tischstativ

Säulenständer

Doppelarm-Säulenständer

Max. Höhe abhängig von Stativ-Variante

| Stativ-Variante | VE Cam 50 | VE Cam 80 |
|---|-----------|-----------|
| Tischstativ (S240) | 75 mm | 90 mm |
| Säulenständer (S206) | 119 mm | 134 mm |
| Doppelarm-Säulenständer mit Klemme (S241) | 262 mm | 277 mm |
| Doppelarm-Säulenständer (S242) | 407 mm | 422 mm |

Allgemeine Funktionen

WLAN-Hotspot - Bildschirmspiegelung, Bildschirm-Schnellasten, Bilder speichern, Livebild schwenken und zoomen, gespeicherte Bilder wiedergeben, gespeichertes Bild schwenken und zoomen, Bereichslupe, Pinch-Zoom (Mauspad/Touchscreen), 10 Voreinstellungen, Zeitstempel, Fadenkreuz & Farben, Raster & Farben, Belichtungsoptionen, Weißabgleichsoptionen

VE Cam - Gesamtgeräte (Grundausrüstung)

Grundgerät beinhaltet VE Cam, Maus, Kabel und Netzteil



dpvlink 26865



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| VECM001 | VE Cam 50 mit Säulenständer (S-206) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 24" Full HD LED (VCE0134) • Montageadapter für Stativ S-206 (VCM102) |
| VECM001-80 | VE Cam 80 mit Säulenständer (S-206) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 24" Full HD LED (VCE0134) • Montageadapter für Stativ S-206 (VCM102) |
| VECM002 | VE Cam 50 mit Doppelarm-Säulenständer (S-241) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 24" Full HD LED (VCE0134) • Verlängerungskabel 1,5 m (VCM104) |
| VECM002-80 | VE Cam 80 mit Doppelarm-Säulenständer (S-241) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 24" Full HD LED (VCE0134) • Verlängerungskabel 1,5 m (VCM104) |
| VECM003 | VE Cam 50 mit Tischständer (S-240) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 22" Full HD LED (VCE0138) • Mini-Monitorhalterung (VCM101) |
| VECM003-80 | VE Cam 80 mit Tischständer (S-240) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 22" Full HD LED (VCE0138) • Mini-Monitorhalterung (VCM101) |
| VECM004 | VE Cam 50 mit Säulenständer (S-206) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 22" Full HD Touch Panel (VCE0135) • VESA-Monitorhalterung (MNT5245) • Montageadapter für Stativ S-206 (VCM102) |
| VECM004-80 | VE Cam 80 mit Säulenständer (S-206) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 22" Full HD Touch Panel (VCE0135) • VESA-Monitorhalterung (MNT5245) • Montageadapter für Stativ S-206 (VCM102) |
| VECM005 | VE Cam 50 mit Tischständer (S-240) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 12" Full HD LED (VCE0138) • Mini-Monitorhalterung (VCM101) • Fernbedienung (ECX155) |
| VECM005-80 | VE Cam 80 mit Tischständer (S-240) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 12" Full HD LED (VCE0138) • Mini-Monitorhalterung (VCM101) • Fernbedienung (ECX155) |

VISION Makrolite 4K

Ultra 4k Videoprüfung leicht gemacht

Makrolite 4K, eine leistungsstarke Bildgebungslösung, ideal für anspruchsvolle Prüfroutinen. Makrolite 4K liefert hochauflösende Videobilder mit einem großen Dynamikbereich und bis zu einer Vergrößerung von 330x.



Makrolite 4K ist intuitiv zu bedienen und bietet sowohl Vielseitigkeit als auch hohe Leistung. Geeignet für Industrie und Life-Science-Bereiche, einschließlich Produktion, Laborforschung, Forschung & Entwicklung, Mikromontage, Qualitätskontrolle, eingehende/ausgehende Produktprüfung, Präparation und Nacharbeit.

Der große Dynamikbereich der 4K-Auflösung verbessert die Ansicht reflektierender Objekte, wie z.B. Lötstellen oder Objekte mit geringem Kontrast, wie Gummi und Kunststoffteile.

In Kombination mit einer breiten Palette an Objektiven und Stativ-Variationen ist Makrolite 4K eine flexible Lösung für Ihre spezifischen Inspektionsanforderungen.

Konsolensteuerung

Die Konsolen-Version bietet eine direkte HDMI-Verbindung zum Monitor für die Live-Anzeige mit voller Kontrolle über den Zoombereich und alle Kameraeinstellungen.



Zu den Kamerasteuerungen gehören:

- Vergrößerungsbereich 3x bis 330x. Zoomfaktor 20:1
- Autofokus und manueller Fokus
- Blende, Belichtung (AE-, AP- und ME-Modi)
- Verstärkung, Weißabgleich, Bildspiegelung

PC-Steuerung

Die PC-Version Makrolite 4K in Kombination mit unseren Softwareoptionen, erweitert das Spektrum um Bilderfassung, Annotation, Messung am Bildschirm, Erstellung von Daten-/Bildberichten und eine Reihe von Bildverarbeitungswerkzeugen.



Unsere Softwareoptionen beinhalten unter anderem:

- Kontrolle der Kameraeinstellungen
- Bildaufnahme in den Formaten JPEG, PNG, BMP und TIFF
- Annotation, einschließlich Markierungen und Kennzahlen
- Messwerkzeuge wie Abstand, Winkel, Durchmesser, Fläche
- Import von CAD-Dateien zur Inspektion
- Bildverarbeitung wie Farbumkehrung, Formerkennung, Fokusstapeln, Overlays
- Erstellung von Berichten in Excel und anderen Formaten

Datenübertragung

Teilen Sie 4K Bilder, Videos oder Berichte einfach und sofort über Netzwerke mit Kollegen, Lieferanten, Kunden und Behörden. Die Option zum Speichern von Bildern und Videos auf einem USB-Laufwerk ist sowohl bei der PC- als auch bei der Konsolenkonfiguration verfügbar.

Flexible Lösungen

Was auch immer Ihre Anwendungen sind, wählen Sie die passende Stativ-Variante, die Ihre Anforderungen perfekt erfüllt.



Ergostativ (EVB010)

- Geringer Platzbedarf und außergewöhnliche Stabilität für Anwendungen mit hoher Vergrößerung
- Optional mit Verschiebetisch für eine reibungslose und präzise Kontrolle der Komponenten



Tischstativ (S-240)

- Kompakt, hohe Stabilität und geringe Stellfläche
- Integrierte Lichtsteuerung für Aufsicht- und Durchlicht-Beleuchtung



Säulenständer (S-206)

- Ideal für größere Bauteile
- Stabile Basisplatte mit Sockel oder direkt auf der Arbeitsfläche montierbar
- Große Bewegungsfreiheit



Doppelarm-Säulenständer (S-241)

- Für Anwendungen, die eine größere Reichweite erfordern, ohne die Stabilität zu beeinträchtigen
- Einfache Justierung für genaue Positionierung und Ausrichtung
- Verfügbar mit Basisplatte oder Klemme zur Montage direkt auf der Arbeitsfläche



Multi-Achsen-Ständer (EVB021)

- Präzise und robust
- Ideal für Anwendungen, bei denen ein maximaler Arbeitsabstand benötigt wird
- Schnelles und müheloses Justieren in allen Achsen
- Erweiterte Reichweite (max. Ausladung 439 mm)

| Objektive | Arbeitsabstand | Bildausschnitt bei | | |
|-----------|----------------|--------------------|-------------------|---------------|
| | | min. Vergr. | max. Vergrößerung | |
| | | | (Opt. Zoom) | (Dig. Zoom) |
| 0,45x | 170 mm | 212 mm (3x) | 8,8 mm (45x) | 4,4 mm (90x) |
| 0,62x | 112 mm | 201 mm (3x) | 10,2 mm (57x) | 5,1 mm (114x) |
| 1,0x | 84 mm | 61 mm (10x) | 6,2 mm (100x) | 3,1 mm (200x) |
| 1,5x | 43 mm | 28 mm (20x) | 4,2 mm (150x) | 2,1 mm (300x) |
| 2,0x | 29 mm | 24 mm (20x) | 3,2 mm (165x) | 1,6 mm (330x) |

| Kamera | | PC Anforderungen | |
|---------------|---------------------------------|------------------|------------------------------|
| Sensortyp | CMOS 1/2,5" 8,51 MP | Betriebssystem | Windows 10 |
| Kameraausgabe | 4K, 2160p/30fps | Prozessor | i7 oder neuer, 3GHz |
| Fokus | AF oder manuell | Grafikkarte | min. HDMI 2.0 |
| Bild | Ultra HD 2160p (3840 x 2160) | Speicher | min. 8GB RAM |
| | | Steckplatz | x4 oder x8-PCI-Express-Karte |

Makrolite 4K - Gesamtgeräte (Grundausrüstung)

NEU Vision
KONZERN

Grundgerät beinhaltet Makrolite 4K Kamera, LED-Ringlicht und Bedienkonsole

dpvlink 26858



Artikel Ausführung

- M4K2501 **Makrolite 4K mit Ergo-Stativ (EVB010)**
- Objektiv x 1,00 (ECL003)
 - Aufnahmemodul extern (M4K105)
 - TFT Bildschirm 27" 4K (VECE4KM)
 - M4K Adapter für Ergo-Stativ / Multi-Achsen-Ständer (S-416)

- M4K2502 **Makrolite 4K mit Multi-Achsen-Ständer (EVB021)**
- Fokussiermodul (EVF111)
 - Objektiv x 0,62 (ECL002)
 - Aufnahmemodul extern (M4K105)
 - TFT Bildschirm 27" 4K (VECE4KM)
 - M4K Adapter für Ergo-Stativ / Multi-Achsen-Ständer (S-416)

- M4K2503 **Makrolite 4K mit Ergo-Stativ (EVB010)**
- Objektiv x 1,00 (ECL003)
 - TFT Bildschirm 27" 4K (VECE4KM)
 - Minitower-PC INTEL i7 Win10pro SSD (VECE0142)
 - Frame Grabber Karte 4K (M4K106)
 - ViPlus Software (VIS001)
 - M4K Adapter für Ergo-Stativ / Multi-Achsen-Ständer (S-416)

- M4K2504 **Makrolite 4K mit Multi-Achsen-Ständer (EVB021)**
- Fokussiermodul (EVF111)
 - Objektiv x 0,62 (ECL002)
 - TFT Bildschirm 27" 4K (VECE4KM)
 - Minitower-PC INTEL i7 Win10pro SSD (VECE0142)
 - Frame Grabber Karte 4K (M4K106)
 - ViPlus Software (VIS001)
 - M4K Adapter für Ergo-Stativ / Multi-Achsen-Ständer (S-416)

- M4K2511 **Makrolite 4K mit Säulenständer (S-206)**
- Objektiv x 0,62 (ECL002)

- M4K2513 **Makrolite 4K mit Doppelarm-Säulenständer (S-241)**
- Objektiv x 1,00 (ECL003)
 - TFT Bildschirm 27" 4K (VECE4KM)
 - Minitower-PC INTEL i7 Win10pro SSD (VECE0142)
 - Frame Grabber Karte 4K (M4K106)
 - ViPlus Software (VIS001)

TEK-SCOPE HD Inspektionssystem

TEK-SCOPE Plus optisches HD-Inspektionssystem



TEK-SCOPE PLUS erzeugt hochwertige, verzerrungsfreie Full HD-Bilder ohne Zeitverzögerung mit einer exzellenten Tiefenschärfe. LED-Lampen sorgen für eine schattenfreie Beleuchtung. TEK-SCOPE PLUS muss an einen Bildschirm angeschlossen werden.



- Bildschirmanschluss über DisplayPort / HDMI-Ausgang
- Livestreaming-Bilder auf Monitor (HD 1280x720 / FHD 1920x1080)
- Optische Vergrößerung bis 46-fach
- Digitale Vergrößerung bis 460-fach möglich (Empfohlene Maximalvergrößerung für störungsfreie Bilder bis 300-fach)
- Full HD-Bilder bis zu 1080px
- Bildspeicherung direkt auf USB-Stick möglich
- Großer Arbeitsabstand von 310 mm ermöglicht ausreichend Platz für Montage, Reparatur und Nacharbeit



Vorteile:

- Benutzerfreundliches System
- Unterstützt eine korrekte Körperhaltung
- Große Tiefenschärfe
- Autofokus für eine schnellere Inspektion von Objekten bei verschiedenen Höhen und Vergrößerungen



Optionales Zubehör:



360°-Inspektion, inklusive 4D-Linse



XY-Inspektionstisch

dpvlink 23165

Artikel Ausführung

I-TEK.SCOPE-PLUS **TEK-SCOPE PLUS HD optisches Inspektionssystem**



Zubehör TEK-SCOPE PLUS



dpvlink 22037

Artikel Ausführung

I-TEK.TILT-PLUS **TEK-SCOPE 360° Inspektionstisch und 4D Linse**
ESD-Ausführung



I-TEK.XY **TEK-SCOPE PLUS XY-Inspektionstisch**



Cam BETA

Cam BETA - Digitale Handlupe



Camß - Digitale Handlupe für die unkomplizierte portable Inspektion von schwer zugänglichen Bereichen.



Mit der Camß werden Ihre Makroaufnahmen ideal ausgeleuchtet. Wählen Sie zwischen 4 Beleuchtungspositionen. Sie benötigen keine Digitalkamera oder Smartphone zur Fehlerdokumentation oder Prüfung unbeweglicher Dinge.

- 4 LEDS mit 4 Beleuchtungsoptionen
- Beleuchtung für Nahaufnahmen vorkonfiguriert
- sichere Verbindung über HDMI (keine WiFi-Verbindung)
- Mit Stützfuß für den idealen Abstand
- Für Rechts- und Linkshänder



Technische Details:

| | |
|----------------------------|--|
| Display | 4,3 Zoll (10,9 cm) |
| Anzeigemodi | Farbdisplay, Schwarz-Weiß, Schwarz-Weiß invertiert, Graustufen |
| Vergrößerung | 4 x, 8 x, 16 x und 20 x |
| Beleuchtung | 4 x LED, optimiert für vergrößerte Bildgebung 4 Einstellungen: 100 %, 75 %, 50 %, 25 % |
| Messlinien / Raster | 1 mm ² Raster Einstellbare X / Y Messlinien für Messvergleiche Virtueller Messschieber |
| Messungen | Ja (Zoll / mm) |
| Auflösung Bilddaufnahme | 1280 x 720, JPEG |
| Video-Ausgang | Mini-HDMI-TV Ausgang |
| Anschlüsse | Mikro-USB Anschluss zum Herunterladen von Bildern und Aufladen Mini-HDMI für Monitor TV-Out |
| Akku | Lithiumionen, 6 Stunden Dauerbetrieb |
| Abmessungen | 283 mm (L) x 88 mm (H) x 22 mm (B) |
| Gewicht | 205 g |
| Bildspeicher | 20.000 |
| Interner Speicher | 4 GB |
| Lieferumfang | Camß, Tragetasche, USB-Kabel, Mini-HDMI Kabel, TV-Ausgang Kabel, Lanyard, Reinigungstuch, Benutzerhandbuch |

dpvlink 21668

| Artikel | Ausführung |
|---------|--------------------------|
| CMB001 | Camß - Digitale Handlupe |



Lupen

Uhrmacherlupe



Die Uhrmacherlupen von Eschenbach sind angenehm zu tragen. Das anthrazite Kunststoffgehäuse verhindert Streulicht auf den Linsen. Dies sorgt für einen klaren Kontrast.

- bikonvex (beidseitig nach außen gewölbt) bzw. plankonvex (einseitig nach außen gewölbt)
- schwer entflammbarer Kunststoff

dpvlink 20430

| Artikel | Vergrößerung | Durchmesser in mm | Linse |
|----------------------|--------------|-------------------|------------|
| Uhrmacherlupe | | | |
| ES-1124110 | 10x | 25 | asphärisch |
| ES-11243 | 3x | 25 | plankonvex |
| ES-11245 | 5x | 25 | plankonvex |
| ES-11247 | 7x | 25 | plankonvex |



Designo Einschlaglupe



- Schiebelupe für einen optimalen Schutz der Linse
- sehr handlich und klein
- schnelle und bequeme Vergrößerung

dpvlink 20844

| Artikel | Vergrößerung | Durchmesser in mm | Dioptrien |
|---------|--------------|-------------------|-----------|
| ES-1711 | 5x | 30 | 20 |



Präzisions-Einschlaglupe Messing



Einschlaglupe aus matt verchromtem Messing-Gehäuse mit Öse. Linsenfassung aus schwarz lackiertem Metall

dpvlink 20774

| Artikel | Vergrößerung | Durchmesser in mm | Linse |
|---|--------------|-------------------|----------|
| Präzisions-Einschlaglupe Messing | | | |
| ES-11766 | 6x | 21 | Aplanat |
| ES-11768 | 8x | 21 | Aplanat |
| ES-117612 | 12x | 15 | Aplanat |
| ES-117610 | 10x | 21 | Aplanat |
| ES-1187 | 4x/6x | 27 | bikonvex |
| ES-118410 | 10x | 15 | Achromat |
| ES-118420 | 20x | 17 | Achromat |



Präzisions-Einschlaglupe Kunststoff



Hochwertige Silikat-Linse mit Polyamid-Gehäuse. Das Gehäuse ist unzerbrechlich und schließt staubdicht.

dpvlink 20780

| Artikel | Vergrößerung | Durchmesser in mm | Linse |
|--|--------------|-------------------|----------|
| Präzisions-Einschlaglupe Kunststoff | | | |
| ES-11869 | 3x/6x | 23 | Achromat |
| ES-118210 | 10x | 23 | Aplanat |



Mobilent Einschlaglupe



- Hochvergrößernde Einschlaglupe
- Asphärische PXM[®]-Leichtlinse
- Randscharfe, verzeichnungsfreie Abbildung
- Kunststoffgehäuse umschließt die Linse staubdicht
- Mit Umhängekordel immer griffbereit

dpvlink 20840

| Artikel | Vergrößerung | Durchmesser in mm | Dioptrien |
|-------------------------------|--------------|-------------------|-----------|
| Mobilent Einschlaglupe | | | |
| ES-171094 | 4x | 35 | 16 |
| ES-171097 | 7x | 35 | 28 |
| ES-1710910 | 10x | 35 | 38 |



Mobilent LED Einschlaglupe



- Hochvergrößernde Einschlaglupe
- Mit effizienter LED-Beleuchtung
- Asphärische PXM[®]-Leichtlinse
- Randscharfe, verzeichnungsfreie Abbildung
- Kunststoffgehäuse umschließt die Linse staubdicht
- Inklusive Lanyard
- Inklusive 1 x CR 2032 Batterie

dpvlink 22703



| Artikel | Vergrößerung | Durchmesser in mm | Dioptrien |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|-----------|
| Mobilent LED Einschlaglupe | | | |
| ES-152094 | 4x | 35 | 16 |
| ES-152097 | 7x | 35 | 28 |
| ES-1520910 | 10x | 35 | 38 |

Standlupe asphärisch



- Standlupe mit besonders kratzfesten Linse
- Als hochvergrößernde Sehhilfe einsetzbar
- Offener Stand für Arbeiten unter Linse (bei ES-2626 und ES-2628)
- Glasklarer Stand ermöglicht eine gute Beleuchtung von allen Seiten

dpvlink 20851



| Artikel | Vergrößerung | Durchmesser in mm | Linse |
|---------|--------------|-------------------|------------|
| ES-2626 | 6x | 50 | asphärisch |
| ES-2628 | 10x | 35 | asphärisch |
| ES-1153 | 8x | 25 | Aplanat |

easyPocket Handlupe



- Taschenlupe mit optionaler Beleuchtung
- Vergrößerung im Scheckkartenformat
- Ultraflach und leicht
- Inklusive Etui zur Aufbewahrung
- Inklusive 2 x 2025 Knopfbatterien

dpvlink 20798



| Artikel | Vergrößerung | Durchm./Abmessung [mm] | Linse |
|-----------|--------------|------------------------|------------|
| ES-152110 | 3x | 86 x 54 | asphärisch |
| ES-152111 | 3x | 86 x 54 | asphärisch |
| ES-152122 | 4x | 86 x 54 | asphärisch |

easyPocket XL Handlupe



- besonders großes Sehfeld mit superflacher Linse
- inklusive Etui für geschütztes Aufbewahren
- LED hat nahezu unbegrenzte Lebensdauer
- mit integriertem Bügel als Standlupe verwendbar
- inklusive 2 x 2032 Knopfbatterien

dpvlink 20802



| Artikel | Vergrößerung | Durchm./Abmessung [mm] | Linse |
|-----------|--------------|------------------------|------------|
| ES-152210 | 2,5x | 78 x 50 | asphärisch |
| ES-152211 | 2,5x | 78 x 50 | asphärisch |

mobilux LED Taschenleuchtlupe



mobilux[®] LED-Lupe ist einfach in der Handhabung. Schnell griffbereit mit einem großen, leicht zu bedienenden Lichtschalter und Öse für Lanyard.

- 3 aufsteckbare Transparentfilter, die Licht bündeln und die Lichtstärke um bis zu 40% steigern
- bis zu 10 x längere Lebensdauer der Batterie
- inklusive 2 x AA-Batterien
- inklusive Etui zum Aufstecken auf die Linse



dpvlink 20788



| Artikel | Vergrößerung | Durchm./Abmessung [mm] | Linse |
|-----------|--------------|------------------------|------------|
| ES-151110 | 10x | 35 | asphärisch |
| ES-151112 | 12,5x | 35 | asphärisch |
| ES-15112 | 3x | 60 | asphärisch |
| ES-15122 | 3x | 90 x 54 | asphärisch |
| ES-15113 | 3,5x | 75 x 50 | asphärisch |
| ES-15114 | 4x | 75 x 50 | asphärisch |
| ES-151141 | 4x | 60 | asphärisch |
| ES-15115 | 5x | 58 | asphärisch |
| ES-15116 | 6x | 58 | asphärisch |
| ES-15117 | 7x | 35 | asphärisch |

powerlux Leuchtlupe



- Beleuchtete Standlupe
- Gleichmäßige, schattenfreie Ausleuchtung
- Besonders kratzfest
- Ergonomisches Design
- Sparsamer Energieverbrauch durch automatische Abschaltung nach 30 Minuten
- Für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Inklusive 3 x AA-Batterien

dpvlink 20808



| Artikel | Vergrößerung | Durchmesser in mm | Dioptrien | Farbtemperatur |
|----------------------------|--------------|-------------------|-----------|----------------|
| powerlux Leuchtlupe | | | | |
| ES-158614 | 3,5x | 58 | 14 | 8.000 K |
| ES-1586141 | 3,5x | 58 | 14 | 3.000 K |
| ES-158620 | 5x | 58 | 20 | 8.000 K |
| ES-1586201 | 5x | 58 | 20 | 3.000 K |
| ES-158628 | 7x | 58 | 28 | 8.000 K |
| ES-1586281 | 7x | 58 | 28 | 3.000 K |

Mikro-Leuchtlupe LED



- Mikroskop mit LED-Beleuchtung
- zur Prüfung verschiedenster Oberflächen, wie z.B. Metalle, Textilien, Lacke
- tiefliegende und erhabene Objektteile genau prüfen
- hohe Bildschirmhelligkeit durch große Objektivöffnung
- Scharfstellung über Drehring
- Beleuchtung bei Bedarf zuschaltbar
- Glaslinse aus hochwertigem Silikat

dpvlink 20870

| Artikel | Ausführung |
|----------|-----------------------------|
| ES-11744 | Mikro-Leuchtlupe LED |



laboMED Vorsetzlupе



- Freie Hände zum Arbeiten
- Hohe Vergrößerung
- Linsen-Klemmelement aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Dezent Metallfassung mit matt-schwarzer Lackierung
- Inklusive Aufbewahrungsbox
- Nicht für Brillenträger geeignet

dpvlink 20821

| Artikel | Vergrößerung | Dioptrien | Linse | Arbeitsabstand |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------------|
| ES-164450 | 1,7x | 2,5 | plankonvex | 400 |
| ES-164451 | 2x | 2,5 | plankonvex | 250 |
| ES-164452 | 2,5x | 5 | plankonvex | 180 |
| ES-164453 | 3x | 7,75 | plankonvex | 130 |



laboClip Vorsetzlupе



- Vorsatzlupe lässt sich einfach auf die Brillenfassung aufstecken
- Komfortabler Arbeitsabstand
- Geringes Gewicht
- Klemmelement aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Inklusive Aufbewahrungsbox

dpvlink 20822

| Artikel | Vergrößerung | Dioptrien | Linse | Arbeitsabstand |
|-----------|--------------|-----------|-----------|----------------|
| ES-164617 | 1,7x | 2,5 | binokular | 400 |
| ES-164620 | 2x | 2,5 | binokular | 250 |
| ES-164625 | 2,5x | 5 | binokular | 180 |
| ES-164630 | 3x | 7,75 | binokular | 130 |
| ES-164640 | 4x | 16 | monokular | 55 |
| ES-164670 | 7x | 28 | monokular | 32 |



laboComfort Kopfbandlupe



- Kopfbandlupe von 1,7-fach bis 3-fach Vergrößerung
- Höhe des Lupenschirms kann individuell über verschiedene Rastermöglichkeiten angepasst werden
- Bei Nichtbenutzung kann Schirm einfach hochgeklappt werden
- Für Brillenträger geeignet
- Dunkelgraue, geschlossene Kunststoffabschirmung gegen Streulicht mit integrierter Linsenhalterung
- LaboComfort ist nur mit binokularen Linsenteilen nutzbar

dpvlink 20835

| Artikel | Vergrößerung | Dioptrien | Linse | Arbeitsabstand |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------------|
| ES-164817 | 1,7x | 2,5 | plankonvex | 400 |
| ES-164820 | 2x | 2,5 | plankonvex | 250 |
| ES-164825 | 2,5x | 5 | plankonvex | 180 |
| ES-164830 | 3x | 7,75 | plankonvex | 130 |



Asphärisches Leseglas



- Zum Lesen oder zur Bildbetrachtung
- Herausziehbare Öse am Griffende für Umhängekordel
- Inklusive Lanyard
- Echtleder-Etui separat erhältlich unter dpvlink 20876

dpvlink 20854

| Artikel | Vergrößerung | Durchm./Abmessung [mm] | Linse |
|------------|--------------|------------------------|------------|
| ES-265550 | 6x | 50 | asphärisch |
| ES-265560 | 5x | 58 | asphärisch |
| ES-265570 | 4x | 70 | asphärisch |
| ES-2655750 | 3,5x | 75 x 50 | asphärisch |



Präzisions-Skalenlupe



- Verzeichnungsfreie und gestochen scharfe Abbildung
- Scharfstellung über griffigen Fokussiering
- Mit Standardskala, Messbereich 20 mm, 1/10 mm Teilung
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Inklusive Kunststoffbox mit Platz für andere Skalen

dpvlink 20861

| Artikel | Vergrößerung | Durchmesser in mm | Linse |
|-----------|--------------|-------------------|----------|
| ES-115410 | 10x | 23 | achromat |
| ES-11547 | 7x | 23 | achromat |



Skalenlupe



- Lupe mit Messskala
- 10-fach Vergrößerung
- 38 Dioptrie
- LED Skalenlupe ES-155074 benötigt 2x C-Batterie 1,5 V
- Inklusive Etui

dpvlink 20805

| Artikel | Ausführung |
|-----------|-----------------------|
| ES-155071 | Skalenlupe |
| ES-155074 | LED Skalenlupe |



scribolux Standlupe



- Beleuchtete Standlupe
- Viel Platz zum Schreiben und Lesen
- Offen gestalteter Lupenfuß
- Helle, gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung
- Schattenfreies, beidhändiges Arbeiten unter der kratzschutzbeschichteten Linse möglich
- Geringer Stromverbrauch durch automatische Abschaltung nach 30 min
- Inklusive 3 x AA Batterie

dpvlink 20864

| Artikel | Vergrößerung | Dioptrien | Linse |
|----------------------------|--------------|-----------|------------|
| scribolux Standlupe | | | |
| ES-156512 | 2,8x | 7 | asphärisch |



Unterhaltsreinigung

EPAclean® Reinigungsmittel



Einfache schnelle Reinigung für leitfähige Oberflächen in ESD-Bereichen. Reinigen Sie sowohl Ihren Arbeitsplatz und Tischbeläge, als auch Fußbodenbeläge und sonstige Oberflächen zuverlässig. Den hochwertigen ESD-Cleaner der neuen EPAclean® Reinigungsserie professional erhalten Sie gebrauchsfertig als Sprühflasche und Nachfüllkanister. Zur Unterhaltsreinigung ist das EPAclean® Konzentrat ESD-Floor-Cleaner professional äußerst ergiebig. Ist eine Grundreinigung erforderlich, erreichen Sie mit dem ESD-Grundreiniger professional Konzentrat hervorragende Ergebnisse.

ESD-Cleaner professional



EPAclean® ESD-Cleaner professional für die schnelle und unkomplizierte Reinigung von ESD-Oberflächen



- Gebrauchsfertiger Reiniger
- Bindet auf hygienische Weise lose aufliegenden Staub und Feinschmutz
- Reinigt streifenfrei und bildet keine Schichten
- Spraydüse ermöglicht nebefuchtes Wischen durch kontrollierte und wohldosierte Reinigerabgabe
- Überdosierung und Quelleffekte durch zu viel Feuchtigkeit werden verhindert
- Oberfläche innerhalb kürzester Zeit wieder trocken und nutzbar

dpvlink 22449

| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| 2920.2001 | EPAclean® ESD-Cleaner professional 1 Liter Sprühflasche |
| 2920.2005 | EPAclean® ESD-Cleaner professional 5 Liter Kanister |



ESD-Floor-Cleaner professional



EPAclean® ESD-Floor-Cleaner professional für die Unterhaltsreinigung von allen ESD-Bodenbeläge aus PVC



EPAclean

- Ausgezeichnete Schmutzbindung, auch bei fetthaltigen Rückständen
- Kein Auslaugen der Oberfläche
- Keine Bildung von Grauschleimern
- Streifenfreie Reinigung
- Konzentrat
- Verdünnungsverhältnis 1:200

dpvlink 22452

| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| 2920.2010.K | EPAclean® ESD-Floor-Cleaner professional 10 Liter Kanister |



ESD-Grundreiniger professional



EPAclean® ESD-Grundreiniger professional für die schonende und effektive Grundreinigung von ESD-Böden



EPAclean

- Zur Entfernung von Wachsen, Wischpflegemitteln, Pflegebefilmungen sowie Kleberesten und Bauverschmutzungen bei der Bauschlussreinigung mit werkseitiger PU Vergütung
- Starkes Lösungsvermögen und materialschonende niedrige Alkalität
- Universeller Grundreiniger für alle elastischen Bodenbeläge
- Konzentrat
- Verdünnungsverhältnis 1:10

dpvlink 22454

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 2920.2050.K | EPAclean® ESD-Grundreiniger professional 5 Liter Kanister |



Mikrofaser-Tücher

Bodenmopp Supra-Klapp / Klett



Alu-Teleskopstiel:

Mit stabiler Innenverriegelung, variable Größeneinstellung von 80 cm - 160 cm, Stiel: Ø 23,5 mm

Bodentuchhalter Supra-Klapp:

Ein hochwertiger, robuster Klappsystem-Bodentuchhalter mit einer Breite von 40 cm.

Bodentuchhalter Supra-Klett:

Einfache Handhabung, durch Trapezform ideal für Ecken. Klettstreifen an der Unterseite halten die speziellen Klett-Mikrofaser-Bodentücher.

dpvlink 8482

| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| 2900.MFT.590 | ALU-Teleskopstiel |
| 2900.MFT.500 | Bodentuchhalter Supra-Klapp für Mikrofaser-Tücher Supra, mit Taschen (Teleskopstiel extra erhältlich) |
| 2900.MFT.510 | Bodentuchhalter Supra-Klett für Mikrofaser-Tücher Supra Klett (Teleskopstiel extra erhältlich) |



Mikrofaser-Tuch Supra



Waschbar in der Waschmaschine, empfohlen bis 60°C (max. 95°C), keinen Weichspüler verwenden.

Supra 100 - Feuchtwischmopp zur schnellen Reinigung für glatte Böden (PVC, Parkett, Laminat, usw.). Ideal zur Spraymethode. Schnell wieder begehbar.

Supra 105 - Trockenmopp, Feuchtwischmopp, Nasswischmopp, Grobschmutzmopp für glatte und gefugte Böden sowie raue Oberflächen.

Supra 110 - Extra feiner Mopp mit langem, flauschigem Flor. 30% mehr Wasseraufnahme und hohes Schmutzaufnahmevermögen. Für PVC, Parkett, Laminat und andere glatte Böden.

dpvlink 8471

| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| 2900.MFT.100 | Mikrofaser-Tuch Supra 100 (weiß/blau Punkte) Größe 46 x 17 cm, mit Taschen, kurzflorig, extra dicht, Material: 100% Mikrofaser |
| 2900.MFT.105 | Mikrofaser-Tuch Supra 105 (weiß/blau gestreift) Größe 46 x 17 cm, mit Taschen, hochflorig, Material: 82% Mikrofaser, 18% Baumwolle |
| 2900.MFT.110 | Mikrofaser-Tuch Supra 110 (grün/weiß) Größe 46 x 17 cm, mit Taschen, hochflorig / langer flauschiger Flor, Material: 100% Mikrofaser |



Mikrofaser-Tuch Supra Klett



Waschbar in der Waschmaschine, empfohlen bis 60°C (max. 95°C), keinen Weichspüler verwenden.

Supra 200 - Feuchtwischmopp zur schnellen Reinigung für glatte Böden (PVC, Parkett, Laminat, usw.). Ideal zur Spraymethode. Schnell wieder begehbar.

dpvlink 8475

| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 2900.MFT.200 | Mikrofaser-Tuch Supra 200-Klett (weiß/blau Punkte) Größe 47,5 x 14,5 cm, Klettbefestigung, kurzflorig, extra dicht, Material: 100% Mikrofaser |



Mikrofaser-Tücher



Die Mikrofaser ist eine extrem dünne Faser, die in einem Spezialverfahren nochmals in viele kleine Fasern gespalten wird. Dadurch entstehen Hohlräume, die das Wasser sehr gut speichern und beim Reinigen wieder freigeben.

Wichtig! Vor dem ersten Gebrauch auswaschen!

Waschbar bis 90°C. Keinen Weichspüler verwenden, da sonst die Fasern verkleben. Hohe Schmutzaufnahme.

Primo Mikrofaser-Tuch

- Tuch vor dem Gebrauch nass machen und kräftig auswringen.
- Geeignet für alle Oberflächen (Chrom, Monitor, Sanitär, Edelstahl, usw.)
- Streifenfreie Sauberkeit ohne Reinigungszusätze

Kristall Mikrofaser-Tuch

- Speziell für Glasflächen geeignet

dpvlink 4643

| Artikel | Ausführung |
|-----------------|---|
| 2900.MFT-K.plus | Kristall-window Mikrofaser-Tuch 50 x 70 cm, VPE = 5 |
| 2900.MFT-P.blau | Primo-Aktiv Mikrofaser-Tuch 40 x 40 cm, VPE = 10 |
| 2900.MFT-P.rot | Primo-Aktiv Mikrofaser-Tuch 40 x 40 cm, VPE = 10 |
| 2900.MFT-P.gelb | Primo-Aktiv Mikrofaser-Tuch 40 x 40 cm, VPE = 10 |
| 2900.MFT-P.grün | Primo-Aktiv Mikrofaser-Tuch 40 x 40 cm, VPE = 10 |



Wischtücher ESD



Ableitfähige ESD-Wischtücher für Reinigung oder Trocknung von Schablonen, Leiterplatten, optischen Bauteilen oder Maschinenteilen.

- 100% synthetisches, gestricktes Polyester
- Keine Metall- oder Carbonfasern
- Für die Anwendung mit üblichen Reinigungsmitteln

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5828

| Artikel | Ausführung | L [mm] | B [mm] | VPE |
|---------|------------------|--------|--------|--------|
| 6200.20 | Wischtuch (rosa) | 230 | 230 | 50 Stk |



Reinigungstücher ESD



Ableitfähige Reinigungstücher mit Carbonfasern. Geeignet für den Einsatz in ESD-Zonen

dpvlink 15767

| Artikel | Ausführung | L [mm] | B [mm] | VPE |
|-----------|----------------------|--------|--------|---------|
| 6201.1003 | Reinigungstücher ESD | 230 | 230 | 150 Stk |



Wischtücher

Ableitfähige ESD-Wischtücher für die Reinigung oder Trocknung von Schablonen, Leiterplatten, optischen Bauteilen oder Maschinenteilen



- Material: 67% gestricktes Polyester, 29% Mikro Denier Nylon, 4% karbonisiertes Garn
- Größe: 230 x 230 mm
- Farbe: weiß
- Nicht waschbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17717

| Artikel | Ausführung | L [mm] | B [mm] | VPE Stk |
|---------|-------------|--------|--------|---------|
| 8850.WP | Wischtücher | 230 | 230 | 50 Stk |



Reinigungsmittel

ESD-Cleaner



- Spezielles Reinigungsmittel für dissipative und leitfähige Oberflächen
- Kein negativer Einfluss auf Widerstandswerte
- Problemlose Reinigung von Schmutz- u. Getränkeflecken, Bleistift- u. Filzstiftstrichen sowie Drucker-schwärze
- Einfache Anwendung durch Sprühflasche



dpvlink 4632

| Artikel | Verpackungsart | Volumen |
|----------|----------------|---------|
| 2900.570 | Sprühflasche | 1,0 l |
| 2900.571 | Kanister | 5 l |



ESD-Floor-Cleaner R 1000



- Reinigungsmittel für ESD-Böden
- Kein negativer Einfluss auf Widerstandswerte
- Problemlose Reinigung von normaler Verschmutzung
- Geeignet für Grundreinigung und Unterhaltsreinigung
- Verdünnungsverhältnis 1: 200 (50 ml je 10 Liter-Eimer)



dpvlink 4638

| Artikel | Verpackungsart | Volumen |
|--------------|----------------|---------|
| 2900.560.2.5 | Kanister | 2,5 l |
| 2900.560.5 | Kanister | 5 l |
| 2900.560.10 | Kanister | 10 l |



ESD-Floor-Polish



- Dissipatives, flüssiges Bodenwachs
- Für isolierende Bodenmaterialien wie PVC, Linoleum und Parkett geeignet
- Seidig glänzende Oberfläche
- Kostengünstige Lösung
- Einfache, schnelle Auftragung mit handelsüblichen Reinigungsgeräten
- Regelmäßige Nachbehandlung notwendig



Verbrauch: ca. 1 Liter / 30 - 40 m² (je nach Bodenbeschaffenheit)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 4636

| Artikel | Verpackungsart | Volumen |
|----------|----------------|---------|
| 2900.581 | Kanister | 5 l |



ESD-Floor-Stripper



- Entfernt ESD-Floor-Polish sicher und effektiv
- Zur Reinigung des Bodens vor der Versiegelung
- Kein negativer Einfluss auf elektrische Widerstandswerte
- Gelistet beim Umweltbundesamt unter der UBA-Nr.: 0233-0255



Verbrauch: ca. 1 l/10 m² (je nach Bodenbeschaffenheit)

dpvlink 10134

| Artikel | Verpackungsart | Volumen |
|----------|----------------|---------|
| 2900.580 | Kanister | 5 l |



Produktreinigung

Stäbchen

Foambuds Reinigungsstäbchen



Spezielle, lange Plastiksticks mit Schaumstoffspitze zur Reinigung von Schreib-/Leseköpfen und Magnetbandlaufwerken

- Die biegsamen Sticks (15 cm) ermöglichen eine gründliche Säuberung selbst unzugänglicher Zwischenräume
- Die Schaumstoffspitze nutzt sich nicht ab und sorgt für eine tadellose Reinigung
- Baumwollkern dient als Flüssigkeitsreservoir

dpvlink 2440

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|

FBU100 **Reinigungsstäbchen**
Stäbchen mit Schaumstoffspitze, Box mit 100 Buds



PC Buds Plastikstäbchen



Plastiksticks mit breiter, flexibler Schaumstoffspitze

- 13 cm langer Stick mit 13 mm breiter Schaumstoffspitze
- Die abriebfeste Schaumstoffspitze sichert eine sorgfältige Oberflächenreinigung
- Der flexible, schmale Kopf ermöglicht eine gründliche Reinigung selbst enger Zwischenräume
- Wiederverschließbarer Beutel

dpvlink 2507

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|

PCB025 **Plastikstäbchen**
Stäbchen mit Schaumstoffspitze für Tastaturen, Beutel mit 25 Buds



Safebuds Holzstäbchen



Holzsticks mit einer Spitze aus reiner Baumwolle

- Erreichen selbst schwierige Ecken und unzugängliche Stellen z.B. der Computer-Hardware
- Ein nichtlöslicher Kleber fixiert die Baumwollspitze auf dem Stick
- Wiederverschließbarer Beutel

dpvlink 2521

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|

SBU000 **Holzstäbchen**
Fussellose Baumwollstäbchen, Box mit 1.000 Buds



Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyurethan (PU)



- Kopf: Polyurethan (PU) – Schaumstoff
- Stiel: Polypropylen
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

dpvlink 22898

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
|---------|------------|

1000.325 **Reinigungsstäbchen PU**
Kopf: 4,8 x 15 mm
Stiel: 3 x 137,3 mm
VPE = 500 Stück



ESD-Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyurethan (PU)



- Kopf: Polyurethan (PU) – Schaumstoff
- Stiel: Polypropylen
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22889



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| 1000.301 | ESD Reinigungsstäbchen PU Kopf: 4,7 x 20,6 mm Stiel: 2,5 x 131,8 mm VPE = 50 Stück |
| 1000.300 | ESD Reinigungsstäbchen PU Kopf: 4,0 x 14,2 mm Stiel: 2,3 x 62 mm VPE = 50 Stück |

Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyester



Swabs - Reinigungsstäbchen ideal für den Einsatz mit Reinigern, Fettlösern, Flussmittelentfernern und anderen Lösungsmitteln für eine schnelle und präzise Reinigung

- Kopf: gestricktes Polyester / Polyestervlies
- Stiel: Polypropylen
- Säure- und lösungsmittelbeständig
- Hohe Belastbarkeit durch versiegelte Kanten
- Ideal zum Reinigen erhabener Konturen
- Keine Partikelrückstände durch faserlosen Aufbau

dpvlink 22869



| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| I-IT36850 | Reinigungsstäbchen Polyester Kopf: 4,7 x 18,9 mm Stiel: 3,1 x 147 mm VPE = 100 Stück |
| I-IT38040 | Reinigungsstäbchen Polyester Kopf: 2,4 x 11,2 mm Stiel: 2,3 x 69 mm VPE = 100 Stück |
| I-IT38140 | Reinigungsstäbchen Polyester Kopf: 1,6 x 12,1 mm Stiel: 2,3 x 69 mm VPE = 100 Stück |
| I-IT38540 | Reinigungsstäbchen Polyester Kopf: 1,0 x 11,7 mm Stiel: 2,3 x 69 mm VPE = 100 Stück |

Reinigungsstäbchen / Swabs – Schaumstoffummwickelt



Swabs - Reinigungsstäbchen ideal für den Einsatz mit Reinigern, Fettlösern, Flussmittelentfernern und anderen Lösungsmitteln für eine schnelle und präzise Reinigung

- Kopf: schaumstoffummwickelt (PU)
- Stiel: Nylon
- Hervorragender Partikeleinschluss
- Gut geeignet als Lösungsmittelapplikatoren
- Höchste Abriebfestigkeit, daher sehr gut zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen geeignet
- Besonders feine Spitze für den Einsatz in engen Bereichen

dpvlink 22874



| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| I-IT21050 | Reinigungsstäbchen schaumstoffummwickelt Kopf: 3,7 x 27,5 mm Stiel: 2,5 x 71 mm VPE = 100 Stück |

Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyurethan (PU)



Swabs - Reinigungsstäbchen ideal für den Einsatz mit Reinigern, Fettlösern, Flussmittelentfernern und anderen Lösungsmitteln für eine schnelle und präzise Reinigung

- Kopf: Polyurethan (PU) Schaumstoff
- Stiel: Polypropylen
- Feiner (100 ppi), netzförmige Schaumstoff sorgt für hervorragenden Partikeleinschluss
- Offenzellige Struktur sorgt für gute Lösungsmittelbindung
- Keine Partikelrückstände durch faserlosen Aufbau
- Kein Klebstoff oder Bindemittel enthalten - daher Verunreinigungen ausgeschlossen

dpvlink 22793



| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| I-IT41050 | Reinigungsstäbchen PU Kopf: 3,3 x 10,2 mm Stiel: 2,6 x 72 mm VPE = 100 Stück |
| I-IT44070 | Reinigungsstäbchen PU Kopf: 2,7 x 9,9 mm Stiel: 2,4 x 80 mm VPE = 100 Stück |
| I-IT48040 | Reinigungsstäbchen PU Kopf: 2,5 x 10,5 mm Stiel: 2,2 x 68 mm VPE = 100 Stück |

ESD-Reinigungsstäbchen Sticky Swabs



ESD-Reinigungsstäbchen Sticky Swabs für den Einsatz in Reiraumumgebung
Zur Entfernung von Partikel aus engen, schwer zugänglichen Bereichen

- ESD-sicher
- Weiche, saugfähige, nicht kratzende Spitze
- Fusselfrei
- Hinterlässt keine Kleberückstände
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22768



| Artikel | Ausführung |
|----------------|---|
| I-IT01401/10 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 1 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box |
| I-IT01401/25 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 1 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box |
| I-IT01402/10 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 2 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box |
| I-IT01402/25 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 2 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box |
| I-IT01403/10 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 3 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box |
| I-IT01403/25 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 3 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box |
| I-IT0140123/75 | ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Set 25 x ø Kopf 1 mm, 25 x ø Kopf 2 mm, 25 x ø Kopf 3 mm Gemischte Box mit 75 Stück |

Tücher

Safecloths Trockentücher



Gepresste Vliesstofftücher zur allgemeinen Reinigung

- Besonders nützlich für Gehäuse, Möbel und Weißwandtafeln
- Verpackt im praktischen, wiederverschließbaren Beutel
- Anwendbar mit Foamclene, Maxiclene und Whiteboardclene
- Absolut fusselfrei, besonders saugstark

dpvlink 2523

Artikel Ausführung

SCH050 **Safecloths Trockentücher**
Vliesstofftücher 320x340 mm, Beutel mit 50 Tücher

Safewips Baumwolltücher



Tücher aus reiner Baumwolle

- 100 % Baumwolle ohne Additive / Aufheller
- Entgegen der Naht geschnitten, um ein Ausfasern zu vermeiden
- Anwendbar mit AF Spray, Isoclene, Headclene, Safeclene 2000

dpvlink 2525

Artikel Ausführung

SWI100 **Safewips Baumwolltücher**
fusselfrei, 230 x 230 mm, Beutel mit 100 Tücher
SWI400 **Safewips Baumwolltücher**
fusselfrei, 100 x 100 mm, Box mit 4 Beutel à 100 Tücher

Safetiss Papiertücher



Hochwertige einlagige Papiertücher

- Hoch absorbierend, fusselfrei
- Große Reißfestigkeit (nass und trocken)
- Anwendbar mit Screenclene, Foamclene, Maxiclene

dpvlink 2528

Artikel Ausführung

ST1200 **Safetiss Papiertücher**
220 x 230 mm, Spenderbox mit 200 Papiertüchern

Safepads Reinigungstücher



Fusselfreie Tücher, getränkt mit Reinigungsflüssigkeit

- Enthält 99,7% reinen Isopropylalkohol
- Empfehlenswert für die professionelle techn. Anwendung
- Besonders geeignet zur Reinigung unzugänglicher Stellen

dpvlink 2425

Artikel Ausführung

SPA100 **Safepads Reinigungstücher**
Box mit 100 Tücher, einzeln verpackt

Aerowipes

ELECTROLUBE



- Die Flüssigkeit, mit der Aerowipes imprägniert sind, ist wasserbasierend und ungefährlich
- Die Flüssigkeit verdunstet schnell und hinterlässt eine rückstandsfreie Oberfläche
- Aerowipes verursachen keine Korrosionen und sind geruchsarm

dpvlink 10823

Artikel Ausführung

ARW300 **Aerowipes - ARW 300**
300 Tücher / Eimer

Reinigungsset



Kompaktes Set für die Pflege aller Oberflächen von PC und Workstation

- Kraftvoller Schaumreiniger für Gehäuse und Tastaturen
- Antistatisch wirkende Nass-/ Trocken-Wischtücher für Bildschirmfilter und Monitore
- Reinigungstücher und Baumwolltupfer zur Anwendung mit Schaumreiniger

dpvlink 2532

Artikel Ausführung

SCK000 **Reinigungsset**
1 Schaumreiniger (87ml), 10 Paar Bildschirmreinigungstücher, 20 Vliesstofftücher, 25 Baumwollstäbchen

Hygiene / Desinfektion

SaniSchutz Handdesinfektionsmittel

Handdesinfektionsmittel gegen behüllte Viren.



- Zur hygienischen Handdesinfektion auf gewaschenen, trockenen Händen
- Hervorragende Sofortwirkung
- Ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung
- Bei mehrmaliger Verwendung wird die Hautfeuchtigkeit erhöht
- Verbrauch ca. 3 ml pro Anwendung

dpvlink 23917

Artikel Ausführung

2900.605.100 **SaniSchutz Handdesinfektionsmittel**
100 ml Flasche

2900.605.5 **SaniSchutz Handdesinfektionsmittel**
5 Liter Kanister

SaniSchutz Flächendesinfektionsmittel

Gebrauchsfertiges Flächendesinfektionsmittel mit viruzider, bakterizider und fungizider Wirkung.



- Gebrauchsfertige Lösung zur Wischdesinfektion
- Geeignet für ableitfähige Oberflächen
- Geeignet für nicht poröse, harte, abwaschbare (wasserbeständige) Oberflächen und Gegenstände
- Gute Reinigungswirkung bei vergleichsweise niedrigem pH-Wert
- Erhältlich als Sprühflasche (500 ml) oder Kanister (10 Liter)
- Verbrauch ca. 500 ml auf 10 qm

dpvlink 23920

| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 2900.610.500 | SaniSchutz Flächendesinfektionsmittel 500 ml Sprühflasche |
| 2900.610.10 | SaniSchutz Flächendesinfektionsmittel 10 Liter Kanister |



Desinfektions Cleaner C Konzentrat

Flächendesinfektionsreiniger-Konzentrat mit viruzider, bakterizider und fungizider Wirkung.



- Zur Anwendung im Wischverfahren
- Alkoholfreies Flüssigkonzentrat
- Gute Reinigungswirkung bei vergleichsweise niedrigem pH-Wert
- Desinfektion von nicht porösen, harten, abwaschbaren (wasserbeständigen) Oberflächen und Gegenstände
- Konzentrat - Verdünnungsverhältnis 1: 20 (500 ml je 10 Liter Wasser)
- Verbrauch ca. 1 Liter auf 100 qm

dpvlink 23915

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 2900.595.5 | Desinfektions Cleaner C Konzentrat 5 Liter Kanister |



Leerflasche 1 Liter mit Sprühkopf

NEU



- Leerflasche zum Nachfüllen
- Mit Sprühkopf für einen feinen Sprühnebel
- Mit Schraubverschluss
- 1 Liter Fassungsvermögen
- Material: Kunststoff

dpvlink 23960

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 2900.LF | Leerflasche 1 Liter inkl. Schraubverschluss und Sprühkopf |



Antistatische Reinigung / Beschichtung

Techspray ESD-Beschichtungsspray



ESD Beschichtungsspray

- Dauerhaft statisch ableitende Beschichtung
- Haftung auf vielen Oberflächen
 - Glas
 - Metall
 - Kunststoff
- Oberflächenwiderstand 10⁶ bis 10⁹ Ohm
- Kann bei Luftfeuchtigkeit von 0 bis 100 % eingesetzt werden
- Robust und blättert nicht ab
- Ohne Silikone
- Einsetzbar bis 155°C

dpvlink 23499

| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| TS1756-8S | Techspray ESD-Beschichtungsspray Licron |



AFC Antistatischer Schaumreiniger



AFC Antistatischer Schaumreiniger

- Sicher auf allen Kunststoffen
- Schützt vor elektrostatischer Aufladung
- Biologisch abbaubar
- Nicht brennbar

dpvlink 2608

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------|
| AFC200D | 200 ml Sprühdose |
| AFC400D | 400 ml Sprühdose |



CTC Antistatischer Schaumreiniger



CTC Antistatischer Schaumreiniger

- Bei Glas, Kunststoff und andere synthetische Materialien lang anhaltender Antistatik-Schutz
- Entfernt hartnäckigen Schmutz und Ruß
- Relativ hoher pH-Wert reduziert Kontaktzeit auf Metallen
- Vor Gebrauch gut schütteln

dpvlink 7572

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------|
| CTC400H | 400 ml Sprühdose |



ASA Antistatikspray



ASA Antistatikspray

- Schützt vor elektrostatischer Aufladung
- Nicht schäumend
- Langanhaltende Wirkung
- Nicht brennbar

dpvlink 2611

| Artikel | Ausführung |
|----------|------------------|
| ASA250ML | 250 ml Spraydose |



AF Screen Clene Reinigungstücher



Das ultimative Linsen- und Bildschirmtuch

- Ideal zur Reinigung der meisten Glas- und Plastiklinsentypen, einschließlich Schutzbrillen, Kameras, Ferngläser, Mikroskope, Camcorder, Vergrößerungsgläser und LCD-/TFT-Bildschirmen
- Sicher und leicht in der Anwendung
- Ökonomisch im Gebrauch
- Schützt vor Staub- und Schleierbildung
- Praktisch verpackt in einer handlichen Spenderdose
- Antistatisch, alkoholfrei, nicht brennbar

dpvlink 14789

Artikel

Ausführung

SCR100T

Screen-Clene Reinigungstücher
100 Tücher/Spenderdose



Reinigung von Leiterplatten und Metallteilen

Die wirksame Reinigung von Leiterplatten und Metallteilen erhöht nicht nur die Zuverlässigkeit der Baugruppen, sondern ermöglicht die sichere Ausführung der Beschichtungsarbeiten.

Wässrige Reinigung

Produkte auf Wasserbasis bieten die umweltsicherste Reinigungsmethode und einen idealen Langzeiteratz für ozonzerstörende Lösungsmittel. Sie sind außergewöhnlich wirksam und haben im Vergleich zu Reinigungsmitteln auf Lösungsmittelbasis den Vorteil der ausgezeichneten Kostenwirksamkeit (viel billiger als herkömmliche Lösungsmittel), der leichten und sicheren Verwendung, wobei der Grad an Verschmutzungsrückständen sogar noch niedriger ist als früher.

Reinigen mit Lösungsmittel

Lösungsmittel sind schnell verdunstende organische Stoffe. Die Verwendung von Reinigungsmitteln auf Lösungsmittelbasis ist eventuell erforderlich, wenn die Leiterplatte oder die Baugruppen unversiegelte Komponenten oder wasserempfindliche Geräte enthalten.

Lösungsmittel

- Umweltfreundlich
- Sehr gute Materialverträglichkeit
- Schnelle Verflüchtigung
- Geeignet für Service und Reparatur

Wässrig

- Biologisch abbaubar
- Nicht brennbar
- Kostengünstig
- Umweltfreundlich
- Sehr gute Materialverträglichkeit

Alle nachfolgenden Produkte sind wasserbasiert und sollten nicht bei Temperaturen unter 5°C gelagert werden. Entsorgung: Alle Produkte müssen in Übereinkunft mit den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden.

Wässrige Reinigung

| | SWA | SWAJ | SWAS | SWAP |
|-------------------|--|------------------|----------------|------------------------|
| | Safewash Original | Safewash Jigwash | Safewash Super | Safewash Pressure-wash |
| Maschinentypen | Ultraschall | Ja | Ja | ★★★★ |
| | Druck-Spülmaschine / In-Line-Reinigung | Nein | Nein | Nein |
| | Druckumfluten im Tauchbad | Ja | Ja | Ja |
| Schmutzentfernung | Sieb- und Schablonenreiniger | Nein | Nein | Nein |
| | Schwere Fette (und organische Stoffe) | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| | „No-clean“-Flussmittel | Nein | ★★★★ | ★★★★ |
| | Flussmittel / ionische Kontaminationen | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| Andere | Nicht ausgehärtete Pasten | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| | Nicht ausgehärtete Kleber | Nein | Nein | Nein |
| | Für empfindliche Metalle geeignet | Nein | Ja | Ja |
| Spülbarkeit | Spülbarkeit | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| | Wenig schäumend | Nein | Nein | Nein |

Wässrige Reinigung

| | SWAT* | SWAX | SWMP | |
|-------------------|--|---------------|--------------------------|------|
| | Safewash Total | Safewash Xtra | Safewash Mechanical Plus | |
| Maschinentypen | Ultraschall | Ja | Ja | |
| | Druck-Spülmaschine / In-Line-Reinigung | ★★★★ | Ja | Nein |
| | Druckumfluten im Tauchbad | Ja | Ja | Ja |
| | Sieb- und Schablonenreiniger | Ja | ★★★★ | Nein |
| Schmutzentfernung | Schwere Fette (und organische Stoffe) | ★★★★ | Nein | ★★★★ |
| | „No-clean“-Flussmittel | ★★★★ | Nein | Nein |
| | Flussmittel / ionische Kontaminationen | ★★★★ | ★★★★ | Nein |
| | Nicht ausgehärtete Pasten | ★★★★ | ★★★★ | Nein |
| Andere | Nicht ausgehärtete Kleber | ★★★★ | ★★★★ | Nein |
| | Für empfindliche Metalle geeignet | Ja | Ja | Nein |
| | Spülbarkeit | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| Wenig schäumend | Ja | Ja | Nein | |

*Konzentrate müssen verdünnt werden. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt.

Lösungsmittel Reinigung

| | HFFR | LFRR | FRC | ULS | DGC |
|--|-----------------------------------|--|--|------------------------------|----------------------------|
| | Hexanfreier Flussmittel-entferner | Entferner für bleibefreie Flussmittel-rückstände | Nicht brennbarer Flussmittel-entferner | Ultrasolve-Reinigungs-lösung | Nicht brennbarer Entfetter |
| Typische Eigenschaften | | | | | |
| Dichte (g/ml) | 0.78 | 0.78 | 1.33 | 0.79 | 1.33 |
| Flammpunkt (°C) | 7 | 0 | Keiner* | -20 | Keiner* |
| Siedepunkt (°C) | >80 | >80 | 36 | >80 | 36 |
| Dampfdruck (kPa) | 6 | 11.5 | 66.1 | 11.5 | 66.1 |
| Verflüchtigungsrate (Ether = 1) | 11 | 16 | <1 | 16 | <1 |
| MAK (ppm) | 300 | 300 | 242 | 300 | 242 |
| Schmutzentfernung | | | | | |
| Schwere Fette (und organische Stoffe) | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| „No-clean“-Flussmittel | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | Nein | Nein |
| Flussmittel / ionische Kontaminationen | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| Nicht ausgehärtete Pasten | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| Nicht ausgehärtete Kleber | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |

Lösungsmittel Reinigung

| | IPA | ECSP | ULC | SSS |
|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | Elektronik-Reinigungs-lösung | Elektronik-Reinigungs-lösung - Plus | Ultrasolve-Reinigungs-lösung | Sieb- und Schaublonenreiniger |
| Typische Eigenschaften | | | | |
| Dichte (g/ml) | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 1.03 |
| Flammpunkt (°C) | 12 | -48 | >60* | >60* |
| Siedepunkt (°C) | 82 | 36 | >173 | >100 |
| Dampfdruck (kPa) | 4.4 | 53.3 | 0.5 | 1.45 |
| Verflüchtigungsrate (Ether = 1) | 6 | 1.5 | 66 | >50 |
| MAK (ppm) | 400 | 500 | 300 | 300 |
| Schmutzentfernung | | | | |
| Schwere Fette (und organische Stoffe) | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | Nein |
| „No-clean“-Flussmittel | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Flussmittel / ionische Kontaminationen | ★★★★ | ★★★★ | Nein | Nein |
| Nicht ausgehärtete Pasten | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| Nicht ausgehärtete Kleber | Nein | Nein | Nein | ★★★★ |

Verflüchtigungsrate: je höher die Zahl, desto greinger die Verflüchtigungsrate.
*Als nicht brennbar eingestuft

SWA Schaumreiniger

ELECTROLUBE



SWA Schaumreiniger

- Zur Entfernung von Fett, Schmutz und Flussmitteln
- Schnelle und effiziente Schaumbildung
- Biologisch abbaubar und 100% ozonfreundlich

dpvlink 2561

Artikel Ausführung
SWA400H 400 ml Sprühdose, Schaumreiniger



SWAT Safewash Total

ELECTROLUBE



SWAT Safewash Total

- Hohe Leistungsreserven für eine effektive Entfernung von Verunreinigungen
- Enthält keine Tenside, einfache Spülbarkeit
- Nicht entflammbar
- Geringe Schaum- und Geruchsbildung
- Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungsmethoden

dpvlink 16404

Artikel Ausführung
SWAT05L 5 Liter Kanister



ECSP Elektronikreiniger Plus

ELECTROLUBE



ECSP Elektronikreiniger Plus

- Entfernt Fette, Schmutz und die meisten Flussmittel
- Sehr schnell verdunstende Reinigungs-lösung
- Hinterlässt absolut keine Rückstände
- Hochbrennbar - darf nicht auf spannungsführenden Geräten verwendet werden

dpvlink 2535

Artikel Ausführung
ECSP200D 200 ml Sprühdose
ECSP200DB 200 ml Sprühdose mit Bürste
ECSP400D 400 ml Sprühdose



-Großgebilde 6 Liter auf Anfrage-

IPA Reinigungs-lösung

ELECTROLUBE



IPA Reinigungs-lösung

- Für die Reinigung aller Elektronikbaugruppen und Leiterplatten geeignet
- Reinigt gründlich und sorgt für eine absolut trockene und rückstandsfreie Oberfläche
- Hochqualitatives IPA für den Einsatz in der Elektronik
- Effizient und wirtschaftlich in der Anwendung

dpvlink 2546

Artikel Ausführung
IPA400H 400 ml Sprühdose



-Großgebilde 1 / 5 / 25 Liter auf Anfrage-

IPA Reinigungstücher

ELECTROLUBE



IPA Reinigungstücher

- Fusselfreie Tücher, getränkt in einem Gemisch aus 70% Isopropanol und 30% demineralisiertem Wasser
- Ideal für generelle Reinigungsanwendungen
- Entfernt auch Lotpaste und Tinte
- Entfettende Eigenschaften
- Wiederverschließbar

dpvlink 22073

Artikel Ausführung Packungsgröße
IPA100 IPA 100 Reinigungstücher 100 Stk



ECW Reinigungstücher

ELECTROLUBE



ECW Reinigungstücher

- Faserstoff aus einer Zellulose-Polyester-mischung
- Extrem saugfähig
- Außergewöhnliche Reiß- und allgemeine Festigkeit auch im feuchten Zustand

dpvlink 21883

| Artikel | Ausführung | L [mm] | B [mm] |
|---------|----------------|--------|--------|
| ECW025 | 25 Tücher/ VPE | 340 | 340 |



EWI IPA Reinigungstücher

ELECTROLUBE



EWI IPA-Reinigungstücher

- Ideal zur Reinigung von Steckern aller Art
- Bietet einen zeitweiligen, antistatischen Wirkstoff
- Praktisch verpackt in einzeln verschweißten Tüchertaschen

dpvlink 2544

| Artikel | Ausführung | Länge [mm] | Breite [mm] |
|---------|-----------------|------------|-------------|
| EWI100 | 100 Tücher/ VPE | 220 | 230 |



CCC Kontaktreiniger

ELECTROLUBE



Nicht entflammbarer Kontaktreiniger

- Nicht leitend, mit hoher Materialverträglichkeit
- Sofortiges Trocknen
- Praktisch keine Geruchsbildung
- Hinterlässt keine Rückstände
- Wird mit Bürste und Verlängerungsröhrchen geliefert

dpvlink 22086

| Artikel | Ausführung |
|----------|------------------|
| CCC200DB | 200 ml Sprühdose |



CCS Kontaktreinigungstreifen

ELECTROLUBE



CCS Kontaktreinigungstreifen

- Reinigt, fettet und setzt Metallkontakte in stand
- Hochwertiges Kontaktschmiermittel
- Einfach in der Anwendung
- Imprägniert, mit sanftem Abrieb

dpvlink 7568

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| CCS020 | Kontaktreinigungstreifen (20 Stück/Beutel) |



FLU Flussmittelreiniger

ELECTROLUBE



FLU Flussmittelreiniger

- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Hinterlässt eine perfekt saubere und trockene Fläche
- Sehr effiziente Reinigung
- Mit Bürstenaufsatz lieferbar

dpvlink 2554

| Artikel | Ausführung |
|----------|-----------------------------|
| FLU200D | 200 ml Sprühdose |
| FLU400D | 400 ml Sprühdose |
| FLU400DB | 400 ml Sprühdose mit Bürste |



-Großgebilde 1 / 5 / 25 Liter auf Anfrage-

HFFR Hexanfreier Flussmittelentferner

ELECTROLUBE



HFFR Hexanfreier Flussmittelentferner

- Enthält kein n-Hexan
- Effiziente Entfernung von Flussmittelrückständen aller Art
- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Sorgt für eine absolut saubere und trockene Oberfläche ohne Rückstände

dpvlink 22084

| Artikel | Ausführung |
|-----------|-----------------------------|
| HFFR400DB | 400 ml Sprühdose mit Bürste |



LFFR Bleifreier Flussmittelentferner

ELECTROLUBE



LFFR Bleifreier Flussmittelentferner

- Schnell trocknender Reiniger auf Lösungsmittelbasis zur schnellen und gründlichen Entfernung von Prozessrückständen
- Besonders effizient im Einsatz an R, RA, RMA und No-Clean Flussmittelrückständen
- **Für bleifrei Einsatz**
- Für die Entfernung von Ölen und Schmierstoffen geeignet
- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Ergibt eine perfekt saubere und trockene Oberfläche
- Hinterlässt keine öligen Ablagerungen wie andere Lösungsmittel
- 100% ozonfreundlich, geruchsarm

dpvlink 7574

| Artikel | Ausführung |
|-----------|-----------------------------|
| LFFR400DB | 400 ml Sprühdose mit Bürste |



SWAS Safewash Super Fluxreiniger

ELECTROLUBE



SWAS Safewash Super Fluxreiniger

- Entfernt Flussmittelrückstände und No-Clean"-Flussmittel mit einer Reinheit nach Militärnorm
- Geringe Geruchsbildung
- Ungiftig
- Geeignet zur Anwendung in Stapelreinigungssystemen mit Ultraschallbad, im Tauchbad und in der Spritz-/Spülmaschine

dpvlink 21890

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------|
| SWAS05L | 5 Liter Kanister |



Lead Free Flussmittelentferner-Stift

Chemtronics



Lead Free Flussmittelentferner-Stift Circuit-Works®

Stift zum genauen Entfernen von Flussmitteln von gedruckten Schaltungen.

- Entfernt das bleifreie Flussmittel vollkommen innerhalb von Sekunden
- Kann auch für "bisherige" Flussmittel und Zinne verwendet werden
- Trocknet schnell
- **Für bleifrei Einsatz** RoHS-konform
- Reinigt kleinste Flächen auf Leiterplatten
- Kontrolliertes und genaues Auftragen durch Markierungsspender

dpvlink 7761

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| CW9400 | Lead-Free Flussmittelentferner-Stift 9,0 g |



Flussmittelentferner-Stifte CircuitWorks



Flussmittelentferner-Stifte CircuitWorks®

Stift zum genauen Entfernen von Flussmitteln von gedruckten Schaltungen.

- Entfernt das Flussmittel vollkommen innerhalb von Sekunden
- Trocknet schnell
- Reinigt kleinste Flächen auf Leiterplatten
- Kontrolliertes und genaues Auftragen durch Markierungsspender

dpvlink 6316



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| CW9100 | Flussmittel-Entferner-Stift No Clean 9,0 g |
| CW9200 | Kolophonium Flussmittel-Entferner-Stift 8,0 g |

FLUX-OFF "Lead-Free" Flussmittelentferner



FLUX-OFF® "Lead-Free" - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von bleifrei Flussmitteln mit hoher Temperatur

- **für bleifrei Einsatz**
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCKW-frei
- Schnelltrocknend
- Hinterlässt keine Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen
- Entfernt ionische und nichtionische Flussmittelüberreste

dpvlink 7759



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| ES897.BE | 200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean) |

FLUX-OFF wasserlöslich Flussmittelentferner



FLUX-OFF® wasserlöslich - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von wasserlöslichen und kolophoniumhaltigen Flussmitteln.

- Sicher in der Anwendung auf Kunststoffen
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCKW-frei
- Schnelltrocknend, ohne Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen
- Entfernt ionische und nichtionische Flussmittelüberreste
- Sicher in der Anwendung auf wasserempfindlichen Bauteilen

dpvlink 6313



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| ES830.BE | 200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean) |

FLUX-OFF Rosin Flussmittelentferner



FLUX-OFF® Rosin - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von Kolophonium- und kolophoniumhaltigen No-Clean Flussmitteln.

- Sicher in der Anwendung auf Kunststoffen
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCKW-frei
- Schnelltrocknend, ohne Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen

dpvlink 6309



| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| ES835.BE | 200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean) |

ULS Ultrasolve



ULS Ultrasolve

- Entfernt wirkungsvoll Fette, Öle, Flussmittelrückstände und Acryl-Schutzlacke
- Mit den meisten Kunststoffen und Oberflächenbeschichtungen verträglich
- Schnell trocknendes Lösungsmittel für eine schnelle und effiziente Reinigung elektronischer Geräte
- Hinterlässt eine saubere, trockene Oberfläche

dpvlink 2597



| Artikel | Ausführung |
|---------|----------------------------|
| ULS12P | 5x12 ml Dosierstifte (VPE) |

dpvlink 6302



| Artikel | Ausführung |
|----------|-----------------------------|
| ULS200D | 200 ml Sprühdose |
| ULS400D | 400 ml Sprühdose |
| ULS400DB | 400 ml Sprühdose mit Bürste |

- Großgebilde 1 / 5 / 25 Liter auf Anfrage -

SSW Sieb-/ Schablonenreinigungstücher



SSW Sieb- / Schablonenreinigungstücher

- Hervorragende Reinigungskraft zur Entfernung von Lötpasten und Klebstoffen
- Hinterlässt Oberfläche sauber, trocken und fleckenfrei
- Größe 200 x 280 mm
- Spenderdose mit 100 Tüchern
- Geringe Geruchsentwicklung

dpvlink 2588



| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------|
| SSW100 | 100 Tücher in Spenderdose |

CCRG Schutzlackentferner



CCRG Schutzlackentferner

- Zur Entfernung von lösemittelbeständigen Lacken (einschließlich DCA, DCB, DCR und andere)
- Dichlormethan (DCM) frei
- Thixotropes Gel

dpvlink 16392



| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------|
| CCRG01L | 1 Liter Kanister |

Wartungshilfen

BLV / BLR Schraubensicherungslack ELECTROLUBE



BLV / BLR Schraubensicherungslack

- Manipulationssicheres Siegel für Teilspannungsmesser etc.
- Mit integriertem Pinsel
- Rot und Grün lieferbar

dpvlink 2618

Artikel Ausführung

| | |
|---------|---|
| BLR15ML | Schraubensicherungslack Rotes Bloclube 15 ml Flasche |
| BLV15ML | Schraubensicherungslack Grünes Bloclube 15 ml Flasche |



EAD Druckluftspray ELECTROLUBE



EAD Druckluftspray

- Inerte, reine Druckluft zur Staubentfernung, Nicht brennbar
- Ideal für das Entfernen von Teilchen aus unzugänglichen Bereichen von empfindlichen Geräten

dpvlink 2829

Artikel Ausführung

| | |
|---------|-------------------------------------|
| EAD200D | EAD Druckluftspray 200 ml Sprühdose |
| EAD400D | EAD Druckluftspray 400 ml Sprühdose |



EADPI Druckluftspray ELECTROLUBE



EADPI Druckluftspray

- Reines, inerte Luft
- Durch extrem hohen Druck werden Verunreinigungen leicht und schnell entfernt
- Die Überkopf-Funktion macht auch die Reinigung an unzugänglichen Stellen möglich
- Mindestbestellmenge: 12 Stück

dpvlink 10825

Artikel Ausführung

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| EADPI200D | EADPI Druckluftspray 200 ml Sprühdose |
|-----------|---------------------------------------|



EML Kontaktreiniger ELECTROLUBE



EML Kontaktreiniger

- Reinigt und schmiert Schalter, Stecker und Schleifringe
- Entfernt Schmutz und schützt vor weiterer Verschmutzung
- Verringert den Kontaktwiderstand
- Allgemein als Schalterreinigungsmittel bekannt

dpvlink 6326

Artikel Ausführung

| | |
|---------|--------------------------------------|
| EML200F | EML Kontaktreiniger 200 ml Sprühdose |
|---------|--------------------------------------|



FRE Kältespray ELECTROLUBE



FRE Kältespray

- Standard-Kältespray für unempfindliche Störungssuche bei elektronischen Schaltungen
- Verhindert eine Bauteilbeschädigung während des Lötens
- Kann das mechanische Aufpressverfahren unterstützen
- Kühlt bis -55°C, nicht brennbar

dpvlink 2625

Artikel Ausführung

| | |
|--------|---------------------------------|
| FRE400 | FRE Kältespray 400 ml Sprühdose |
|--------|---------------------------------|



MCF Kältespray mit minimaler statischer Aufladung ELECTROLUBE



MCF Kältespray mit minimaler statischer Aufladung

- Geeignet für Geräte, die auf elektrostatische Ladung empfindlich reagieren
- Für schnelle Fehlersuche bei elektronischen Schaltungen
- Ein einzigartiges Zusatzmittel minimiert elektrostatische Ladung und unterstützt die Kälteerzeugung
- Antistatischer Schutz
- Schutz vor Überhitzung
- Kühlt bis -55°C

dpvlink 7576

Artikel Ausführung

| | |
|--------|---------------------------------|
| MCF200 | MCF Kältespray 200 ml Sprühdose |
| MCF400 | MCF Kältespray 400 ml Sprühdose |



SCP Silberleitfarbe ELECTROLUBE



SCP Silberleitfarbe

- Ideal für die Leiterbahnreparatur und exakte Abschirmung
- Extrem leitfähiger Silberlack
- Optimales Haftvermögen auf den meisten Trägern
- Trocknet schnell

dpvlink 2784

Artikel Inhalt Verpackung VE

| SCP Silberleitfarbe | | | |
|---------------------|------|----------|----|
| SCP03B | 3 g | Flasche | 25 |
| SCP26G | 26 g | Behälter | 1 |



-nur komplette Verpackungseinheiten (VE) lieferbar-

LRM Etikettenentferner ELECTROLUBE



LRM Etikettenentferner

- Zum Entfernen von Papieretiketten
- Mit den meisten Kunststoffen verträglich
- Für Büroanwendung geeignet
- Stift- und Bürstenversion verkürzen Einwirkzeiten

dpvlink 6303

Artikel Ausführung

| | |
|----------|--|
| LRM200D | LRM Etikettenentferner 200 ml Sprühdose |
| LRM200DB | LRM Etikettenentferner 200 ml Sprühdose mit Bürste |



-Großbinde 1 Liter auf Anfrage-

Kontakt- / Mechanische Fettung



- Verlängert das Schalterleben
- Verbessert Signalqualität
- Einstellung des Schaltgefühls
- Verhindert Verunreinigungen
- Verringerung der Betriebstemperatur
- Silikonfrei

Kontaktfette - Sie wurden zur Schaffung einer verbesserten Zuverlässigkeit und Langzeitleistung für die elektrische und elektronische Ausrüstung durch Sicherstellung eines konsistenten und problemfreien Stromflusses durch alle Metallschnittstellen entwickelt.

Mechanische Schmiermittel - Das Angebot enthält rostlösende Öle, Fette und Trockenschmiermittel in Aerosolen, Spritzen, Dosen und in Großmengen.

Kontaktfett CG53A

ELECTROLUBE



Kontaktfett CG53A

- Ausgezeichnete elektrische Eigenschaften
- Gute Kunststoffverträglichkeit
- Außergewöhnlich guter Schutz unter harten Bedingungen
- Weiter Betriebstemperaturbereich

dpwlink 21877

| Artikel | Ausführung |
|-----------|------------------|
| CG53A35SL | 35 ml Spritze |
| CG53A01K | 1 kg Großgebinde |



SGA Kontaktfett 2G

ELECTROLUBE



SGA Kontaktfett 2G

- Effiziente Behandlung für Kontakte aller Art
- Reduziert den Kontaktwiderstand und die Lichtbogenbildung, von kleinen Relais bis hin zu Hochleistungsschaltern
- Wandert nicht von vertikalen Oberflächen ab
- Als Ölversion erhältlich (SOA)

dpwlink 21885

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------|
| SGA01K | 1 kg Behälter |



SGB Kontaktfett 2GX

ELECTROLUBE



SGB Kontaktfett 2GX

- Fettet Schalter und elektrische Kontakte
- Verringert den Kontaktverschleiß und die Lichtbogenbildung
- Hervorragende Kunststoffverträglichkeit
- Hochqualitatives, nicht schmelzendes Kontaktfett

dpwlink 2648

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------|
| SGB20S | 20 ml Spritze |
| SGB35SL | 35 ml Spritze |
| SGB200D | 200 ml Sprühdose |



dpwlink 6304

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|
| SGB01K | 1 kg Dose |



- Großgebinde 5 / 12,5 / 25 kg auf Anfrage -

SOB Kontaktöl 2X

ELECTROLUBE



SOB Kontaktöl 2X

- Verringert die Lichtbogenbildung und dadurch den Kontaktverschleiß
- Kontaktöl für Schalter und Kontakte
- Erhöht Leistungsfähigkeit elektrischer Kontakte
- Reduzierung der Kontakttemperatur im Betrieb

dpwlink 2650

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------|
| SOB200D | 200 ml Sprühdose |
| SOB01K | 1 kg Großgebinde |



- Großgebinde 5 kg auf Anfrage -

Schutzlacke



- Nach UL, MIL und IPC-CC-830 zertifiziert
- Mit Lösungsmitteln entfernbare und lösungsmittelfeste Schutzlacke
- Schutzlacke auf Acryl-, Silikon- und Polyurethan-Basis
- UV-Spur zur leichteren Kontrolle
- Verdüner und Abdeckmasken
- Tauchmaschine

Schutzlacke sind Speziallacke, die entwickelt wurden, um Leiterplatten und zugehörige Ausrüstung vor Umwelteinflüssen zu schützen. Sie schützen Verdrahtungen vor Chemikalien, Vibrieren, Luftfeuchtigkeit, Nässe und Hochtemperaturen, die Korrosion, Schimmelbildung und Kriechverlust verursachen könnten, was bei einer unbeschichteten Leiterplatte einen Ausfall zur Folge hat.

Schutzlacke verbessern die Zuverlässigkeit und Sicherheit von Leiterplatten und bieten eine lebenslange Leistung durch Bildung einer Schutzschicht, die die Leiterplatte isoliert und gegen Angriffe durch Umwelteinflüsse wie Chemikalien, Feuchtigkeit und andere Schmutzstoffe schützt.

Schutzlacke ermöglichen einen stärkeren Strom und einen kleineren Abstand zwischen den Spuren, da sie ein Austreten von Strom verhindern.

Hinweise zur Anwendung

Reinigen

Leiterplatten müssen vor dem Beschichten gründlich gereinigt werden, damit ein Höchstmaß an Haftungseigenschaften erreicht werden kann. Flussmittelrückstände müssen entfernt werden, da diese korrosiv werden.

Umweltvorschriften

Verwendung bei mindestens 16°C oder einer relativen Luftfeuchte von 75%. Da alle Leiterplatten Feuchtigkeit aufsaugen, muss diese vor dem Beschichten entfernt werden, damit der Schutzlack seine Eigenschaften vollständig entwickeln kann. Vor- und Vakuumtrocknen sind dafür ideal geeignet.

Schichtdicke

Sie hängt vom Auftragsverfahren ab.

Pinseln und Sprühen

Verdünnten Schutzlack gründlich vermischen und für 2 Stunden ruhen lassen, bevor man sprüht oder pinselt. Pinseln bei Raumtemperatur mit einem Naturfaserpinsel.

Tauchbeschichtung

Baugruppen in vertikaler Richtung tauchen. Verweiltzeit ca. 1 Minute. Langsam herausziehen, damit ein gleichmäßiger Film entsteht. Zum Abtropfen über den Tank hängen.

Trocknen

Die meisten Schutzlacke haben verschiedene Trockenzeiten.

| Schutz-lacke | AFA | DCA | FSC | HFA | LTC | SC-102 | URC | UVCL | WBSP/WBPS |
|--|---|---------------------------------------|---|-------------------------|---|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| | freier Acryllack - Tauchlacken-Version | Modifizierter Silbenschutzlack (SCC3) | Wiederentfernbarer modifizierter Silbenschutzlack | Hochleistungs-Acryllack | Niedertemperatur-Beschichtung | Silbenschichtung | Hohe Leistung Überbeschichtung | UV-härtbarer Schutzlack | Amesol Plus Tauch- / Sprüh-Version |
| Verfügbare Farben | Klar | Klar / Schwarz / Rot | Klar | Klar | Klar | Klar | Klar | Klar | Klar |
| Viskosität (in mPa s bei 20°C) (Großgebinde) | 175 | 200 | 350 | 300 | 150 | 300 | 240 | 180 | 200/80 |
| Flammpunkt (°C) (Großgebinde) | -7 | 27 | 27 | -7 | -3 | >90 | 27 | >90 | Keine |
| Feststoffgehalt (%) (Großgebinde) | 35 | 37 | 55 | 35 | 25 | 100 | 45 | 100 | 35 |
| Durchschlagsfestigkeit (kV/mm) | 45 | 90 | 80 | 45 | 80 | 17 | 80 | 27 | 50 |
| Oberflächenwiderstand (Ω) | 1 x 10 ¹⁰ | 1 x 10 ¹⁰ | 1 x 10 ¹⁰ | 1 x 10 ¹⁰ | 1 x 10 ¹⁰ | 1 x 10 ¹⁰ | 1 x 10 ¹⁰ | 7 x 10 ¹⁰ | 5 x 10 ¹⁰ |
| Temperaturbereich (°C) | -65 bis +125 | -70 bis +200 | -50 bis +125 | -55 bis +130 | -65 bis +130 | -65 bis +200 | -40 bis +130 | -65 bis +125 | -60 bis +125 |
| Berührungstrocken nach (in Minuten bei 20°C) | 5-10 | 50-55 | 10-15 | 10-15 | 10-15 | <10 | 15 | - | 25-35 |
| Aushärtezeit (in Stunden bei 20°C) | 24 | 2 @ 20°C 5,7 @ 80°C | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | - | 24 |
| Lösungsmittelbeständigkeit | ★★★★ | ★★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | ★★★★ | ★★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| Beständigkeit gegen Schimmelbildung | ★★★★ | ★★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★ |
| Verdüner | FTH | DCT | DCT | UAT | LTC | k.A. | LOT | k.A. | Di Wasser |
| UV-Marker | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Zulassungen | IPC-CC-830, UL746 (E146), BMW GS95011-5 | UL746 | IEC61080, UL746 | MIL-46058C | (Erfüllt) BMW GS95011-5, IPC-CC-830, IEC61080 | Erfüllt IPC-CC-830 | Erfüllt IPC-CC-830 | (E-59) BMW GS95011-5, IPC-CC-830 | |

| Schutz-lacke | 2K100 | 2K300 | 2K500 | FPC |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | Hohe Leistung lösemittelfrei Urethan | Hohe Leistung lösemittelfrei Urethan | Hohe Leistung lösemittelfrei Urethan | Ultra-dünne Beschichtung |
| Verfügbare Farben | Klar | Klar | Klar | Klar |
| Viskosität (in mPa s bei 20°C) (Großgebinde) | 2000 | 1500 | 1000 | 2 |
| Flammpunkt (°C) (Großgebinde) | >100 | >100 | >100 | >90 |
| Feststoffgehalt (%) (Großgebinde) | 100 | 100 | 100 | 2 |
| Durchschlagsfestigkeit (kV/mm) | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Oberflächenwiderstand (Ω) | 2 x 10 ¹⁰ | 2 x 10 ¹⁰ | 5 x 10 ¹⁰ | 1 x 10 ¹⁰ |
| Temperaturbereich (°C) | -40 bis +100 | -40 bis +130 | -40 bis +140 | -40 bis +200** |
| Berührungstrocken nach (in Minuten bei 20°C) | 240 | 240 | 240 | 1-5 |
| Aushärtezeit (in Stunden bei 20°C) | 10 mins @ 80°C | 10 mins @ 80°C | 10 mins @ 80°C | 24 |
| Lösungsmittelbeständigkeit | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| Beständigkeit gegen Schimmelbildung | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| Verdüner | k.A. | k.A. | k.A. | HFS |
| UV-Marker | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Zulassungen | (Erfüllt) BMW GS95011-5, IPC-CC-830 | Erfüllt IPC-CC-830 | IPC-CC-830, BMW GS95011-5 | Erfüllt UL746 |

*Das SCC3-Sortiment kann auch bei Raumtemperatur aushärten - allerdings ist dann die Lösungsmittelbeständigkeit geringer.
 Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
 **Anwendung und Geometrie abhängig
 2K100, 2K500, UVCL, AFA, LTC und DCA haben die Qualifikation des BMW Group Standards GS95011.5 bestanden

DCA/DCR Schutzlack SCC3

ELECTROLUBE



DCA/DCR Schutzlack SCC3

- Widerstandsfähig gegenüber den meisten Lösungsmitteln
- Durchlötlbar für Nachbehandlungen
- UL Norm-zertifiziert
- Rote Version (DCR) zur Tarnung geeignet

dpvlink 2717

Artikel Ausführung

DCA200H transparent, 200 ml Sprühdose
 DCR200H rot, 200 ml Sprühdose



dpvlink 7579

Artikel

DCA01L transparent, 1 Liter - Gebinde
 DCA05L transparent, 5 Liter- Gebinde
 DCR05L rot, 5 Liter-Gebinde



-Verdüner Elastomergel DRG auf Anfrage-

DCT Verdüner für Schutzlacke ohne Acryl

ELECTROLUBE



DCT Verdüner für Schutzlacke ohne Acryl

- Anwendbar zur Verdünnung von Nicht-Acrylschutzlacken beim Auftragen im Tauch- oder Sprühverfahren
- Die normale Verdünnungsrate für Sprühverfahren ist 2 Teile Lack auf 1 Teil Verdüner

dpvlink 21880

Artikel Ausführung

DCT05L 5 Liter Kanister



CPL Schutz- und Lötack

ELECTROLUBE



CPL Schutz- und Lötack

- Universalschutzlack für Leiterplatten
- Optimaler Korrosionsschutz für eisenhaltige Metalle
- Gute Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Kann zur Nachbearbeitung durchlötet werden
- Keine UV-Spur
- Als schützende Deckschicht für leitende Lacke verwendbar

dpvlink 2684

Artikel Ausführung

CPL200H 200 ml Sprühdose



-Großgebinde 5 Liter auf Anfrage-

AFA Acrylschutzlack

ELECTROLUBE



AFA Acrylschutzlack

- Frei von Toluol und Xylol
- UV-Marker zur einfachen Kontrolle
- Breiter Arbeitstemperaturbereich
- Exzellente Haftung auf einer Vielzahl von Materialien
- Hohe Beständigkeit in feuchter Umgebung und gegen Salzsprühnebel

dpvlink 20340

Artikel Ausführung

AFA200 AFA Acrylschutzlack Sprühdose

Volumen

200 ml



HCS Wärmehärtender Silikon-Schutzlack ELECTROLUBE



HCS Wärmehärtender Silikon-Schutzlack

- Flexibler Lack, geringer mechanischer Stress für Komponenten
- Schnelle vollständige Aushärtung (10 Min. bei 105 °C)
- Geruchsarm und gute Haftung
- Erfüllt die Anforderungen von UL94 V-0

dpvlink 22335

| Artikel | Ausführung | Volumen |
|---------|---------------------------------------|---------|
| HCS05L | HCS Wärmehärtender Silikon-Schutzlack | 5,0 l |



HPA Schutzlack ELECTROLUBE



HPA Schutzlack

- Gute Durchschlagsfestigkeit und ein breiter Temperaturbereich (-55° bsi 130°C)
- Mit UV-Spur für einfachere Kontrolle
- Kann mit Lösungsmitteln wie Ultrasolve (ULS) entfernt werden
- Nach US MIL-1-46058C zertifiziert
- Großbinde 1 / 5 Liter und Verdüner auf Anfrage

dpvlink 2700

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------|
| HPA200H | 200 ml Sprühdose |



APL Acryllack ELECTROLUBE



APL Acryllack

- Durchlöthar Lack, erlaubt eine einfache Reparatur
- Breiter Temperaturbereich und gute Durchschlagfestigkeit
- Bietet ausgezeichnete Haftung auf allen Trägermaterialien
- UV-Spur für Kontrolle
- Kann mit Lösungsmitteln wie Ultrasolve (ULS) entfernt werden
- Großbinde 5 Liter und Verdüner auf Anfrage

dpvlink 2671

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------|
| APL15ML | 15 ml Flasche |
| APL400H | 400 ml Sprühdose |



PUC Polyurethanschutzlack ELECTROLUBE



PUC Polyurethanschutzlack

- Ausgezeichnete Abriebbeständigkeit und mechanische Festigkeit
- Beständig gegen Schimmelbildung
- Hervorragendes Haftvermögen unter beliebigen klimatischen Bedingungen
- UV-Spur für einfachere Kontrolle
- Klar

dpvlink 7582

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------|
| PUC400 | 400 ml Sprühdose |



WBP/WBPS Aquacoat Plus ELECTROLUBE



WBP / WBPS Aquacoat Plus

- Speziell für elektronische Schaltung entwickelter Schutzlack basierend auf Wasser und Polymerstoffen
- Hervorragende dielektrische Eigenschaften
- Exzellente Haftung auf einer breiten Auswahl an Trägermaterialien
- Sehr niedriger VOC-Wert
- Hinterlässt eine UV-Spur zur einfachen Kontrolle
- Großer Arbeitstemperaturbereich
- Schimmelpilzresistent
- Umweltfreundlich

dpvlink 7586

| Artikel | Ausführung |
|---------|----------------------------------|
| WBP05LS | WBPS, 5 Liter Gebinde (sprühbar) |



P.C. Flex Mask

P.C. Flex Mask ist eine Lötstopmmaske aus Latex-Gummi ohne Lösungsmittelzusätze zum Schutz von Kontakten, Schaltern, Anschlüssen, durchkontaktierten Bohrungen und anderen unbestückten Stellen auf Leiterplatten während des Lötvorgangs. Es lassen sich damit auch elektronische Bauteile vor dem Kontakt mit Fluss- und Reinigungsmitteln schützen. Hinterher lässt sich die Maske leicht abziehen und hinterlässt keinerlei Rückstände.



Technische Daten:

- Aktive Bestandteile: natürlicher Latex-Gummi
- Festkörperanteile: ca. 63%
- Geruch: leichter Ammoniakgeruch
- Zustand: thiotrope Paste
- Flammpunkt: nicht entzündbar
- Aushärtungszeit bei Raumtemp.: ca. 40 min
- Aushärtungszeit bei 60°C: ca. 15 min
- Ablösbarkeit: 100 %
- Temperaturbeständigkeit: 268°C bei Lötvorgang
- Haltbarkeit (ungeöffnet) ca. 6 Monate

dpvlink 12251

| Artikel | Ausführung |
|-----------|------------------------------|
| C-330.202 | P.C. Flex Mask, 8oz (237ml) |
| C-330.204 | P.C. Flex Mask, 1gal. (3,8l) |



PCM Abziehbare Lötstopmmaske ELECTROLUBE



PCM Abziehbare Lötstopmmaske

- Für Einsatz im Wellenlötverfahren geeignet, zieht beim Entfernen kein Lötzinn ab
- Flexibler Latex für Bauteileabdeckung
- Komplet mit der Hand abziehbar, ohne Rückstände zu hinterlassen
- Lösungsmittelbeständig
- Verschmutzt keine Schutzlacke
- Trocknet bei Raumtemperatur
- Hohe Filmfestigkeit, reißt nicht leicht

dpvlink 2751

| Artikel | Ausführung |
|----------|-----------------------|
| PCM250ML | 250 ml Spenderflasche |



PCS Ammoniakfreie abziehbare Schutzmaske ELECTROLUBE



PCS Abziehbare Schutzmaske

- Schutz für Lackier- und Wellenlötprozesse
- **für bleifrei Einsatz**
- Synthetisch, flexibel
- Ammoniakfrei, keine Geruchsbelästigung
- Aushärtung durch Wärme beschleunigt
- Kann rückstandsfrei per Hand entfernt werden
- Keine ammoniakbedingte Verfärbung

dpvlink 10034

| Artikel | Ausführung |
|----------|-----------------------|
| PCS250ML | 250 ml Spenderflasche |



CHEMASK abziehbare Lötstopmmaske Chemtronics



CHEMASK® abziehbare Lötstopmmaske

- Trocknet klebefrei innerhalb 30 Minuten
- Ideal für Steckverbinder, Kontakte usw.
- Einfach in der Anwendung - nur die trockene Maske abziehen
- Latexbasis, rückstandsfrei abziehbar
- Spenderflasche mit Dosierspitze

dpvlink 6307

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------------|
| CLF8E | 250 ml Spenderflasche LEAD-FREE |
| CM8E | 250 ml Spenderflasche |



Wärmeleitprodukte

Wärmeleitpasten werden zur Wärmedissipation in elektronischer und zugehöriger Ausrüstung verwendet, um eine effektive Funktion zu gewährleisten.

Die meisten Komponenten haben eine maximal effektive Betriebstemperatur. Ein Überschreiten dieser Temperatur kann zwei hauptsächliche Probleme schaffen:

- Erhöhte Ausfallraten
- Änderung der elektrischen Eigenschaften

Die in Komponenten erzeugte Wärme wird normalerweise durch Verwendung von Metallen abgeführt, die evtl. so geformt sind, dass sie große Oberflächenbereiche ergeben (Kühlkörper). Die heiße Komponente ist normalerweise mechanisch am Metall befestigt. Das Problem ist, dass hier immer ein Luftraum zwischen den Flächen besteht.

Da Luft ein schlechter Wärmeleiter ist, reduziert dieser Luftraum die Wärmedissipationsrate beträchtlich. Das Anbringen eines flexiblen und wärmeleitenden Materials füllt den Raum vollständig und schließt Luft aus. Diese Produkte haben ausgezeichnete Wärmeübertragungseigenschaften, wobei die Wärme mit dem schnellstmöglichen Tempo von der Komponente in den Metallkörper fließt.

Das Angebot umfasst:

Wärmeübertragungspasten

Die am meisten verwendeten Pasten haben eine Silikonbasis und ausgezeichnete Stabilität bei Hochtemperaturen.

Die silikonfreien Pasten bieten alle Vorteile der auf Silikon basierenden Materialien, schalten jedoch das Risiko einer Verschmutzung durch die Migration von freien Silikon aus, die einen Schalterausfall oder eine schlechte Haftung der Beschichtungen und Schutzfilme verursachen.

Epoxidharze

Diese zweiteiligen wärmeleitenden Harzsysteme bieten Herstellern eine permanente mechanische Haftung zwischen der Komponente und dem Kühlkörper, weshalb keine mechanischen Befestigungsteile nötig sind. Da Leiterplatten zunehmend komplizierter und stärker werden, muss das Problem der Wärmezeugung sorgfältig behandelt werden, um eine optimale Wirksamkeit und verlängerte Lebenserwartung der Komponenten zu gewährleisten. Die Verwendung dieser wärmeleitenden Mittel bietet eine extrem kostenwirksame und effektive Lösung des Problems.

*RTV's benötigen zum Aushärten Luftfeuchtigkeit. Erhöhte Temperaturen werden nur dann empfohlen, wenn eine ausreichend hohe Luftfeuchtigkeit vorhanden ist.
 **Diese Information ist nur als Richtwert zu verstehen

| Wärmeleitprodukte | HTCX | HTCP | HTCPX | HTS | HTSP |
|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| | Silikonfreie Wärmeleitpaste Xtra | Silikonfreie Wärmeleitpaste Plus | Silikonfreie Wärmeleitpaste Plus Xtra | Silikonhaltige Wärmeleitpaste | Silikonhaltige Wärmeleitpaste Plus |
| Wärmeleitfähigkeit (W/m.K) | 1.35 | 2.50 | 3.40 | 0.90 | 3.00 |
| Dichte (g/ml) | 2.61 | 3.00 | 3.10 | 2.10 | 3.00 |
| Viskosität (mPa s)** | 130,000 | 105,000 | 640,000 | 210,000 | 45,000 |
| Aushärzeit (in Stunden bei 20°C / 60°C) | k. A. | k. A. | k. A. | k. A. | k. A. |
| Temperaturbereich (°C) | -50 to +130 | -50 to +130 | -50 to +130 | -50 to +200 | -50 to +200 |
| Gewichtsverlust durch Verflüchtigung (96 Stunden bei 100 °C nach IP-183) | ≤0.40% | ≤1.00% | ≤1.00% | ≤0.80% | ≤0.80% |
| Durchschlagsfestigkeit (kV/mm) | 42 | 42 | 42 | 18 | 18 |
| Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω·cm) | 1 x 10 ¹⁴ | 1 x 10 ¹⁴ | 1 x 10 ¹⁴ | 1 x 10 ¹⁴ | 1 x 10 ¹⁴ |

Wärmeleitprodukte

| | TCOR | ER2220 | ER2221 | UR5633 | SC2003 |
|--|----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| | Wärmeleitfähiger RTV | Zweikomponenten-Epoxidharz | Zweikomponenten-Epoxidharz | Zweikomponenten-Polyurethanharz | Zweikomponenten-Silikonharz |
| Wärmeleitfähigkeit (W/m.K) | 1.80 | 1.54 | 1.20 | 1.24 | 0.80 |
| Dichte (g/ml) | 2.30 | 2.22 | 1.88 | 1.65 | 1.60 |
| Viskosität (mPa s)** | 145,000 | 15,000 | 3,000 | 30,000 | 30,000 |
| Aushärzeit (in Stunden bei 20°C / 60°C) | 24* | 24/4 | 24/2 | 24/4 | 24/1 |
| Temperaturbereich (°C) | -50 to +230 | -40 to +130 | -40 to +150 | -50 to +125 | -60 to +200 |
| Gewichtsverlust durch Verflüchtigung (96 Stunden bei 100 °C nach IP-183) | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Durchschlagsfestigkeit (kV/mm) | >8 | 10 | 17.7 | 16 | 20 |
| Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω·cm) | 1 x 10 ¹⁴ | 1 x 10 ¹⁴ | 1 x 10 ¹⁴ | 1 x 10 ¹⁴ | 1 x 10 ¹⁴ |

*RTV's benötigen zum Aushärten Luftfeuchtigkeit. Erhöhte Temperaturen werden nur dann empfohlen, wenn eine ausreichend hohe Luftfeuchtigkeit vorhanden ist.
 **Diese Information ist nur als Richtwert zu verstehen

GP 300 Wärmeleitfolie



GP Wärmeleitfolie

- 200 x 200 mm Wärmeleitfolie
- unterschiedliche Stärken verfügbar
- schnelle und einfache Verarbeitung
- sehr gut elektrisch isolierend
- weiter Betriebstemperaturbereich -50°C - 160°C
- wärmeleitfähig, 3W/m K

dpvlink 22044



| Artikel | Ausführung |
|---------|-----------------------------------|
| GP300S | Wärmeleitfolie 200 x 200 x 0,5 mm |
| GP300SL | Wärmeleitfolie 200 x 200 x 1 mm |

TBS Wärmeleitkleber



TBS Wärmeleitkleber

- Durch Bildung einer permanenten Klebebindung wird eine mechanische Befestigung überflüssig
- Zwei-Komponenten-Kleber
- Sehr gute Wärmeleitfähigkeit (1,1 W/mK)

dpvlink 2814



| Artikel | Inhalt | Verpackung | Stück/VE |
|---------|--------|------------|----------|
| TBS20S | 20 ml | Spritze | 10 |

-nur komplette Verpackungseinheiten (VPE) lieferbar-

HTC/ HTCP Silikonfreie Wärmeleitpaste



HTC/HTCP Silikonfreie Wärmeleitpaste

- Ausgezeichnete Anti-Kriecheigenschaften
- Silikonfreie Wärmeleitpaste
- Wärmeleitwert: HTC = 0,9 W/mK, HTCP = 2,5 W/mK
- Einfach und wirtschaftlich in der Anwendung

dpvlink 2788



| Artikel | Inhalt | Verpackung | Stück/VE |
|---------|--------|------------------|----------|
| HTC02S | 2 ml | Spritze | 10 |
| HTC10S | 10 ml | Spritze | 1 |
| HTC20S | 20 ml | Spritze | 1 |
| HTC35SL | 35 ml | Spritze LuerLock | 1 |
| HTC700G | 700 g | Kartusche | 1 |
| HTCP20S | 20 ml | Spritze | 1 |
| HTC01K | 1kg | Behälter | 10 |

HTCX/ HTPCX Silikonfreie Wärmeleitpaste **ELECTROLUBE**



HTCX/HTPCX Silikonfreie Wärmeleitpaste

- Ausgezeichnete Anti-Kriecheigenschaften
- Wärmeleitwert: HTPCX = 1,35 W/mK, HTPCX = 3,40 W/mK
- Sehr niedriger Gewichtsverlust durch Verflüchtigung des verwendeten Trägeröls
- Einfach und wirtschaftlich in der Anwendung

dpvlink 16399

| Artikel | Inhalt | Verpackung | Stück/VE |
|-----------|--------|------------------|----------|
| HTCPX700G | 700 g | Kartusche | 1 |
| HTCX35SL | 35 ml | Spritze LuerLock | 10 |
| HTCX01K | 1 kg | Behälter | 4 |
| HTCX700G | 700 g | Kartusche | 1 |



HTS / HTSP Silikonhaltige Wärmeleitpaste **ELECTROLUBE**



HTS / HTSP Silikonhaltige Wärmeleitpaste

- Ausgezeichnete Anti-Kriecheigenschaften
- Silikonbasierte Wärmeleitpaste
- Wärmeleitwert: HTS = 0,9 W/mK, HTSP = 3,0 W/mK
- Breiter Temperaturbereich
- Geringer Gewichtsverlust durch Verflüchtigung
- Wirtschaftlich und einfach in der Anwendung

dpvlink 2806

| Artikel | Inhalt | Verpackung | Stück/VE |
|---------|--------|------------|----------|
| HTS10S | 10 ml | Spritze | 24 |
| HTS35SL | 35 ml | Spritze | 10 |
| HTS01K | 1 kg | Behälter | 4 |
| HTSP50T | 50 ml | Tube | 1 |
| HTSP01K | 1 kg | Behälter | 4 |



-nur komplette Versandeinheiten (VE) lieferbar-

TCER / TCOR Wärmeleitgummi **ELECTROLUBE**



TCER / TCOR Wärmeleitgummi

- Hohe Wärmeleitfähigkeit - TCER: 2,2 W/mK TCOR: 1,8 W/mK
- Breiter Temperaturbereich von -50°C bis +230°C
- Härtet in 24 Stunden bei Raumtemperatur
- Silikon-Wärmeleitgummi

dpvlink 7591

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------|
| TCOR75S | 75 ml Kartusche TCOR75S |
| TCRGUN | Dosierpistole für TCOR75S |



-700 g Kartusche auf Anfrage-

Vergussmassen



- UL-zugelassen
- Verkapselung und Verguss
- Dichtungen, Kabelverbindung
- Schutz und Abdichten

Vergussmassensysteme sind so konstruiert, dass sie elektrische und elektronische Komponenten vor den Gefahren einer rauen und herausfordernden Umwelt, vor Feuchtigkeit, Vibrieren, Wärmestoß und physischen Stoß sowie vor allgemeiner Verschmutzung schützen und isolieren.

Vergussmassen können eine vollständige Barriere gegen Umwelteinflüsse bilden, Aufbauteile vollständig isolieren und sind für den Betrieb unter extremen Bedingungen besser geeignet als Schutzlacke.

In der Elektronikindustrie verwendete Vergussmassenarten sind Epoxidharz und Polyurethan.

Weitere Informationen zu Vergussmassen finden Sie im Webshop.

Epoxide Vergussmassen **ELECTROLUBE**

| Epoxidharze | ER2188 | ER2074 | ER2183 |
|---|------------------|----------------------|----------------------|
| Farbe (vermishtes System) | Schwarz | Weiß | Schwarz |
| Dichte in ausgehärtetem Zustand (g/ml) | 1.69 | 2.09 | 1.95 |
| Viskosität des vermishten Systems (in mPa s bei 23°C) | 9000 | 16700 | 5000 |
| Mischverhältnis nach Gewicht (nach Volumen) | 11:1 (5.5 : 1) | 17.31 : 1 (7.23 : 1) | 12.78 : 1 (5.58 : 1) |
| Topfzeit (in Minuten bei 23°C) | 60 | 90 | 120 |
| Gelzeit (in Minuten bei 23°C) | 150 | 300 | 420 |
| Aushärtezeit (in Stunden bei 23°C / 60°C) | 24/2 | 24/4 | 24/4 |
| Wärmeleitfähigkeit (W/m.K) | 0,91 | 1,26 | 1,25 |
| Temperaturbereich (°C) | -40 bis +120 | -40 bis +130 | -40 bis +130 |
| Höchsttemperatur – kurzfristig (°C) | +140 | +150 | +150 |
| Durchschlagsfestigkeit (kV/mm) | 10 | 10 | 10 |
| Spezifischer Durchgangswiderstand (D*cm) | 10 ¹⁴ | 10 ¹⁵ | 10 ¹⁵ |
| Shore-Härte | D85 | D80 | D90 |
| Flammhemmung | V-0 | V-0 | V-0 |
| UL94-Zertifizierung | Ja | Nein | Nein |
| RoHS konform | Ja | Ja | Ja |

dpvlink 2819

| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| ER2074RP250G | Epoxide Vergussmasse ER2074RP250G, 250 g Packung Wärmeleitfähig, flammhemmend, ohne schleifende Füllmittel, Farbe: weiß, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Vergießen von Leiterplatten, Generatoren, Stromwandlern, Temperaturfühlern |
| ER2074K5K | Epoxide Vergussmasse ER2074K5K, 5kg Gebinde VE = 1 Stück |
| ER2188RP250G | Epoxide Vergussmasse ER2188RP250G, 250g Packung DDM-frei, flammhemmend, Allzweckvergussharz, UL94V-0-zertifiziert, Farbe: schwarz, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Verguss und Verkapselungsanwendungen, wo Flammhemmung erforderlich ist |
| ER2188K5K | Epoxide Vergussmasse ER2188K5K, 5kg Gebinde VE = 1 Stück |



dpvlink 2819



| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| ER2183RP250G | Epoxide Vergussmasse ER2183RP250G, 250 g Packung Alternative zu ER2074RP250G mit geringer Viskosität, verbesserte maschinelle Mischung und Ausgabe Farbe: schwarz, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: ABS-Systeme, Drucksensoren, Temperaturfühler, Leistungselemente |
| ER2183K5K | Epoxide Vergussmasse ER2183K5K, 5kg Gebinde VE = 1 Stück |

-nur komplette Verpackungseinheiten (VE) lieferbar-

Polyurethane Vergussmassen

ELECTROLUBE

| Polyurethanharze | UR5041 | UR5048 | UR5044 | UR5528 |
|--|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Farbe (vermisches System) | Schwarz | Klar bernsteinfarben | Dunkelblau | Schwarz |
| Dichte in ausgehärtetem Zustand (g/ml) | 1.18 | 0.95 | 1.58 | 1.07 |
| Viskosität des vermischten Systems (in mPa s bei 23°C) | 2500 | 980 | 3400 | 2000 |
| Mischverhältnis nach Gewicht (nach Volumen) | 3.6:1 (3.9:1) | 14:1 (19:1) | 13.4:1 (11.7:1) | 2.4:1 (2.9:1) |
| Topfzeit (in Minuten bei 23°C) | 20 | 20 | 25 | 20 |
| Geliezeit (in Minuten bei 23°C) | 60 | 40 | 40 | 35 |
| Aushärtezeit (in Stunden bei 23°C / 60°C) | 24/2 | 24/4 | 24/3 | 24/5 |
| Wärmeleitfähigkeit (W/m.K) | 0.25 | 0.20 | 0.60 | 0.25 |
| Temperaturbereich (°C) | -60 bis +125 | -60 bis +100 | -70 bis +120 | -50 bis +125 |
| Höchsttemperatur – kurzfristig (°C) | +130 | +100 | +130 | +130 |
| Durchschlagsfestigkeit (kV/mm) | 20 | 18 | 17.7 | 25 |
| Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω•cm) | 10 ¹⁵ | 10 ¹⁴ | 10 ¹⁵ | 10 ¹⁴ |
| Shore-Härte | A85 | A12 | A40 | D75 |
| Flammhemmung | - | - | V-0 | - |
| UL94-Zertifizierung | Nein | Nein | Ja | Nein |
| RoHS konform | Ja | Ja | Ja | Ja |

Epoxidharze

| Epoxidharze | UR5097 | UR5547 | UR5608 |
|--|---------------------|------------------|---------------------|
| Farbe (vermisches System) | Schwarz | Schwarz | Schwarz |
| Dichte in ausgehärtetem Zustand (g/ml) | 1.49 | 1.60 | 1.59 |
| Viskosität des vermischten Systems (in mPa s bei 23°C) | 6000 | 4000 | 2000 |
| Mischverhältnis nach Gewicht (nach Volumen) | 7.46 : 1 (6.01 : 1) | 5.5 : 1 (4:1) | 6.93 : 1 (5.18 : 1) |
| Topfzeit (in Minuten bei 23°C) | 20 | 20 | 50 - 100 |
| Geliezeit (in Minuten bei 23°C) | 80 | 50 | 90 - 240 |
| Aushärtezeit (in Stunden bei 23°C / 60°C) | 24/4 | 24/3 | 24/3 |
| Wärmeleitfähigkeit (W/m.K) | 0.65 | 0.65 | 0.78 |
| Temperaturbereich (°C) | -40 bis +110 | -50 bis +120 | -40 bis +135 |
| Höchsttemperatur – kurzfristig (°C) | +130 | +125 | +145 |
| Durchschlagsfestigkeit (kV/mm) | 18 | 14 | 18 |
| Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω•cm) | 10 ¹⁴ | 10 ¹⁴ | 10 ¹⁴ |
| Shore-Härte | A85 | A85 | D50 |
| Flammhemmung | V-0 | V-0 | V-0 |
| UL94-Zertifizierung | Ja | Nein | Ja |
| RoHS konform | Ja | Ja | Ja |

dpvlink 2824



| Artikel | Ausführung |
|---------------|--|
| UR5044RP250G | Polyurethane Vergussmassen UR5044RP250G, 250 g Packung Flammhemmend, sehr flexibel, geringe Shore-Härte Farbe: blau, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Silikonersatz, Kontrolleinheiten für Stoßdämpfer, Vibrationen, Prototypen |
| UR5044K5K | Polyurethane Vergussmassen UR5044K5K, 5 kg Gebinde VE = 1 Stück |
| UR5048RP250GE | Polyurethane Vergussmassen UR5048RP250GE, 250 g Packung Reparaturfähig, klare Vergussmasse, erlaubt schnelle Fehlerfindung, wasserabweisend Farbe: klar, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Verkapselung von empfindlichen Bauteilen wie Ferrite, Spulen und Glas-Reed-Schalter |
| UR5048K5K | Polyurethane Vergussmassen UR5048K5K, 5 kg Gebinde VE = 1 Stück |
| UR5097RP250G | Polyurethane Vergussmassen UR5097RP250G, 250 g Packung Leicht flexibles, flammverzögerndes Harz mit sehr guter Wasserbeständigkeit und elektrischen Eigenschaften, dient als Silikonersatz Farbe: schwarz, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Kabelverbinder, Spulen, Schalter, Getriebe, Sensoren, Relais, Umformer etc. |
| UR5097K5K | Polyurethane Vergussmassen UR5097K5K, 5 kg Gebinde VE = 1 Stück |
| UR5608RP250G | Polyurethane Vergussmassen UR5608RP250G, 250 g Packung Leicht flexibles, flammhemmendes PU mit hoher Härte, chemische und Klebeeigenschaften, niedriger Ausdehnungskoeffizient, gute Wärmeleitfähigkeit, kann als Epoxidersatz dienen Farbe: schwarz, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Kabelverbinder, Leiterplatten, Zündspulen, Transformatoren, Alarmer, Steckverbinder etc. |
| UR5041RP250G | Polyurethane Vergussmassen UR5041RP250G, 250 g Packung Niedriger Wasseraufnahmegrad, hoher Meerwasserwiderstand, gutes Klebeverhalten bei Substraten Farbe: schwarz, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Beschichtung in rauher Schiffsahrtsumgebung |
| UR5041K5K | Polyurethane Vergussmassen UR5041K5K, 5 kg Gebinde VE = 1 Stück |
| UR5528RP250G | Polyurethane Vergussmassen UR5528RP250G, 250 g Packung Wasserabweisend, zäh und elastisch, hervorragende Klebeeigenschaften bei schwierigen Substraten, niedrige Viskosität, hervorragender Widerstand gegenüber Säuren, Laugen und andere wässrige Stoffe. Farbe: schwarz, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: PVC, Keramik, feuchte Umgebung |
| UR5528K5K | Polyurethane Vergussmassen UR5528K5K, 5 kg Gebinde VE = 1 Stück |
| UR5547RP500G | Polyurethane Vergussmassen UR5547RP500G, 500 g Packung Flammverzögerndes Harz, übt selbst nach Aushärtung sehr wenig Druck aus Farbe: schwarz, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Verkapselung von empfindlichen Bauteilen wie Ferrite, ideal für Keramik |

-nur komplette Verpackungseinheiten (VE) lieferbar-

Silikonharz-Vergussmassen

ELECTROLUBE

Epoxidharze

SC4003E

| | |
|--|------------------|
| Farbe (vermisches System) | Schwarz |
| Dichte in ausgehärtetem Zustand (g/ml) | 1.43 |
| Viskosität des vermischten Systems (in mPa s bei 23°C) | 3500 |
| Mischverhältnis nach Gewicht (nach Volumen) | 1 : 1 (1 : 1) |
| Topfzeit (in Minuten bei 23°C) | 45 |
| Geliezeit (in Minuten bei 23°C) | 180 |
| Aushärtezeit (in Stunden bei 23°C / 60°C) | 24/(N/A) |
| Wärmeleitfähigkeit (W/m.K) | 0.7 |
| Temperaturbereich (°C) | -60 bis +200 |
| Höchstemperatur – kurzfristig (°C) | +220 |
| Durchschlagsfestigkeit (kV/mm) | 22 |
| Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω•cm) | 10 ¹⁴ |
| Shore-Härte | A75 |
| Flammhemmung | V-0 |
| UL94-Zertifizierung | Nein |
| RoHS konform | Ja |

SC4003

SC4003E ist ein zweikomponentiges Silikonharz für den Schutz von Elektronikgeräten. Es bietet einen weiten Temperaturbereich und ist für Anwendungen mit Betriebstemperaturen von bis zu 200 °C sehr gut geeignet.

[dpvlink 16391](#)

Artikel Ausführung



SC4003ERP250G **Silikon-Vergussmasse SC4003, 250 g Packung**

-nur komplette Verpackungseinheiten (VPE) lieferbar-

Harzentferner

ELECTROLUBE

[dpvlink 16266](#)

Artikel
Ausführung



RRS05L Harzentferner
5 Liter Kanister, effektives Lösungsmittel, entfernt ausgehärtete Epoxide und Polyurethane, ohne Methylenchlorid



Löttechnik Weller

| | |
|---------------------------------|-----|
| Lötstationen | 588 |
| Entlötstationen | 594 |
| Heißluftgeräte | 600 |
| Heißluftdüsen | 601 |
| Lötkolben und Zubehör | 603 |
| Automatischer Löt drahtvorschub | 611 |
| Löt- und Entlötspitzen | 611 |
| Saug-/ Entlötdüsen | 617 |

Löttechnik JBC

| | |
|-----------------------------|-----|
| JBC Compact Line Lötstation | 618 |
| JBC Premium Line Lötstation | 619 |

Heißluftgeräte Leister

| | |
|-----------|-----|
| HOT-JET S | 619 |
|-----------|-----|

Zubehör Löttechnik

| | |
|---------------------|-----|
| Lötspitzenreinigung | 620 |
| Entlötlitzen | 621 |
| Sonstiges Zubehör | 622 |
| Bleifrei Etiketten | 623 |

Abdeckmaterial

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Lötstoppmasken | 623 |
| Polyimid Klebebänder hitzebeständig | 624 |

Lötrauchabsaugung

| | |
|-------------------------|-----|
| Lötdampfabsorber | 625 |
| Lötkolben mit Absaugung | 627 |
| Absaugung an Lötspitzen | 628 |
| Flächenabsaugung | 629 |

Lote und Lötmittel

| | |
|----------------|-----|
| Stangenlot | 636 |
| Löt draht | 637 |
| Lotpaste | 638 |
| Flux Pen | 639 |
| Flux Entferner | 641 |

WXSmart - Lötstation

Die Kombi-Handlötplattform WXSmart bietet maximale Konnektivität und Rückverfolgbarkeit. Als die am besten vernetzte, überwachte und gesicherte Handlötung der Welt schafft WXSmart die Verbindung in die Zukunft des Lötens.



WXSmart Versorgungseinheit 230V **NEU** Weller

Versorgungseinheit digital 300 W

Kombilötstation für jede Lötaufgabe und -herausforderung



- KONNEKTIVITÄT**
 Maximale Konnektivität und Konformität mit IoT-Standards zur vollen Rückverfolgbarkeit und einfachem Fernzugriff über Mobilgeräte.
- INTELLIGENZ**
 Diese Kombistation fungiert als Gehirn der Werkbank – durch Zusammenfassen aller Lötanwendungen in einer Station. Die Plattform unterstützt Smart Soldering 4.0 mit intelligenten Lötspitzen und Werkzeugen, die Kosten, Zeit und Raum sparen.
- SICHERHEIT**
 Das erste System mit eingebauter Cybersicherheit, das kostspielige Ausfallzeiten verhindert.
- CONTROL**
 Alles unter Kontrolle mit Total Process Control (TPC) für den gesamten Lötprozess von der Spitze bis zur Station.
- INTUITIV**
 Die WXSmart von Weller verfügt über eine komplett neue, äußerst intuitive Bedienoberfläche. Mit 4 schnellen Wischbewegungen kann der Bediener leicht durch die Lötstationen navigieren, was Zeit und Kosten spart.
- ESD-SICHER**
 Nur Weller hat eine vollständig ESD-sichere Lötplattform im Angebot. Der patentierte 4,3-Zoll-große TFT-Farbtouchscreen aus Glas ist der einzige Bildschirm auf dem Lötmarkt, der wirklich ESD-sicher und hitzebeständig ist.

Technische Daten:

| | |
|------------------------|---|
| Abmessungen (mm): | 175 x 154 x 144 (L x B x H) |
| Gewicht: | ca. 4,78 kg |
| Netzspannung: | 230 V, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 300 W |
| Temperaturbereich: | Einstellbar 200° C - 850°, werkzeugabhängig |
| Temperaturgenauigkeit/ | ± 9° C / ± 2° C |
| Temperaturstabilität: | |

dpvlink 26822

Artikel Ausführung

534.516.99 **WXSmart Versorgungseinheit 230V**
300 W, 2 Lötkanäle, 1 Luft- und 1 Vakuumkanal



WXair Reworkmodul

NEU Weller

Das weltweit erste eigenständige 2-in-1-Reworkmodul mit integrierter Hochleistungs-Flügelzellenpumpe



- Mit der WXair lässt sich eine WXSmart-Lötstation zu einer vollständigen Kombi-Reworkstation aufrüsten
- Optionale Fußschalteraktivierung für einen reibungslosen Arbeitsablauf
- Austauschbare Filter verlängern die Lebenszeit der Pumpe
- Werkzeugkompatibilität:
 Weller EntlötKolben WXDP 120 mit 120 W für den horizontalen Einsatz
 Weller EntlötKolben WXDV 120 mit 120 W für den vertikalen Einsatz
 Heißluftkolben WXHAP 200 mit 200 W
- Rückwärtskompatibilität für maximale Flexibilität
- ESD-sicher
 Das WXair-Reworkmodul und alle verbundenen Werkzeuge sind vollständig ESD-sicher

Technische Daten:

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Abmessungen (mm): | 195 x 154 x 87 (L x B x H) |
| Gewicht: | ca. 1,28 kg |
| Netzspannung: | 230 V, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 70 W |
| Fördermenge l/min: | 18 |
| Unterdruck: | 70 kPa |

dpvlink 26826

Artikel Ausführung

534.526.99 **WXair Reworkmodul**
1 Luft- und 1 Vakuumkanal



Lötkolben WXSmart Serie

NEU Weller



Leistungsstarke, benutzerfreundliche Lötkolben für maximale Leistung bei anspruchsvollen Lötanwendungen

Kompatibel mit Weller WXSmart-Station

- Niedrigerer Energieverbrauch durch Bewegungssensor
- Speicherung individueller Lötprozesse mit integrierter Parameterspeicherung
- Präzise und schnelle Wärmeübertragung mit schneller Reaktionszeit
- Maximaler Schutz: (IPC-Industriestandards)

WXMPS MS

- Perfekt für Pico-, Mikro- und Standard-Lötanwendungen von kleinsten bis Standard-Komponentengrößen
- RTMS/RTPS MS Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden

WXUPS MS

- Perfekt für robuste Lötanwendungen (Komponentengrößen ab 1612 und größer (XL bis XXL))
- RTUS MS Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden

dpvlink 26830

Artikel Ausführung

529.236.99 **WXMPS MS Lötkolben**
Handstück ohne Lötspitze
Passende Lötspitzen RTMS/RTPS MS

529.235.99 **WXUPS MS Lötkolben**
Handstück ohne Lötspitze
Passende Lötspitzen RTUS MS



Alle Lötspitzen der Serien RTMS MS, RTPS MS und RTUS MS finden Sie online

WT - Lötstation

Die leistungsstarken WT-Lötstationen setzen in Sachen Anwenderfreundlichkeit neue Maßstäbe. Das detaillierte LC-Display ermöglicht einen nie dagewesenen Überblick aller Funktionen, schnell und einfach zu erreichen über die neue bedienungsfreundliche Menütaste.

Der blitzschnelle Austausch des Heizelements während des Betriebs ermöglicht Ihnen zukünftig das Arbeiten mit mehreren Spitzen im schnellen Wechsel. Muss eine Spitze ausgetauscht werden, erfolgt dies unabhängig vom Heizelement – was enorme Kosten einspart. Für eine freie Wahl zwischen Nass- und Trockenreinigung sorgt dabei die innovative 2-in-1-Ablage mit drehbarer Kolbenaufnahme.

Alle Stationen der WT-Linie passen perfekt aufeinander und sparen dadurch deutlich Fläche am Arbeitsplatz.

WT 1 - Versorgungseinheit



High-Performance Versorgungseinheit digital mit Schnellwechselsystem

Intelligente Lötstation mit Rückwärtskompatibilität für Lötkolben der Lötstationen WSD und WD



- Hohe Produktivität (1-Kanal Versorgungseinheit)
- Multilinguales Display und Menüführung in 7 Sprachen (D, GB, F, I, ES, P, CN)
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Intuitive Bedienung durch klare Menüführung
- Geringer Platzbedarf dank Stapelbarkeit
- Automatische Abschaltung bei integriertem Nutzungssensor im Werkzeug
- Vielzahl von Werkzeugen anschließbar (alle Lötkolben der Lötstationen WSD und WD - ausgenommen Mikro-Lötkolben)
- Gehäusedeckel als zusätzliche Ablage
- ESD-sicher

Technische Daten:

| | |
|--|--|
| Abmessungen (mm): | 149 x 138 x 101 (L x B x H) |
| Gewicht: | ca. 1,9 kg |
| Netzspannung: | 230 V, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 95 W |
| Temperaturbereich: | Einstellbar 50° C - 450° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig |
| Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität: | ± 9° C / ± 2° C |
| Potentialausgleich: | Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse |
| Gehäusematerial: | Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch |

dpvlink 19954

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 534.346.99 | WT 1 - Versorgungseinheit 1-Kanal-Versorgungseinheit, 95 W, Temperaturbereich (werkzeugabhängig) 50 - 450°C, inkl. Netzkabel |



WT 1010-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 95 W, Lötkolben WTP 90 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

| | | |
|------------|---------|--|
| 534.346.99 | WT 1 | Versorgungseinheit (1-Kanal, 95 Watt) |
| 529.222.99 | WTP 90 | High-Power-LötKolben mit Lötspitze XNT A |
| 515.174.99 | WSR 200 | Sicherheitsablage |

dpvlink 19959

| Artikel | Ausführung |
|------------|-------------------------------|
| 534.366.99 | WT 1010-Set Lötstation |



WT 1012-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 95 W, LötKolben WSP 80 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

| | | |
|------------|---------|---|
| 534.346.99 | WT 1 | Versorgungseinheit (1-Kanal, 95 Watt) |
| 529.161.99 | WSP 80 | High-Power-LötKolben mit Lötspitze LT B |
| 515.175.99 | WSR 201 | Sicherheitsablage |

dpvlink 19968

| Artikel | Ausführung |
|------------|-------------------------------|
| 534.406.99 | WT 1012-Set Lötstation |



WT 1013-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 95 W, LötKolben WP 80 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

| | | |
|------------|---------|---|
| 534.346.99 | WT 1 | Versorgungseinheit (1-Kanal, 95 Watt) |
| 529.180.99 | WP 80 | High-Power-LötKolben mit Lötspitze LT B |
| 515.175.99 | WSR 201 | Sicherheitsablage |

dpvlink 19971

| Artikel | Ausführung |
|------------|-------------------------------|
| 534.416.99 | WT 1013-Set Lötstation |



WT 1014-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 95 W, LötKolben WSP 80 Robust mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

| | | |
|------------|---------------|---|
| 534.346.99 | WT 1 | Versorgungseinheit (1-Kanal, 95 Watt) |
| 529.172.99 | WSP 80 Robust | High-Power-LötKolben mit Lötspitze LT B |
| 515.175.99 | WSR 201 | Sicherheitsablage |

dpvlink 19974

| Artikel | Ausführung |
|------------|------------------------|
| 534.426.99 | WT 1014-Set Lötstation |



WT 1H - Versorgungseinheit



High-Performance Versorgungseinheit digital mit Schnellwechselsystem
Intelligente Lötstation mit Rückwärtskompatibilität für LötKolben der Lötstationen WSD und WD



- Hohe Produktivität (1-Kanal Versorgungseinheit)
- Menü sprachneutral
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Intuitive Bedienung durch klare Menüführung
- Geringer Platzbedarf dank Stapelbarkeit
- Automatische Abschaltung bei integriertem Nutzungssensor im Werkzeug
- Vielzahl von Werkzeugen anschließbar (alle LötKolben der Lötstationen WSD und WD - ausgenommen Mikro-LötKolben)
- Gehäusedeckel als zusätzliche Ablage
- ESD-sicher

Technische Daten:

| | |
|--|--|
| Abmessungen (mm): | 149 x 138 x 101 (L x B x H) |
| Gewicht: | 3 kg |
| Netzspannung: | 230 V, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 150 W |
| Temperaturbereich: | Einstellbar 50° C - 550° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig |
| Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität: | ± 9° C / ± 2° C |
| Potentialausgleich: | Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse |
| Gehäusematerial: | Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch |

dpvlink 19980

| Artikel | Ausführung |
|------------|----------------------------|
| 534.356.99 | WT 1H - Versorgungseinheit |



WT 1010H-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, LötKolben WP 120 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

| | | |
|------------|---------|---|
| 534.356.99 | WT 1H | Versorgungseinheit (1-Kanal, 150 Watt) |
| 529.193.99 | WP 120 | High-Power-LötKolben mit Lötspitze XT B |
| 515.175.99 | WSR 201 | Sicherheitsablage |

dpvlink 19962

| Artikel | Ausführung |
|------------|-------------------------|
| 534.386.99 | WT 1010H-Set Lötstation |



WT 1011H-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, LötKolben WP 200 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

| | | |
|------------|---------|--|
| 534.356.99 | WT 1H | Versorgungseinheit (1-Kanal, 150 Watt) |
| 529.199.99 | WP 200 | High-Power-LötKolben mit Lötspitze XHT D |
| 515.176.99 | WSR 202 | Sicherheitsablage |

dpvlink 19964

| Artikel | Ausführung |
|------------|-------------------------|
| 534.396.99 | WT 1011H-Set Lötstation |



Das komplette Sortiment von Weller finden Sie in unserem Webshop oder in den aktuellen Herstellerprospekten und -katalog

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version (auf Anfrage)

WT 2 M 2 Kanal-Versorgungseinheit



2-Kanal-Versorgungseinheit, 150W, ist kompatibel mit RT-Spitzen und vielen Werkzeugen mit passiven Spitzen.



- Intelligente Leistungsteilung ermöglicht paralleles Arbeiten von 2 Anwendern
- Intuitive, moderne Bedienung
- Stapelbar, dadurch geringerer Platzbedarf
- Gehäusedeckel kann als zusätzliche Ablage genutzt werden
- Integrierte Nutzungssensoren im Werkzeug schalten bei Nichtnutzung automatisch ab
- Grafik: LCD mit Hintergrundbeleuchtung

Technische Daten:

| | |
|--|--|
| Abmessungen (mm): | 149 x 138 x 101 (L x B x H) |
| Gewicht: | ca. 3,1 kg |
| Netzspannung: | 230 V / 50 Hz |
| Leistung: | 150 W |
| Kanäle: | 2 |
| Temperaturbereich: | Einstellbar 50° C - 450° C (werkzeugabhängig 550° C) Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig |
| Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität: | ± 9° C / ± 2° C |
| Potentialausgleich: | Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse |
| Gehäusematerial: | Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch |

dpvlink 21892

Artikel Ausführung

534.433.99 **WT 2M Versorgungseinheit**
2-Kanal-Versorgungseinheit 150 W, Temperatur
(werkzeugabhängig) 50 - 550°C, inkl Netzkabel



WT 2010M-Set Lötstation



2-Kanal Lötstation digital 150 W, LötKolben WTP 90 mit Power-Response-Technologie



bestehend aus:

| | | |
|------------|---------|--|
| 534.436.99 | WT 2 M | Versorgungseinheit (2-Kanal, 150 Watt) |
| 529.222.99 | WTP 90 | High-Power-LötKolben mit Lötspitze XNT A |
| 515.174.99 | WSR 200 | Sicherheitsablage |

dpvlink 21894

Artikel Ausführung

534.443.99 **WT 2010M-Set Lötstation**



WT 2020M-Set Lötstation



2-Kanal Lötstation digital 150 W, LötKolben WMRT Mikro-Entlötpinzette mit WSR 203 Sicherheitsablage und WMRP Mikro-LötKolben mit WSR 205 Sicherheitsablage



bestehend aus:

| | | |
|------------|----------|---|
| 534.436.99 | WT 2 M | Versorgungseinheit (2-Kanal, 150 Watt) |
| 529.190.99 | WMRP Set | LötKolben WMRP mit Sicherheitsablage |
| 544.652.99 | RTW 2 | Lötspitzenpaar 0,2 mm, 45° |
| 513.173.99 | WMRT Set | Entlötpinzette WMRT mit Sicherheitsablage |

dpvlink 21896

Artikel Ausführung

534.453.99 **WT 2020M-Set Lötstation**



WE - Lötstation

WE 1010 Lötstation



Einfach anschalten und löten mit der WE-Lötstation. Weller hat eine Lötstation speziell für den Bildungsbereich, den professionellen Anwender, sowie zur Kabelkonfektionierung entwickelt. Sie bietet viele Software-Features einer professionellen Lötstation, ist einfach zu bedienen und hält die Kosten niedrig.



1-Kanal-Lötstation, digital 70 W, 230 V, mit LötKolben WEP 70

- 70 W LötKolben mit ergonomischem Design und werkzeuglosem Spitzenwechsel
- Temperaturbereich 100°C - 450°C
- ESD-sichere Lötstation, LötKolben und hitzebeständiges Silikonkabel
- Verwendung von ET Lötspitzen
- Standby und automatischer Setback schützt Werkzeug und Umwelt
- Passwortschutz sichert alle Einstellungen
- Temperaturstabilität und -verriegelung schützt Lötspitze und Bauteil, gleichbleibend hoher Qualitätsprozess mit gleichbleibenden Lötgergebnissen
- Antistatisches Gehäuse
- Abmessungen: 150 x 120 x 98 mm (L x B x H)

besteht aus:

WE 1 Lötstation 230V
WEP 70 LötKolben 70 W, 23 V mit Lötspitze ET A
PH 70 Sicherheitsablage

dpvlink 21547

Artikel Ausführung

532.986.99 **WE 1010 Lötstation**
Temperaturbereich 100°C - 450°C, max. Leistung 70 W



WX - Lötstation

Die intelligente Weller Lötstation der nächsten Generation dient nicht ausschließlich als Basislötstation sondern auch als Work Bench Controller. Eine Anwahl und direkte Kontrolle von mehreren Zusatzkomponenten, wie WFE-Absaugsystemen und WHP-Heizplatten, vereinfacht und perfektioniert den Arbeitsplatz. Die innovativen und bedienfreundlichen Features wurden nach den Anforderungen und Wünschen der Anwender konzipiert und entwickelt.

WX 1 - Versorgungseinheit



**Versorgungseinheit digital
150 W, 230 V**

Intelligente Lötstation mit einem unabhängigen Kanal und automatischer Werkzeugerennung für WX Tools

- Intuitive Bedienung durch Dreh-Klick-Rad mit Fingerführung aus Echtglas (antistatisch und temperaturbeständig)
- Multilinguales Display und Menüführung in verschiedenen Sprachen
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Roboterschnittstelle für Lötautomaten
- Einzigartige Kolbenkalibrierung
- Stationsparametrierung, -überwachung und Updates mittels USB-Stick
- Präzise Regelung durch digitale Datenübertragung
- Steuerung von WFE-Löt Rauchabsaugsystemen und WHP-Heizplatten
- ESD-sicher

Technische Daten:

| | |
|---|--|
| Abmessungen (mm): | 170 x 151 x 130 (L x B x H) |
| Gewicht: | ca. 3,2 kg |
| Netzspannung: | 230 V, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 200 W |
| Temperaturbereich: | Einstellbar 50° C - 550°, werkzeugabhängig |
| Temperaturgenauigkeit/ Temperaturstabilität: | ± 9° C / ± 2° C |
| Potentialausgleich: | Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite |
| Gehäusematerial: | Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch |

dpvlink 15684

| | |
|---------|------------|
| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|

| | |
|------------|---|
| 534.173.99 | WX 1 - Versorgungseinheit digitale Regeltechnik, Temperaturbereich 50-550°C, max. Leistung 150 W inkl. Netzkabel und Software CD |
|------------|---|



WX 1010 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, mit High-Power-Löt Kolben WXP 120 (120 W)



bestehend aus:

| | | |
|------------|---------|--|
| 534.173.99 | WX 1 | Versorgungseinheit |
| 529.201.99 | WXP 120 | High-Power-Löt Kolben mit Lötspitze XT B |
| 515.121.99 | WDH 10 | Sicherheitsablage |

dpvlink 15688

| | |
|---------|------------|
| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|

| | |
|------------|---------------------------|
| 534.183.99 | WX 1010 Lötstation |
|------------|---------------------------|



WX 1011 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, mit WXMP Mikro-Löt Kolben (40 W)



bestehend aus:

| | | |
|------------|--------|-------------------------------------|
| 534.173.99 | WX 1 | Versorgungseinheit |
| 529.203.99 | WXMP | Mikro-Löt Kolben mit Lötspitze RT 3 |
| 515.171.99 | WDH 51 | Sicherheitsablage |

dpvlink 15727

| | |
|---------|------------|
| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|

| | |
|------------|---------------------------|
| 534.193.99 | WX 1011 Lötstation |
|------------|---------------------------|



WX 1012 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, mit WXP 65 Löt Kolben (65 W)



bestehend aus:

| | | |
|------------|--------|--------------------------------|
| 534.173.99 | WX 1 | Versorgungseinheit |
| 529.211.99 | WXP 65 | Löt Kolben mit Lötspitze XNT A |
| 515.121.99 | WDH 10 | Sicherheitsablage |

dpvlink 15744

| | |
|---------|------------|
| Artikel | Ausführung |
|---------|------------|

| | |
|------------|---------------------------|
| 534.273.99 | WX 1012 Lötstation |
|------------|---------------------------|



WX 2 - Versorgungseinheit



Versorgungseinheit digital 255 W, 230 V

Intelligente Lötstation mit 2 unabhängigen Kanälen und automatischer Werkzeu-
erkennung für WX Tools



- Bedienpanel mit 6 Sensortasten und Dreh-Klick-Rad mit Fingerführung aus Echtglas (antistatisch beschichtet, chemie- und temperaturbeständig)
- Multilinguales Display / Menüführung in 7 Sprachen (D, GB, F, I, ES, P, CN)
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Roboterschnittstelle für Lötautomaten
- Einzigartige Kolbenkalibrierung
- Stationsparametrierung, -überwachung und Updates mittels USB-Stick
- Präzise Regelung durch digitale Datenübertragung
- Steuerung von WFE-Lötrauchabsaugsystemen und WHP-Heizplatten

Technische Daten:

| | |
|--|--|
| Abmessungen (mm): | 174 x 154 x 135 (L x B x H) |
| Gewicht: | ca. 3,45 kg |
| Netzspannung: | 230 V, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 200 W (255W) |
| Temperaturbereich: | Einstellbar 100 °C - 550 °C Regelbarer Temperaturbereich, werkzeugabhängig |
| Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität: | ± 9 °C / ± 2 °C |
| Potentialausgleich: | Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite |
| Gehäusematerial: | Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch |

dpvlink 14792

Artikel Ausführung

534.203.99 **WX 2 - Versorgungseinheit**
digitale Regeltechnik, Temperaturbereich 100°C-550°C, max.
Leistung 255 W
inkl. Netzkabel und Software CD



WX 2012 ULTRA MS Lötstation



Lötstation digital 255 W für anspruchsvolle Lötanwendungen und größte
Bauteile mit Militärstandard, mit LötKolben WXUP MS (150 W)



bestehend aus:

| | | |
|------------|---------|---|
| 534.203.99 | WX 2 | Versorgungseinheit |
| 529.230.99 | WXUP MS | Ultra-LötKolben 150 W, 24 V mit Lötspitze RTU032SMS |
| 515.174.99 | WSR 200 | Sicherheitsablage |

dpvlink 24426

Artikel Ausführung

534.226.72 **WX 2012 ULTRA MS Lötstation**



WX 2011 PICO MS Lötstation



Lötstation digital 255 W für Miniaturar-
beiten unter Mikroskop mit Militärstan-
dard, mit LötKolben WXPP MS (40 W)

bestehend aus:

| | | |
|------------|---------|---|
| 534.203.99 | WX 2 | Versorgungseinheit |
| 529.228.99 | WXPP MS | Pico-LötKolben 40 W, 12 V mit Lötspitze RTP004SMS |
| 515.182.99 | WSR 208 | Sicherheitsablage |
| 5SA | 5SA | Präzisionspinzette |
| | SAC M1 | Lötdraht, 0,2 mm |

dpvlink 24428

Artikel Ausführung

534.226.71 **WX 2011 PICO MS Lötstation**



WX 2010 MICRO MS Lötstation



Lötstation digital 255 W für Standard- und Mikrolötanwendung mit Militär-
standard, mit LötKolben WXMP MS (55 W)



bestehend aus:

| | | |
|------------|---------|--|
| 534.203.99 | WX 2 | Versorgungseinheit |
| 529.213.99 | WXMP MS | Mikro-LötKolben 40 W, 12 V mit Lötspitze RTM013SMS |
| 515.174.99 | WSR 200 | Sicherheitsablage |

dpvlink 24430

Artikel Ausführung

534.226.70 **WX 2010 MICRO MS Lötstation**



WX 2020 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 255 W, mit 2 x High-Power-LötKolben
WXP 120 (120 W)



bestehend aus:

| | | |
|------------|------------|---|
| 534.206.99 | WX 2 | Versorgungseinheit |
| 529.201.99 | 2x WXP 120 | High-Power-LötKolben mit Lötspitze XT B |
| 515.121.99 | 2x WDH 10 | Sicherheitsablage |

dpvlink 14797

Artikel Ausführung

534.213.99 **WX 2020 Lötstation**



WX 2021 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 255 W, mit WXMT Mikro-Entlötpinzette (2 x 40 W) und WXMP Mikro-Lötkolben (40 W)



bestehend aus:

| | | |
|------------|--------|--|
| 534.206.99 | WX 2 | Versorgungseinheit |
| 513.177.99 | WXMT | Mikro-Entlötpinzette mit Lötspitze RTW 2 |
| 515.169.99 | WDH 60 | Sicherheitsablage |
| 529.203.99 | WXMP | Mikro-Lötkolben mit Lötspitze RT 3 |
| 515.171.99 | WDH 51 | Sicherheitsablage |

dpvlink 14800

| Artikel | Ausführung |
|------------|--------------------|
| 534.223.99 | WX 2021 Lötstation |



Temperaturmessgerät WCU



- Temperaturmessgerät für Lötspitzen
- Digitales Display für schnellen Wechsel der Temperatureinheit zwischen °C und °F
- Messbereich: -150°C - +1200°C
- Hintergrundbeleuchtung
- Max. Hold-Funktion
- Zählfunktion für Temperaturmessungen
- Auto-Abschaltung
- Sensor ist nicht im Lieferumfang enthalten

dpvlink 26514

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 534.501.99 | Temperaturmessgerät WCU |
| 587.717.12 | Sensoren WCU für Temperaturmessgerät WCU |



Entlötstationen

Alle Entlötstationen sind durch ihre automatische Werkzeuergenkennung vielseitig einsetzbar. Sie verfügen über Vakuum zum Absaugen des Lötzinns, die meisten über Heißluftfunktion zum Löten und Entlöten von z.B. SMD-Komponenten. Die Kolben können mit verschiedensten Düsen sowie speziellen Entlötköpfen ausgestattet werden.



Mit einem Fingerschalter wird das Vakuum aktiviert und das Lötzinn in einen integrierten Sammelbehälter aufgefangen. Bei der Verwendung von SMD-Entlötköpfen wird das Bauteil mit dem integrierten Vakuum abgehoben. Der Heißluftkolben (HAP) dient zum Löten mit Lotpaste oder zum Entlöten. Hier können kleinere Bauteile mit der Standarddüse gleichmäßig erwärmt werden; größere mit passender Düse.

WXR 3030 Reworkstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit Lötkolben WXP 65, Entlötkolben WXDP 120 und Heißluftkolben WXHAP 200:



- Verwendung als Benchtop Controller z.B. für Absaugsysteme Zero Smog
- Intelligentes Power Management
- Gleichzeitiger Betrieb von drei Lötwerkzeugen
- Alle intelligenten WX Werkzeuge können angeschlossen werden
- Hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay
- Mehrsprachige Menüführung
- Automatische Werkzeuergenkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

| | |
|--|---|
| Abmessungen (mm): | 273 x 235 x 102 (L x B x H) |
| Gewicht: | ca. 6,7 kg |
| Netzspannung: | 230 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 420 W (600 W) |
| Temperaturbereich: | Einstellbar 100° C - 450° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig |
| Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität: | ± 9° C werkzeugabhängig (WXHAP ± 30° C) |
| Potentialausgleich: | Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite |
| Gehäuse: | Antistatisch, Schutzklasse I |

Lieferumfang:

| | | |
|------------|-----------|--------------------|
| 535.006.99 | WXR 3 | Versorgungseinheit |
| 527.119.99 | WXHAP 200 | Heißluftkolben |
| 515.152.99 | WDH 30 | Sicherheitsablage |
| 513.201.99 | WXDP 120 | Entlötkolben |
| 515.172.99 | WDH 70 | Sicherheitsablage |
| 587.658.01 | PDN | Entlötdüsenzange |
| 529.184.99 | WVP | Vakuumpipette |
| 529.211.99 | WXP 65 | Lötkolben |
| 515.121.99 | WDH10 | Sicherheitsablage |

dpvlink 18243

| Artikel | Ausführung |
|------------|-------------------------------------|
| 535.016.99 | WXR 3030 Entlötstation multidigital |



WXR 3031 Reworkstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit LötKolben WXP 120, EntlötKolben WXDV 120 und Heißluftkolben WXHAP 200:



- Verwendung als Benchtop Controller z.B. für Absaugsysteme Zero Smog
- Intelligentes Power Management
- Gleichzeitiger Betrieb von drei Lötwerkzeugen
- Alle intelligenten WX Werkzeuge können angeschlossen werden
- Hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay
- Mehrsprachige Menüführung
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

| | |
|--|---|
| Abmessungen (mm): | 273 x 235 x 102 (L x B x H) |
| Gewicht: | ca. 6,7 kg |
| Netzspannung: | 230 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 420 W (600 W) |
| Temperaturbereich: | Einstellbar 100° C - 450° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig |
| Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität: | ± 9° C werkzeugabhängig (WXHAP ± 30° C) |
| Potentialausgleich: | Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite |
| Gehäuse: | Antistatisch, Schutzklasse I |

Lieferumfang:

| | | |
|------------|-----------|--------------------|
| 535.006.99 | WXR 3 | Versorgungseinheit |
| 527.119.99 | WXHAP 200 | Heißluftkolben |
| 515.152.99 | WDH 30 | Sicherheitsablage |
| 513.202.99 | WXDP 120 | EntlötKolben |
| 515.172.99 | WDH 70 | Sicherheitsablage |
| 587.658.01 | PDN | Entlötdüsenzange |
| 529.184.99 | WVP | Vakuumpipette |
| 529.201.99 | WXP 120 | LötKolben |
| 515.121.99 | WDH10 | Sicherheitsablage |

dpvlink 18262

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 535.026.99 | WXR 3031 Entlötstation multidigital |



WXR 3032 Reworkstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit LötKolben WXP 65, EntlötKolben WXDV 120 und Heißluftkolben WXHAP 200:



- Verwendung als Benchtop Controller z.B. für Absaugsysteme Zero Smog
- Intelligentes Power Management
- Gleichzeitiger Betrieb von drei Lötwerkzeugen
- Alle intelligenten WX Werkzeuge können angeschlossen werden
- Hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay
- Mehrsprachige Menüführung
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

| | |
|--|---|
| Abmessungen (mm): | 273 x 235 x 102 (L x B x H) |
| Gewicht: | ca. 6,7 kg |
| Netzspannung: | 230 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 420 W (600 W) |
| Temperaturbereich: | Einstellbar 100° C - 450° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig |
| Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität: | ± 9° C werkzeugabhängig (WXHAP ± 30° C) |
| Potentialausgleich: | Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite |
| Gehäuse: | Antistatisch, Schutzklasse I |

Lieferumfang:

| | | |
|------------|-----------|--------------------|
| 535.006.99 | WXR 3 | Versorgungseinheit |
| 527.119.99 | WXHAP 200 | Heißluftkolben |
| 515.152.99 | WDH 30 | Sicherheitsablage |
| 513.204.99 | WXDV 120 | EntlötKolben |
| 515.153.99 | WDH 40 | Sicherheitsablage |
| 587.658.01 | PDN | Entlötdüsenzange |
| 529.184.99 | WVP | Vakuumpipette |
| 529.211.99 | WXP 65 | LötKolben |
| 515.121.99 | WDH10 | Sicherheitsablage |

dpvlink 18267

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 535.036.99 | WXR 3032 Entlötstation multidigital |



WXD 2 - Versorgungseinheit



Versorgungseinheit digital 255 W, 230 V

Hochleistungs-Löt- und Entlötstation mit 2 unabhängigen Kanälen und automatischer Werkzeugerkennung für WX Tools



- Druckluftsystem für stabiles Entlöten, hohes Vakuum für gleichbleibende Entlötergebnisse
- Einfachster Luftfilterwechsel, Ein- und Ausgangsfilter schnell wechselbar
- Sehr schnelles Aufheizen des EntlötKolbens (40 s von 50°C bis 350°C)
- Bedienpanel mit 6 Sensortasten und Dreh-Klick-Rad mit Fingerführung aus Echtglas (antistatisch beschichtet, chemie- und temperaturbeständig)
- Multilinguales Display und Menüführung in 7 Sprachen (D, GB, F, I, ES, P, CN)
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Einzigartige Kolbenkalibrierung
- Stationsparametrierung, -überwachung und Updates mittels USB-Stick
- Präzise Regelung durch digitale Datenübertragung
- ESD-sicher

Technische Daten:

| | |
|--|---|
| Abmessungen (mm): | 170 x 151 x 130 (L x B x H) |
| Gewicht: | ca. 3,2 kg |
| Netzspannung: | 230 V, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 200 W (255W) |
| Temperaturbereich: | Einstellbar 50 °C - 550 °C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig |
| Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität: | ± 9 °C / ± 2 °C |
| Druckluft: | Eingangsdruck 400 - 600 kPa (58-87 psi) ölfreie, trockene Druckluft |
| Druckluftwandler: | Luftverbrauch 35l/min max. Unterdruck 55kPA (8 psi) |
| Druckluftanschluss: | Druckluftschlauch Außendurchmesser 6 mm (0,24") |
| Potentialausgleich: | Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite |
| Gehäusematerial: | Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Be- schichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch |

dpvlink 16453

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 534.263.99 | WXD 2 - Versorgungseinheit digitale Regeltechnik, Temperaturbereich 50°C-550°C, max. Leistung 255 W inkl. Netzkabel und Software CD |



WXD 2010 Lötstation



Löt- und Entlötstation digital 255 W, mit EntlötKolben WXDP 120 (120 W)



bestehend aus:

| | | |
|------------|----------|------------------------------------|
| 534.266.99 | WXD 2 | Versorgungseinheit |
| 513.201.99 | WXDP 120 | EntlötKolben |
| 515.172.99 | WDH 70 | Sicherheitsablage mit Messingwolle |

dpvlink 16457

| Artikel | Ausführung |
|------------|----------------------------|
| 534.283.99 | WXD 2010 Lötstation |



WXD 2020 Lötstation



Löt- und Entlötstation digital 255 W, mit EntlötKolben WXDP 120 (120 W) und LötKolben WXP 120 (120 W)



bestehend aus:

| | | |
|------------|----------|------------------------------------|
| 534.266.99 | WXD 2 | Versorgungseinheit |
| 513.201.99 | WXDP 120 | EntlötKolben |
| 515.172.99 | WDH 70 | Sicherheitsablage mit Messingwolle |
| 529.201.99 | WXP 120 | LötKolben |
| 515.121.99 | WDH 10 | Sicherheitsablage mit Messingwolle |

dpvlink 16460

| Artikel | Ausführung |
|------------|----------------------------|
| 534.293.99 | WXD 2020 Lötstation |



Zubehör WX



Zubehör zu Lötstation WX

dpvlink 14846

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 587.647.10 | WX Verbindungskabel Zur Verbindung zweier WX Stationen untereinander. Wird für Fernbedienung 587.359.09 benötigt |
| 587.647.11 | WX Adapter für PC zur Verbindung einer WX Station mit PC (WX Verbindungskabel zusätzlich erforderlich) |
| 587.647.12 | WX Adapter für WFE und WHP zur Verbindung einer WX Station mit WFE Lötrauchabsaugsystemen oder WHP Vorheizplatten (WX Verbindungskabel zusätzlich erforderlich) |



WR 2002 - Entlötstation



Multidigitale Entlötstation mit EntlötKolben DSX 80 und LötKolben WP 80:

- Heißluftkolben, LötKolben und EntlötKolben anschließbar
- Automatische Werkzeuigerkennung der Versorgungseinheit
- Eingebaute Drehschieberpumpe zur Vakuum- und Luftdurchflusserzeugung
- Frei programmierbare Taste für wiederkehrende Funktionen

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 300 W
- Abmessungen in mm: 273 x 235x 102 (L x B x H)
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 2 Kanäle
- Temperaturregelung: 50°C - 550°C
- LötKolben: 50°C - 550°C
- EntlötKolben: 50°C - 450°C
- Heißluftkolben: 50°C - 550°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heißluft max. 10 l/min
- Großes LCD-Display
- Antistatisches Gehäuse

Lieferumfang:

| | |
|--|------------|
| WR 2 Versorgungseinheit | 533 776 99 |
| WP 80 LötKolben 80 W + Lötspitze LTB | 529 180 99 |
| WDH 10T Sicherheitsablage mit Stop + Go Funktion | 515 161 99 |
| DSX 80 EntlötKolben 80 W + Entlötdüse DX 113HM | 513 190 99 |
| WDH 30 Komfortablage | 515 152 99 |

dpvlink 14636

| Artikel | Ausführung |
|------------|--------------------------------|
| 533.806.99 | WR 2002 - Entlötstation |



WR 2000A - Entlötstation



Multidigitale Entlötstation mit Heißluftkolben HAP1 und Pumpe:

- Heißluftkolben, LötKolben und EntlötKolben anschließbar
- Automatische Werkzeuigerkennung der Versorgungseinheit
- Eingebaute Drehschieberpumpe zur Vakuum- und Luftdurchflusserzeugung
- Frei programmierbare Taste für wiederkehrende Funktionen

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 300 W
- Abmessungen in mm: 273 x 235x 102 (L x B x H)
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 2 Kanäle
- Temperaturregelung: 50°C - 550°C
- LötKolben: 50°C - 550°C
- EntlötKolben: 50°C - 450°C
- Heißluftkolben: 50°C - 550°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heißluft max. 10 l/min
- Großes LCD-Display
- Antistatisches Gehäuse

Lieferumfang:

| | |
|---|------------|
| WR 2 Versorgungseinheit | 533 776 99 |
| HAP 1 Heißluftkolben 100 W + Heißluftdüse R06 | 527 115 99 |
| WDH 30 Komfortablage | 515 152 99 |

dpvlink 14630

| Artikel | Ausführung |
|------------|---------------------------------|
| 533.786.99 | WR 2000A - Entlötstation |



WR 2000D - Entlötstation



Multidigitale Entlötstation mit Entlötcolben DSX 80 und Pumpe:

- Heißluftcolben, Lötcolben und Entlötcolben anschließbar
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit
- Eingebaute Drehschieberpumpe zur Vakuum- und Luftdurchflusserzeugung
- Frei programmierbare Taste für wiederkehrende Funktionen

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 300 W
- Abmessungen in mm: 273 x 235 x 102 (L x B x H)
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 2 Kanäle
- Temperaturregelung: 50°C - 550°C
- Lötcolben: 50°C - 550°C
- Entlötcolben: 50°C - 450°C
- Heißluftcolben: 50°C - 550°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heißluft max. 10 l/min
- Großes LCD-Display
- Antistatisches Gehäuse

Lieferumfang:

| | |
|--|------------|
| WR 2 Versorgungseinheit | 533 776 99 |
| DSX 80 Entlötcolben 80 W + Entlötdüse DX 113HM | 513 190 99 |
| WDH 30 Komfortablage | 515 152 99 |

dpvlink 14633

| Artikel | Ausführung |
|------------|---------------------------------|
| 533.796.99 | WR 2000D - Entlötstation |



WR 3000M vertikal - Entlötstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit Lötcolben WP 80, Entlötcolben DXV 80 und Heißluftcolben HAP 200:

- Entlötcolben DXV 80 für vertikale Reparaturaufgaben
- Alle High-Speed Micro-Tools anschließbar
- Heißluftcolben, Lötcolben und Entlötcolben
- Umfangreiche PC Software
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 420 W
- Potentialausgleich ist möglich, Auslieferungszustand hart geerdet
- Abmessungen in mm: 237 x 235 x 102 (L x B x H)
- Gewicht: 6,7 kg
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 3 Kanäle
- Temperaturregelung der Kanäle: Lötcolben 50°C - 550°C
- Temperaturgenauigkeit: +/- 9°C
- Temperaturstabilität: +/- 2°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heißluft max. 15 l/min
- Großes LCD-Display
- Antistatisches Gehäuse
- USB-Schnittstelle

Lieferumfang:

| | |
|---|------------|
| WR 3M Versorgungseinheit | 533 666 99 |
| HAP 200 Heißluftcolben 200 W | 527 116 99 |
| 2 x WDH 30 Komfortablage | 515 152 99 |
| DXV 80 Entlötcolben + Saugdüse DX 113HM | 513 180 99 |
| WP 80 Lötcolben mit Lötspitze LT B | 529 180 99 |
| WDH 10 Komfortablage | 515 121 99 |
| Vakuumpipette | 529 184 99 |

dpvlink 9606

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 533.683.99 | WR 3000M vertikal - Entlötstation |



WRK - Reflowset



Das Entlötsystem ermöglicht das Löten bzw. Entlöten großer SMD-Bauteile bis zu 30 x 30 mm. Es ist an den zusätzlichen Vakuumkanal (Pick up) der WR 3M anschließbar.

Besteht aus:

Entlötgehäuse je einmal 33 x 33 mm, 27 x 27 mm, 24 x 24 mm, 20 x 20 mm, 15,5 x 15,5 mm, 12,5 x 12,5 mm, 10 x 10 mm, Vakuum Pick-up 4,5 mm, Vakuum Pick-up 10 mm, Dreibein Pick-up und Düsenablage.

dpvlink 9611

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 515.155.99 | WRK - Reflowset komplett |
| 587.617.30 | WRK Set Reflowset 33 x 33 mm / 24 mm x 24 mm |
| 587.617.31 | WRK Set Reflowset 27 x 27 mm / 20 mm x 20 mm |
| 587.617.32 | WRK Set Reflowset 18 x 18 mm / 15,5 mm x 15,5 mm / 12,5 x 12,5 mm / 10 mm x 10 mm |



WR 3000M horizontal - Entlötstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit LötKolben WP 80, EntlötKolben DSX 80 und Heißluftkolben HAP 200:

- EntlötKolben DSX 80 für horizontale Lötaufgaben
- Alle High-Speed Micro-Tools anschließbar
- Heißluftkolben, LötKolben und EntlötKolben
- Umfangreiche PC Software
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 420 W
- Potentialausgleich ist möglich, Auslieferungszustand hart geerdet
- Abmessungen in mm: 237 x 235x 102 (L x B x H)
- Gewicht: 6,7 kg
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 3 Kanäle
- Temperaturregelung der Kanäle: LötKolben 50°C - 550°C
- Temperaturgenauigkeit: +/- 9°C
- Temperaturstabilität: +/- 2°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heißluft max. 15 l/min
- Großes LCD-Display
- Antistatisches Gehäuse
- USB-Schnittstelle

Lieferumfang:

| | |
|------------------------------------|------------|
| WR 3M Versorgungseinheit | 533 666 99 |
| HAP 200 Heißluftkolben 200 W | 527 116 99 |
| WDH 30 Komfortablage | 515 152 99 |
| WDH 40 Komfortablage | 515 153 99 |
| DSX 80 Inline-EntlötKolben | 513 190 99 |
| WP 80 LötKolben mit Lötspitze LT B | 529 180 99 |
| WDH 10 Komfortablage | 515 121 99 |
| Vakuumpipette | 529 184 99 |

dpvlink 9603

| Artikel | Ausführung |
|------------|--------------------------|
| 533.686.99 | WR 3000M - Entlötstation |



WR 3000M ER - Entlötstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit LötKolben WP 120, EntlötKolben DSX 120 und Heißluftkolben HAP 200:

- Alle High-Speed Micro-Tools anschließbar
- Heißluftkolben, LötKolben und EntlötKolben
- Umfangreiche PC Software
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 420 W
- Potentialausgleich ist möglich, Auslieferungszustand hart geerdet
- Abmessungen in mm: 237 x 235x 102 (L x B x H)
- Gewicht: 6,7 kg
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 3 Kanäle
- Temperaturregelung der Kanäle: LötKolben 50°C - 550°C
- Temperaturgenauigkeit: +/- 9°C
- Temperaturstabilität: +/- 2°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heißluft max. 15 l/min
- Großes LCD-Display
- Antistatisches Gehäuse
- USB-Schnittstelle

Lieferumfang:

| | |
|---------------------------------------|------------|
| WR 3M Versorgungseinheit | 533 666 99 |
| HAP 200 Heißluftkolben 200 W | 527 116 99 |
| 2 x WDH 30 Sicherheitsablage | 515 152 99 |
| DSX 120 EntlötKolben + Saugdüse XDS 1 | 513 198 99 |
| WP 120 LötKolben 120 W | 529 193 99 |
| WDH 10 Sicherheitsablage | 515 121 99 |

dpvlink 16570

| Artikel | Ausführung |
|------------|-----------------------------|
| 533.688.70 | WR 3000M ER - Entlötstation |



WVP Vakuumpipette



Mit Hilfe der Vakuumpipette WVP können Bauteile einfach und sicher bewegt werden. Das Gehäuse ist antistatisch, die Vakuumnippel gibt es in 2 verschiedenen Größen. Das Entlötssystem ist an den zusätzlichen Vakuumkanal (Pick up) der WR 3M anschließbar.

dpvlink 9893

| Artikel | Ausführung |
|------------|-------------------|
| 529.184.99 | WVP Vakuumpipette |



Heißluftgeräte



Das Löten mit Heißluft erfolgt nicht mit herkömmlichem Lötzinn, sondern unter Verwendung von Lotpaste. Die Lotpaste wird mit entsprechenden Dispensern auf die Lötstelle aufgetragen. Der Lötprozess erfolgt dann berührungslos mit Heißluft. Auch beim Entlöten mit Heißluft sind Besonderheiten zu beachten. Kleinere Bauteile werden gleichmäßig mit dem Heißluftpencil erwärmt und anschließend abgehoben. Zum Entlöten größerer Bauteile ist ein vielfältiges Düsenprogramm im Angebot. Hier wird im Standby-Modus über eine in die Düse eingebaute Platte der Bauteilkörper mit Kontaktwärme sanft vorgewärmt. Anschließend wird für wenige Sekunden die volle Heizleistung mit höherem Luftfluss eingeschaltet. Dieser trifft aufgrund der Konstruktion der Düse exakt auf die Bauteilanschlüsse. Das Bauteil kann dann entweder mit dem eingebauten Vakuum (WHA 3000V / WHA 3000P) oder z.B. mit einer Vakuumpipette abgehoben werden. Das Vakuum ist so eingestellt, dass zwar das Bauteil abgehoben werden kann, aber dabei keinerlei Gefahr besteht, durch zu grosse Zugkraft eventuell Pads von der Leiterplatte zu lösen. Somit erweist sich das Entlöten mit Heißluft als schonend, sowohl für das Bauteil als auch für die Leiterplatte. Es entstehen weder thermische noch mechanische Schäden.

WXA 2010 Set



2-Kanal-Versorgungseinheit 200 W (255 W) / 230 V, mit WXHAP 200 Heißluftkolben (200 W)



bestehend aus:

| | | |
|------------|-----------|--|
| 534.256.99 | WXA 2 | 2-Kanal-Versorgungseinheit 200 W (255 W) |
| 527.120.99 | WXHAP 200 | Heißluftkolben 200 W |
| 587.278.22 | R 06 | Heißluftdüse R 06 rund 3,0 mm |
| 515.152.99 | WDH 30 | Sicherheitsablage mit Messingwolle |
| 587.278.21 | R 04 | Heißluftdüse rund 1,2 mm |

Weller hat die perfekte Lösung für Heißluft- und Lötaufgaben!

Das Heißluftset der WX-Generation ist rundum ESD sicher und schützt somit den Löt Arbeitsplatz und elektrische Bauteile. Einsetzbar im EPA-Bereich. Stufenlose Einstellung der Luftmenge in %, Druckluftbetrieb (externe Druckluftversorgung). Max. Heißluftmenge (20l/min) bei 6 bar. Luftmenge wird digital angezeigt. Gleichzeitiger Betrieb von zwei Lötwerkzeugen - alle WX - Werkzeuge anschließbar.

dpvlink 17748

| Artikel | Ausführung |
|------------|--------------|
| 534.303.99 | WXA 2010 Set |



WTHA 1



WTHA 1 - Heißluftstation mit eingebauter Pumpe

1-Kanal-Versorgungseinheit 900 W / 230 V mit integriertem Heißluftkolben. Einfache und kompakte Rework-Station mit detailliertem LC-Display. Eine selbsterklärende Benutzerführung sorgt für eine intuitive Bedienung. Die Lötstationen WT 1 und WT 1H lassen sich auf die Heißluftstation WTHA 1 stapeln. Es lassen sich bis zu 5 Temperaturprofile speichern und in sequenzieller Abfolge durchlaufen.

dpvlink 19977

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 531.733.99 | WTHA 1 Temperaturbereich 50°C - 600°C Luftmenge 5 l/min - 60 l/min Leistung 900 W Schutzklasse 1, Abmessung: 210 x 160 x 125 mm ESD-sicher |



WAD 101 - Heißluftstation



Die WAD 101 Heißluftstation ist mit einem digitalen Schaltkreis für präzise Temperaturregelung ausgestattet.

Die eingebaute Mikroprozessor-Schaltung erkennt automatisch alle Weller-Löt Kolben und bestimmt die jeweils optimalen Regelparameter.

WAD 101 Heißluftstation (Druckluftbetrieb)

Lieferumfang:

Versorgungseinheit

| | |
|--|------------|
| HAP 1 Heißluftpencil + Heißgasdüse R06 | 527 115 99 |
| Ablage KH 27 | 515 027 99 |
| R04 Heißgasdüse ø 1,2 mm | 587 278 21 |

dpvlink 3876

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 532.666.99 | WAD 101 - Heißluftstation (Druckluftbetrieb) Druckluft- oder Stickstoffanschluss erforderlich, Temperaturbereich: 50°C - 550°C Heißluft, 50°C - 450°C Löt Kolben, Luftmenge 6 l/min, Leistung 100 W |



WHA 3000P - Heißluftstation



Eingebaute Turbine, daher druckluftunabhängig. Digitale Regelelektronik, LCD-Display, manueller oder automatischer Betrieb, RS 232-Schnittstelle für Steuerung mittels PC, Anschluss für externen Sensor, Max. Düsenvakuum -0,6 bar, Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion, Schutzklasse 1.

WHA 3000P - Heißluftstation mit eingebauter Pumpe

Lieferumfang:

- Versorgungseinheit (230 V) mit Handstück
- NQ 30 Düse
- AKT 30, Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion

dpvlink 6816



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 533.346.99 | WHA 3000P - Heißluftstation Temperaturbereich 50°C - 550°C, Luftmenge 5 - 10 l/min, Leistung 700 W, erfüllt alle ESD-Anforderungen |

WHA 3000V - Heißluftstation



Benötigt 4 - 6 bar Druckluft- oder Schutzgasversorgung. Digitale Regelelektronik, LCD-Display, manueller oder automatischer Betrieb, RS 232-Schnittstelle für Steuerung mittels PC, Anschluss für externen Sensor, max. Düsenvakuum -0,6 bar, Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion, Schutzklasse 1.

WHA 3000V - Heißluftstation (Druckluft- oder Schutzgasbetrieb)

Lieferumfang:

- Versorgungseinheit (230 V) mit Handstück
- NQ 30 Düse
- AKT 30, Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion

dpvlink 6815



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 533.366.99 | WHA 3000V - Heißluftstation (Druckluftbetrieb) Temperaturbereich 50°C - 550°C, Luftmenge 5 - 10 l/min, Leistung 700 W, erfüllt alle ESD-Anforderungen |

Zubehör für Heißluftstationen



dpvlink 3874



| Artikel | Ausführung |
|------------|-----------------------------|
| 513.120.99 | Fußschalter 1-stufig |
| 515.048.99 | Düsenablage 6-fach |

Heißluftdüsen für HAP 1, WXHAP 200

Heißluftdüsen für HAP 1, WXHAP 200



dpvlink 4255



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 587.277.74 | F02 Flachdüse 8,0 x 1,5 mm |
| 587.277.73 | F04 Flachdüse 10,5 x 1,5 mm |
| 587.277.72 | F06 Flachdüse 12,5 x 1,5 mm |
| 587.277.76 | FD2 Dualdüse Ø 1,5 x 8,0 mm |
| 587.277.75 | FD4 Dualdüse Ø 1,5 x 10,0 mm |
| 587.278.23 | R02 Runddüse Ø 0,8 mm |
| 587.278.21 | R04 Runddüse Ø 1,2 mm |
| 587.278.22 | R06 Runddüse Ø 3,0 mm |
| 587.277.86 | R08 Runddüse, gebogen Ø 2,5 mm |
| 587.277.87 | R10 Runddüse Ø 2,5 mm |
| 587.277.79 | D04 Heißluftdüse 10,5 x 10,5 mm |
| 587.277.82 | D06 Heißluftdüse 10,0 x 13,0 mm |
| 587.277.81 | D08 Heißluftdüse 2-fach 15,0 x 10,0 mm |
| 587.277.84 | D10 Heißluftdüse 10,0 x 18,0 mm |
| 587.277.77 | Q02 Heißluftdüse 6,0 x 6,5 mm |
| 587.277.78 | Q04 Heißluftdüse 6,0 x 9,0 mm |
| 587.277.80 | Q06 Heißluftdüse 4-fach 15,0 x 10,0 mm |
| 587.277.83 | Q08 Heißluftdüse 12,5 x 15,0 mm |
| 587.277.85 | Q10 Heißluftdüse 18,0 x 18,0 mm |
| 587.278.08 | R01 Messdüse |

Heißluftdüsen für WHA 900, WHA3000

Runddüsen (ohne Vakuum)



dpvlink 4513

Artikel
Ausführung



| | | |
|--|--|--|
| | | 587.368.82 NR 02 Ø 1,7 mm x 45°, gebogen (ohne Vakuum) |
| | | 587.368.81 NR 04 Ø 2,5 mm (ohne Vakuum) |
| | | 587.368.67 NR 05 Ø 4 mm (ohne Vakuum), SO 8 |
| | | 587.368.70 NR 10 Ø 7 mm (ohne Vakuum) |
| | | 587.368.83 DR 05 Ø 2,5 mm x 9,5 mm (ohne Vakuum) |
| | | 587.507.70 NRV 07 Ø 7,0 mm mit Vakuum für kleine Bauteile |
| | | 587.507.72 NRV 10 Ø 10,0 mm mit Vakuum für kleine Bauteile |
| | | 587.507.74 NRV 12 Ø 12 mm mit Vakuum für kleine Bauteile |

Runddüsen 2-seitig beheizt, Typ ND (mit Vakuum)



dpvlink 4541

Artikel
Ausführung



| | | |
|--|--|--|
| | | 587.368.43 ND 05 10,7 x 10,7 mm, SO 14, SO 16 |
| | | 587.368.42 ND 10 14,0 x 10,0 mm, SOL 14, SOL 16, SOL 16-L, SOL 20, SOL-J 20, |
| | | 587.368.41 ND 15 19,0 x 12,0 mm, SOL 24, SOL-J 24, SOL 28, SOL-J 28 |
| | | 587.368.40 ND 20 21,5 x 14,8 mm, SOL 32 |

Runddüsen alle 4 Seiten beheizt, Typ NQ (mit Vakuum)



dpvlink 4547

Artikel
Ausführung



| | | |
|--|--|---|
| | | 587.368.39 NQ 05 10,7 x 10,7 mm, PLCC 20, LCCC 14, LCCC 24, C-QFP 24 |
| | | 587.368.18 NQ 10 14,8 x 14,8 mm, PLCC 28, QFP 44, LCCC 28, QFP 48 |
| | | 587.368.38 NQ 15 14,5 x 10,0 mm |
| | | 587.368.37 NQ 20 15,5 x 13,0 mm |
| | | 587.368.14 NQ 25 18,0 x 18,0 mm, PLCC 44, CLCC 44, PQFP 44, PQFP 64, QFP 64, QFP 60 |
| | | 587.507.21 NQ 30 17,5 x 23,5 mm, QFP 56, QFP 60, QFP 64, QFP 80, QFP 88, QFP 100 |

dpvlink 4547

Artikel
Ausführung



| | | |
|--|--|--|
| | | 587.368.07 NQ 35 20,5 x 20,5 mm, PLCC 52, BQFP 84 |
| | | 587.368.04 NQ 40 26,0 x 26,0 mm, PLCC 68, CLCC 68, LCCC 80, BQFP 100, C-QFP 64 |
| | | 587.368.33 NQ 45 32,0 x 32,0 mm |
| | | 587.368.91 NQ 50 36,0 x 36,0 mm, QFP 240 |
| | | 587.368.90 NQ 55 43,0 x 43,0 mm, CQFP 304 |

LötKolben und Zubehör

LötKolben

WXUP MS LötKolben-Set



Das leistungsstarke, benutzerfreundliche Set bietet maximale Leistung für anspruchsvolle Lötanwendungen im Bereichen wie LED-Löten, Solartechnik, Elektronikmarkt, Multilayer-Platinen, große Kühlkörper oder Hochfrequenzplatinen mit großem Kühlkörper

Kompatibel mit allen Weller WX-Stationen



- Für Hochleistungslötanwendungen und größte Komponenten. Bauteilgröße XL bis XXL
- Speziell für Anforderungen an MIL-SPEC / IPC
- Extrem kurze Aufheizzeit: 7 Sek.
- Dreifach ausgezeichnete, aktive Lötspitzen
- Hervorragende Wärmeübertragung
- Ausgezeichnete Reaktionszeit
- RT-Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden

Lieferumfang-Set:

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Ultra-LötKolben WXUP MS 150 W, 24 V | 529 230 99 |
| Lötspitze RTU 032 S MS | 501 060 99 |
| Sicherheitsablage WSR 200 | 515 174 99N |

passende Lötspitzen

RT Ultra-Reihe

dpvlink 24433

| Artikel | Ausführung |
|------------|-----------------------|
| 529.233.99 | WXUP MS LötKolben-Set |



WXPP MS LötKolben-Set



Das leistungsstarke, benutzerfreundliche Set bietet höchste Prozesszuverlässigkeit für kleinste Lötanwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, in der Elektronik, Sensorik und Medizintechnik sowie im Militärbereich und in der Automobilindustrie

Kompatibel mit allen Weller WX-Stationen



- Für Miniaturarbeiten unter dem Mikroskop. Bauteilgröße XS bis S
- Extrem kurze Aufheizzeit: 3 Sek.
- Speziell für Anforderungen an MIL-SPEC / IPC
- Dreifach ausgezeichnete, aktive Lötspitzen
- Hervorragende Wärmeübertragung
- Ausgezeichnete Reaktionszeit
- RT-Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden
- Lötdraht SAC M1 für bestes Fließverhalten und homogene Flussmittelverteilung
- Erem 5SA Präzisionspinzette, geeignet für sehr feine Drähte, Swiss Made

Lieferumfang-Set:

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Pico-LötKolben WXPP MS 40 W, 12 V | 529 228 99 |
| Lötspitze RTP 004 S MS | 501 023 99 |
| Sicherheitsablage WSR 200 | 515 182 99 |
| Präzisionspinzette 5SA | 5SA |
| Lötdraht SAC M1 | |

passende Lötspitzen

RTP-Serie

dpvlink 24434

| Artikel | Ausführung |
|------------|-----------------------|
| 529.232.99 | WXPP MS LötKolben-Set |



WXMP-Set



Der WXMP Mikro-LötKolben erreicht in kürzester Zeit Betriebstemperatur. Ein im Werkzeug enthaltener Datenspeicher ermöglicht die Kalibrierung von werkzeugspezifischen Parametern. Kosteneffektiv erkennt ein Nutzungssensor sowohl Bewegung als auch Anwendung.

Für Lötstationen WX geeignet.



- Aktive Lötspitze zur optimalen Wärmeübertragung
- Messwertaufbereitung im Griff
- Extrem kurze Aufheizzeiten
- Kosteneffizienz durch Sensor zur Erkennung der Nutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung, unabhängig von Basisstation
- Einfacher, schneller Spitzentausch

Lieferumfang-Set:

| | |
|--------------------------|------------|
| Mikro-LötKolben WXMP | 529 203 99 |
| Lötspitze RT 3 | 544 603 99 |
| Sicherheitsablage WDH 51 | 515 171 99 |

passende Lötspitzen

RT-Reihe

dpvlink 14818

| Artikel | Ausführung |
|------------|------------------------|
| 529.204.99 | WXMP-Set Leistung 40 W |

| | |
|------------|---|
| 529.203.99 | WXMP Mikro-LötKolbenhandstück Leistung 40 W |
|------------|---|



WXMP MS LötKolben-Set



Das leistungsstarke, benutzerfreundliche Set bietet vielseitige Leistung für Standard- und Mikrolötanwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, in der Elektronik, Sensorik und Medizintechnik sowie im Militärbereich und in der Automobilindustrie

Kompatibel mit allen Weller WX-Stationen



- Für Standard- und Mikro-Lötapplikationen. Bauteilgröße M bis L
- Extrem kurze Aufheizzeit: 5 Sek
- Speziell für Anforderungen an MIL-SPEC / IPC
- Dreifach ausgezeichnete, aktive Lötspitzen
- Hervorragende Wärmeübertragung
- Ausgezeichnete Reaktionszeit
- RT-Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden

Lieferumfang-Set:

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Mikro-LötKolben WXMP MS 40 W, 12 V | 529 213 99N |
| Lötspitze RTM 013 S MS | 544 616 99N |
| Sicherheitsablage WSR 200 | 515 174 99N |

passende Lötspitzen

RT-Reihe

dpvlink 24437

| Artikel | Ausführung |
|------------|-----------------------|
| 529.234.99 | WXMP MS LötKolben-Set |



WXMT-Set



Die WXMT Mikro-Lötpinzette ermöglicht durch paarweise, parallel justierte Lötspitzen ein präzises Ein- und Auslöten von sehr kleinen SMD-Bauteilen. Ein im Werkzeug enthaltener Datenspeicher ermöglicht die Kalibrierung von werkzeugspezifischen Parametern. Kosteneffektiv erkennt ein Nutzungssensor sowohl Bewegung als auch Anwendung. Für Lötstationen WX geeignet.



- Aktive Lötspitze zur optimalen Wärmeübertragung
- Messwertaufbereitung im Griff
- Zum Löten/Entlöten von sehr kleinen SMD-Mikrobauteilen in einem Arbeitsgang
- Extrem kurze Aufheizzeiten
- Kosteneffizienz durch Sensor zur Erkennung der Nutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung, unabhängig von Basisstation
- Mechanisch vorjustierte Spitzenpaare

Lieferumfang-Set:

| | |
|--------------------------|------------|
| Mikro-Lötpinzette WXMT | 513 177 99 |
| Lötspitzenpaar RTW 2 | 544 652 99 |
| Sicherheitsablage WDH 60 | 515 169 99 |

passende Lötspitzen **RTW-Reihe**

dpvlink 14810

| Artikel | Ausführung |
|------------|--------------------------------------|
| 513.178.99 | WXMT-Set Leistung 2 x 40 W |

| | |
|------------|---|
| 513.177.99 | WXMT Mikro-Entlötpinzette (ohne Spitzen) Leistung 2 x 40 W |
|------------|---|



WXMT MS Mikroentlötpinzette-Set



Das leistungsstarke, benutzerfreundliche Set bietet vielseitige Leistung für Standard- und Mikrolötanwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, in der Elektronik, Sensorik und Medizintechnik sowie im Militärbereich und in der Automobilindustrie

Kompatibel mit allen Weller WX-Stationen



- Für Mikroskoparbeiten
- Extrem kurze Aufheizzeit: 5 Sek.
- Speziell für Anforderungen an MIL-SPEC / IPC
- Dreifach ausgezeichnete, aktive Lötspitzen
- Hervorragende Wärmeübertragung
- Ausgezeichnete Reaktionszeit
- RT-Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden

Lieferumfang-Set:

| | |
|---|-------------|
| Mikro-Entlötpinzette WXMT MS 2 x 40 W, 12 V | 513 179 99N |
| Lötspitze RTW 2MS 45° | 544 657 99N |
| Sicherheitsablage WSR 204 | 515 178 99 |

passende Lötspitzen **RTW-Reihe**

dpvlink 24439

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 513.208.99 | WXMT MS Mikroentlötpinzette-Set |



WXP 65 - Set



Mit dem intelligenten Lötwerkzeug WXP 65 wird eine optimale Performance bei nur 65 Watt Maximalleistung erreicht und ist somit das geeignete Werkzeug für feine Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf.



- Arbeitet mit XNT-"Fast Response"-Lötspitzen
- Verbesserte Wärmeübertragung durch Lötspitzen mit optimierter Sensorposition
- Messwertaufbereitung direkt im Griff
- Sensor zur Erkennung der Werkzeugnutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung unabhängig von der Basisstation
- Justierung von werkzeugspezifischen Parametern direkt im Kolben
- Interner Datenspeicher
- LED-Ringleuchte für optische Prozesskontrolle

Lieferumfang-Set:

| | |
|------------------------------------|------------|
| LötKolben WXP 65 + Lötspitze XNT 1 | 529 211 99 |
| Sicherheitsablage WDH 10 | 515 121 99 |

passende Lötspitzen **XNT-Reihe**

dpvlink 15694

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 529.211.99 | WXP 65 LötKolben 65 W mit Lötspitze XNT 1 |



WXP 80 - Set



Mit dem intelligenten Lötwerkzeug WXP 80 wird eine optimale Performance bei nur 80 Watt Maximalleistung erreicht und ist somit das geeignete Werkzeug für feine Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf.



- Intelligenter LötKolben 80 W, 24V
- Parameterspeicher im Kolben z. B. Standby-Temperaturen, automatische Abschaltzeit
- Reduzierung der Verbrauchskosten (Heizkörper und Lötspitzen) durch Nutzungssensor
- Silver-Line Heizkörper-Technologie im schlanken LötKolben
- Für universelle Lötarbeiten mit WX-Lötstationen
- Blitzschnelles und präzises Erreichen der Löttemperatur
- Für mittelgroße Bauteile mit hohem Energiebedarf
- Visuelle Prozesskontrolle durch LED-Signalfunktion

Lieferumfang-Set:

| | |
|-----------------------------------|------------|
| LötKolben WXP 80 + Lötspitze LT B | 529 208 99 |
| Sicherheitsablage WDH 10 | 515 121 99 |

passende Lötspitzen **LT-Reihe**

dpvlink 25576

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 529.208.99 | WXP 80 LötKolben 80 W mit Lötspitze LT B |



| | |
|------------|---|
| 529.209.99 | WXP 80 Set mit Lötspitze LT B |
|------------|---|

WXP 120 - Set



Der intelligente High-Power-LötKolben WXP 120 mit 120 W wurde speziell für die Anwendung mit den WX Lötstationen entwickelt und konstruiert. Der im WXP 120 enthaltene Datenspeicher ermöglicht die individuelle, anwendungsbezogene Justierung von werkzeugspezifischen Parametern unabhängig von einer zugeordneten Basisstation. Eine Messwertaufbereitung erfolgt direkt im Griff. Kosteneffektiv erkennt ein Nutzungssensor sowohl Bewegung als auch Anwendung. Das LED-Ringlicht ermöglicht eine optische Prozesskontrolle. Für Lötstationen WX geeignet.



- Arbeitet mit Weller Advanced Sensor Technology Lötspitzen
- Messwertaufbereitung direkt im Griff
- Gefederte Spitzenhülse zur optimalen Wärmeübertragung
- Sensor zur Erkennung der Werkzeugnutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung unabhängig von der Basisstation
- Justierung von werkzeugspezifischen Parametern direkt im Kolben
- Interner Datenspeicher
- LED-Ringleuchte für optische Prozesskontrolle

Lieferumfang-Set:

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| LötKolben WXP 120 + Lötspitze XT B | 529 201 99 |
| Sicherheitsablage WDH 10 | 515 121 99 |
| passende Lötspitzen | XT-Reihe |

dpvlink 14803



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 529.202.99 | WXP 120-Set Leistung 120 W |
| 529.201.99 | WXP 120 LötKolben 120 W mit Lötspitze XT B |

WXP 200 - Set



Der leistungsfähigste Kolben unter den WX-Werkzeugen. Mit seinen 200 Watt ideal für Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf z.B. für LED-Backplanes oder Solar-Applikationen. Für Lötstationen WX geeignet.



- Arbeitet mit Weller Advanced Sensor Technology Lötspitzen
- Messwertaufbereitung direkt im Griff
- Gefederte Spitzenhülse zur optimalen Wärmeübertragung
- Sensor zur Erkennung der Werkzeugnutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung unabhängig von der Basisstation
- Justierung von werkzeugspezifischen Parametern direkt im Kolben
- Interner Datenspeicher
- LED-Ringleuchte für optische Prozesskontrolle

Lieferumfang-Set:

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| LötKolben WXP 200 + Lötspitze XHT D | 529 205 99 |
| Sicherheitsablage WDH 31 | 515 158 98 |
| passende Lötspitzen | XHT-Reihe |

dpvlink 15038



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 529.205.99 | WXP 200 LötKolben 200 W mit Lötspitze XHT D |
| 529.206.99 | WXP 200-Set Leistung 200 W |

WXDP 120 - Set



Der intelligente EntlötKolben WXDP 120 mit 120 W wurde speziell für die Anwendung mit den WXD Lötstationen entwickelt und konstruiert. Der im WXDP 120 enthaltene Datenspeicher ermöglicht die individuelle, anwendungsbezogene Justierung von werkzeugspezifischen Parametern unabhängig von einer zugeordneten Basisstation. Kosteneffektiv erkennt ein Nutzungssensor sowohl Bewegung als auch Anwendung. Das LED-Ringlicht ermöglicht eine optische Prozesskontrolle. Für Lötstationen WXD geeignet.



- Praktischer Fingerschalter zur Vakuumaktivierung
- Schnelle Aufheizzeit - in nur 35 s einsatzfähig (20 s ab Standby)
- Verlängerter Düschenschaft verhindert Verkleben des Absaugrohrs
- Schneller Austausch der Zinnkartusche mittels Bajonettverschluss
- Sensor zur Erkennung der Werkzeugnutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung unabhängig von der Basisstation
- Interner Datenspeicher

- Justierung von werkzeugspezifischen Parametern direkt im Kolben
- LED-Ringleuchte für optische Prozesskontrolle

Lieferumfang-Set:

| | |
|----------------------------|------------------|
| LötKolben WXDP 120 | 513 201 99 |
| Sicherheitsablage WDH 70 | 515 172 99 |
| passende Lötspitzen | XDS-Reihe |

dpvlink 16463



| Artikel | Ausführung |
|------------|---------------------------------------|
| 513.201.99 | WXDP 120 EntlötKolben 120 W |
| 513.202.99 | WXDP 120-Set Leistung 120 W |

WP 80 - Set



Der WP 80-Lötpencil überzeugt durch seine kurze Bauform, welche für Lötarbeiten unter Mikroskopen von großem Vorteil ist. Der Abstand vom Griff zum Lötspitzenenschaft beträgt nur 40 mm.

Mit einer verlängerten Spitzenhülse kann der Lötpencil verlängert werden.



Lieferumfang-Set:

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Lötpencil WP 80 + Lötspitze LT-B | 529 180 99 |
| Komfortablage WDH 10 | 515 121 99 |
| passende Lötspitzen | LT-Reihe |

dpvlink 8307



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 529.180.99 | WP 80 Lötpencil mit Lötspitze LT-B |
| 529.181.99 | WP 80 Lötpencil-Set Temperaturbereich 50°C - 450°C Leistung 80 W |
| 587.448.45 | Spitzenhalter kurz (40 mm) für WP80 |
| 587.448.46 | Spitzenhalter lang (55 mm) für WP80 |

WSP 80 - Set



Der Weller-Lötpencil WSP 80 erreicht blitzschnell und präzise die Löttemperatur. Ein universeller Einsatz von extrem feinen Lötarbeiten bis hin zu solchen mit hohem Wärmebedarf ist möglich. Nach Wechsel der Lötspitze ist ein unmittelbares Weiterarbeiten möglich, da die Betriebstemperatur in kürzester Zeit erreicht wird.

Lieferumfang-Set:

Lötpencil WSP 80 + Lötspitze LT-B 529 161 99
Ablage KH 18 515 170 99

passende Lötspitzen **LT-Reihe**

| dpvlink 3804 | | QR |
|--|-----------------------------|----|
| Artikel | Ausführung | |
| 529.161.99 | WSP 80 Lötpencil | |
| 533.125.99 | WSP 80 Lötpencil Set | |
| Temperaturbereich 50°C - 450°C Leistung 80 W | | |

WTP 90 - Set



Der neue LötKolben mit 90 W und 24 V erreicht sehr schnell und präzise die Löttemperatur. Mit seiner schlanken Bauform ist er für den Einsatz universeller Lötarbeiten geeignet.

Lieferumfang-Set:

LötKolben WTP 90 + Lötspitze XNT A 529 222 99
Sicherheitsablage WSR 200 515 174 99

passende Lötspitzen **XNT-Reihe**

| dpvlink 19986 | | QR |
|---|------------------------------|----|
| Artikel | Ausführung | |
| 529.222.99 | WTP 90 LötKolben 90 W | |
| | mit Lötspitze XNT A | |
| 529.223.99 | WTP 90-Set | |
| Temperaturbereich 100°C - 450°C Leistung 90 W | | |

WP 120 - Set

Der High-Power-LötKolben WP 120 verfügt über die Advanced Sensor Technology von Weller (Sensor befindet sich ganz am Ende der Lötspitze), wodurch die Aufheizleistung mit der aktiven Lötspitze vergleichbar ist. Für Lötstationen WD 1M, WD 3M, WR 2 geeignet.



- Arbeitet mit Weller Advanced Sensor Technology Lötspitzen
- Sehr kurze Aufheizzeit
- Doppelt soviel Effizienz wie mit herkömmlichen LötKolben
- Optimale Lebenszykluskosten für Lötspitzen
- Für große und schwierige Lötverbindungen
- Ideal für HF-Abschirmplatten oder Solarmodule

Lieferumfang-Set:

LötKolben WP 120 + Lötspitze XT B 529 193 99
Sicherheitsablage WDH 10T mit Stop+Go-Funktion 515 161 99

passende Lötspitzen **XT-Reihe**

| dpvlink 14807 | | QR |
|---------------|-------------------------------|----|
| Artikel | Ausführung | |
| 529.194.99 | WP 120-Set | |
| | Leistung 120 W | |
| 529.193.99 | WP 120 LötKolben 120 W | |
| | mit Lötspitze XT B | |

WSP 150 - Set



Der Lötpencil erreicht in ca 45 Sekunden eine Temperatur von 50° bis 350°C. Der LötKolben ist für Lötarbeiten mit hohem Wärmebedarf gemacht und erreicht insgesamt bis 550°C.

Lieferumfang-Set:

LötKolben WSP 150 + Lötspitze LHT F 529 170 99
Sicherheitsablage WDH 515 152 99

passende Lötspitzen **LHT-Reihe**

| dpvlink 19999 | | QR |
|---------------|---|----|
| Artikel | Ausführung | |
| 529.189.99 | WSP 150-Set | |
| | Temperaturbereich 50°C - 550°C Leistung 150 W | |
| 529.170.99 | WSP 150 LötKolben 150 W | |
| | mit Lötspitze LHT F | |

WP 200 - Set



Der WP 200 wurde speziell für Lötarbeiten mit extrem hohem Wärmebedarf entwickelt. Die 200 W Heizleistung zusammen mit der optimalen Wärmeübertragung zur Lötspitze garantieren die hohe Leistungsfähigkeit des LötKolbens. Für Lötstationen WD 3M, WR2, WR 3M geeignet.

Lieferumfang-Set:

LötKolben WP 200 + Lötspitze XHT D 529 199 99
Komfortablage WDH 31 515 158 98

passende Lötspitzen **XHT-Reihe**

| dpvlink 14639 | | QR |
|---------------|-------------------------------|----|
| Artikel | Ausführung | |
| 529.199.99 | WP 200 LötKolben 200 W | |
| | mit Lötspitze XHT D | |

WMRP-Set



Der Weller-Lötpencil WMRP erreicht in kürzester Zeit Betriebstemperatur. Ein Lötspitzenwechsel ist ohne Werkzeug möglich. Durch eine sofortige Temperaturabschaltung bei Ablage in der Sicherheitsablage WMRH erhöht sich die Lebensdauer deutlich. Für Lötstationen WMRS, WD 1M, WD 2M und WR 3M geeignet.

Lieferumfang-Set:

WMRP LötKolbenhandstück 529 171 99
Lötspitze RT 3 544 603 99
WDH 50 Sicherheitsschaltablage 515 156 99

passende Lötspitzen **RT-Reihe**

| dpvlink 7504 | | QR |
|---|-------------------------------------|----|
| Artikel | Ausführung | |
| 529.171.99 | WMRP LötKolbenhandstück | |
| 529.190.99 | WMRP Lötpencil-Set | |
| 587.518.16 | Ablagebügel für 2 RT-Spitzen | |
| Zum seitlichen Befestigen an der Sicherheitsablage WMRH | | |

WMRT-Set



Die WMRT Entlötpinzette ermöglicht durch paarweise, parallel justierte Lötspitzen ein präzises Ein- und Auslöten von sehr kleinen SMD-Bauteilen. Beim Ablegen in Schaltablage WMRTH werden regelbare Lötspitzen abgeschaltet, dadurch erhöht sich die Haltbarkeit. Für Lötstationen WD 1M, WD 2M und WMRS geeignet.

Lieferumfang-Set:

| | |
|-----------------------|------------|
| Mikroentlötpinzette | 513 174 99 |
| Lötspitzenpaar RTW 2 | 544 652 99 |
| Schaltablage für WMRT | 515 146 99 |

passende Lötspitzen RTW-Reihe

| | | |
|---------------------|--|--|
| dpvlink 7488 | | |
| Artikel | Ausführung | |
| 513.173.99 | WMRT-Set Entlöset 24 V, 40 W, Mikrolötspinzette WMRT, Schaltablage WMRTH | |
| 513.174.99 | Mikroentlötpinzette WMRT (ohne Spitzen) | |

LR 21 - Set



Standard-Lötpencil. Durch seine Leistung von 50 W und ein sehr breites Spitzenspektrum ist dieser Lötpencil universell einsetzbar.

Lieferumfang-Set:

| | |
|---|------------|
| LR 21 Lötpencil, antist. + Lötspitze ET-B | 525 106 99 |
| Sicherheitsablage WDH 30 | 515 152 99 |

passende Lötspitzen ET-Reihe

| | | |
|---------------------|--|--|
| dpvlink 3808 | | |
| Artikel | Ausführung | |
| 529.187.99 | LR 21 Standard - Lötpencil Set Temperaturbereich 50 °C - 450°C Leistung 50 W | |

WTA 50 - Set



Die Entlötpinzette WTA 50 wurde speziell zum Auslöten von SMD-Bauelementen konzipiert und kann an alle Temtronic-Stationen angeschlossen werden. Zwei Heizelemente mit jeweils eigenem Temperatursensor sorgen für gleiche Temperaturen an beiden Schenkeln. Die Lötspitzen werden durch Klemmschrauben befestigt.

Lieferumfang-Set:

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Entlötpinzette WTA 50 + Spitzen WTA-1 | 513 171 99 |
| Ablage AK 51 | 515 042 99 |

Zubehör:

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Einstelllehre für Lötspitzen WT1-WT5 | 513 176 99 |
|--------------------------------------|------------|

passende Lötspitzen WTA-Reihe

| | | |
|---------------------|---|--|
| dpvlink 3814 | | |
| Artikel | Ausführung | |
| 533.133.99 | Set WTA 50 - Entlötpinzette Set Temperaturbereich 150°C - 450°C Leistung 2 x 25 W | |
| 513.171.99 | Entlötpinzette mit Spitzenset WTA 1 | |

HAP 1 - Set Heißluftlötkolben



Sowohl zum Löten als auch zum Entlöten oberflächenmontierter Bauteile eignet sich der Heißluftpencil. Ein breites Düsenprogramm macht ihn universell einsetzbar.

Lieferumfang-Set:

| | |
|--------------------------|------------|
| HAP 1 Heißluftpencil | 527 115 99 |
| Sicherheitsablage WDH 30 | 515 152 99 |
| Düse R04 Ø 1,2 mm | 587 278 21 |

| | | |
|---------------------|--|--|
| dpvlink 3854 | | |
| Artikel | Ausführung | |
| 527.118.99 | HAP 1 - Heißluftpencil-Set Temperaturbereich 50°C - 550°C Leistung 100 W | |
| 527.115.99 | HAP 1 - Heißluftpencil mit Heißluftdüse R 06 rund | |

DSX 80 - Set Entlötkolben



Der Entlötkolben DSX 80 erlaubt durch seine Konstruktion eine ergonomische Haltung und ein ermüdungsfreies Arbeiten auch bei längerem Gebrauch. Der Zinnsammelbehälter lässt sich schnell und problemlos reinigen. Das Vakuum wird über den im Griff integrierten Finger-schalter aktiviert. Ein breites Düsen- und CSF-Programm macht ihn zum universell einsetzbaren Werkzeug.

Lieferumfang-Set:

| | |
|--------------------------|------------|
| DSX 80 Entlötkolben | 513 190 99 |
| Sicherheitsablage WDH 30 | 515 152 99 |
| Saugdüsen DX 112 | 513 142 99 |
| Saugdüsen DX 113 | 513 143 99 |
| Reinigungsset | 513 500 99 |

| | | |
|---------------------|--|--|
| dpvlink 3856 | | |
| Artikel | Ausführung | |
| 513.183.99 | DSX 80 Entlöt-Set Temperaturbereich 50°C - 450°C Leistung 80 W | |
| 513.190.99 | DSX 80 - Entlötkolben | |
| 513.500.99 | Reinigungsset | |
| 513.603.99 | Dichtring für Glasbehälter (10 Stück) | |
| 513.604.99 | Filter für Glasrohr (10 Stück) | |
| 513.605.99 | Glasrohr (4 Stück) | |

DSX 120 Entlötkolben



Der Entlötkolben DSX 120 erlaubt durch seine Konstruktion eine ergonomische Haltung und ein ermüdungsfreies Arbeiten auch bei längerem Gebrauch. Der Zinnsammelbehälter lässt sich schnell und problemlos wechseln. Das Vakuum wird über den im Griff integrierten Fingerschalter aktiviert.



- 120 W Leistung mit der neuen Weller Heizkörpertechnologie
- In nur 35 Sekunden (50 - 350 °C) einsatzfähig (aus Standby in 20 s)
- Bequeme Aktivierung des Vakuums durch Fingerschalter am Griffteil
- Einfache und schnelle Reinigung durch den in die neue XDS Saugdüse integrierten Saugkanal
- Bewährtes Wechselsystem für einfachen Wechsel der Zinnkartusche

- Füllstand der Zinnkartusche durch den transparenten Glaskörper jederzeit erkennbar

Passend für Weller Reworkstationen WR 2 und WR 3M

Passende Lötspitzen: XDS-Reihe

dpvlink 16468

| Artikel | Ausführung |
|------------|--------------------------------------|
| 513.198.99 | DSX 120 - Entlötkolben |
| 587.657.70 | Dichtkappe (10 Stück) |
| 587.657.78 | Glasrohr mit Lasche (4 Stück) |



Temperaturmessgerät WCU



- Temperaturmessgerät für Lötspitzen
- Digitales Display für schnellen Wechsel der Temperatureinheit zwischen °C und °F
- Messbereich: -150°C - +1200°C
- Hintergrundbeleuchtung
- Max. Hold-Funktion
- Zählfunktion für Temperaturmessungen
- Auto-Abschaltung
- Sensor ist nicht im Lieferumfang enthalten

dpvlink 26514

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 534.501.99 | Temperaturmessgerät WCU |
| 587.717.12 | Sensoren WCU für Temperaturmessgerät WCU |



Lötspitzenhalter WCTH



- Sauberer und organisierter Arbeitsplatz mit dem WCTH Lötspitzenhalter
- Aufbewahrung von bis zu 16 Weller RT-Lötspitzen
- Aufrechte Platzierung der Lötspitzen

dpvlink 26512

| Artikel | Ausführung |
|------------|------------------------------|
| 534.502.99 | Lötspitzenhalter WCTH |



LötKolben mit Absaugung

Bei jedem Lötvorgang entstehen zwangsläufig schädliche Dämpfe und Gase. Diese Dämpfe werden mit Hilfe eines in den LötKolben eingebauten Absaugrohres genau dort abgesaugt, wo sie entstehen - direkt an der Lötstelle. Es stehen insgesamt 5 speziell entwickelte LötKolben zur Verfügung. Aber auch die Nachrüstung bereits vorhandener LötKolben ist problemlos.

FE 50 Set LötKolben 50W / 24V



FE 50-LötKolben 50W / 24V



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

| | | |
|------------|-------|--|
| 525.153.99 | FE 50 | FE-LötKolben 50W/24V mit ET-LT Adapter und LTB-Lötspitze |
| 515.020.99 | KH 20 | Sicherheitsablage |
| 550.050.99 | | Trichter für FE 50 / FE 50M |
| 525.409.99 | | Reinigungsbürste für Absaugrohr |

dpvlink 13851

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 533.150.99 | FE 50 Set- Lötencil 24V / 50W Passende Lötspitzen: ET-Serie |
| 525.153.99 | FE 50 LötKolben 50W / 24V mit ET-LT Adapter und LTB Lötspitze |



Zubehör

| | |
|------------|---------------------------------|
| 515.020.99 | KH 20 Sicherheitsablage |
| 515.020.99 | KH 20 Sicherheitsablage |
| 550.050.99 | Trichter für FE 50/FE 50M |
| 550.050.99 | Trichter für FE 50/FE 50M |
| 525.409.99 | Reinigungsbürste für Absaugrohr |
| 525.409.99 | Reinigungsbürste für Absaugrohr |

FE 50 M - FE-LötKolben Magnastat 50W / 24V



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

| | | |
|------------|--------|---|
| 532.152.99 | FE 50M | FE -LötKolben 50 W / 24 V Magnastat geregelt, mit PT-LT Adapter und LTM Lötspitze |
| 550.050.99 | | Trichter für FE 50 / FE 50M |
| 525.409.99 | | Reinigungsbürste für Absaugrohr |

dpvlink 13857

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 532.152.99 | FE 50 M - Magnastat-Lötencil 24V / 50W Passende Lötspitzen: PT-Serie |



Zubehör

| | |
|------------|---------------------------------|
| 550.050.99 | Trichter für FE 50/FE 50M |
| 550.050.99 | Trichter für FE 50/FE 50M |
| 525.409.99 | Reinigungsbürste für Absaugrohr |
| 525.409.99 | Reinigungsbürste für Absaugrohr |

FE 75 -Set- Lötkolbenset 80W / 24V



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

| | | |
|------------|-------|--|
| 529.166.99 | FE 75 | FE-LötKolben 80 W / 24 V mit LTB Lötspitze |
| 515.020.99 | KH 20 | Sicherheitsablage |
| 525.409.99 | | Reinigungsbürste für Absaugrohr |

dpvlink 13858



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 533.151.99 | FE 75 -Set- LötKolbenset 80W / 24V Passende Lötspitzen: LT-Serie. |
| 529.166.99 | FE 75-LötKolben 80 W / 24 V mit Lötspitze LT B |

Zubehör

| | |
|------------|---------------------------------|
| 515.020.99 | KH 20 Sicherheitsablage |
| 515.020.99 | KH 20 Sicherheitsablage |
| 525.409.99 | Reinigungsbürste für Absaugrohr |
| 525.409.99 | Reinigungsbürste für Absaugrohr |

FE-Nachrüstätze (Clip-on Kits) für LötKolben



FE-Nachrüstätze (Clip-on Kits) für LötKolben, Befestigung des Absaugrohrs mittels Klemmbefestigung, Handhabung des LötKolbens wird nicht beeinträchtigt.

dpvlink 9614



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 525.125.99 | FE-Nachrüstatz für LR 21, LR 82, TCPS; W 61, W 101, WSP 150 nur mit Ablage AK 1 |
| 528.126.99 | FE-Nachrüstatz für WSF 80D5/8 für AKS Sicherheitsablage |
| 513.125.99 | FE-Nachrüstatz für DS 22, DS 80 und DSX 80 EntlötKolben |

Zubehör für FE-LötKolben

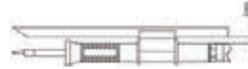


dpvlink 13861



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 536.352.99 | Absperreclip für Absaugschlauch |
| 525.410.00 | Absaugschlauch (Ersatz, Meterware) |

Universal FE-Nachrüstätze



Für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, WMP, WMRP, MLR 21 oder LötKolben mit Griffdurchmesser \varnothing 10 - 13 mm. Clip wird mit einem O-Ring am LötKolben befestigt.

dpvlink 13863



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 529.186.99 | FE-Nachrüstatz mit Absaugröhrchen \varnothing 6 mm für WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP |
| 529.185.99 | FE-Nachrüstatz mit Absaugröhrchen \varnothing 4,5 mm für WMRP und WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP, empfohlen für feine Lötaufgaben |
| 587.448.75 | FE-Clip-Set für FE-Nachrüstatz Rohr \varnothing 4,5 mm |
| 587.448.76 | FE-Clip-Set für FE-Nachrüstatz Rohr \varnothing 6,0 mm |

Vorheizplatten

Vorheizplatte WHP 80



Technische Daten:

galvanische Trennung der Heizplatte vom Netz
Größe heizbarer Bereich:
80 x 50 mm
Temperaturbereich:
50°C - 200°C ESD-sicher

dpvlink 3816



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 527.028.99 | WHP 80 - Vorheizplatte 80 W Anschluss an: WS 81, WSD 81, WSD 161, WSD 151, WMD 1D, WMD 3 |

Vorheizplatte WXHP 120



WXPH 120 Vorheizplatte 120 W

- beheizte Fläche 220 x 150 mm
- Temperaturbereich 50°C - 200°C
- ESD-sicher
- Platinsensor
- Interner Parameterspeicher

Anschluss an:
WX 1, WX 2, WXD 2, WXA 2, WXR 3

dpvlink 26711



| Artikel | Ausführung |
|------------|--------------------------------|
| 527.029.99 | WXPH 120 - Vorheizplatte 120 W |

Vorheizplatte WHP 1000



WHP 1000 Vorheizplatte 1000 W, 230 V, 220 x 150 mm

- beheizte Fläche 220 x 150 mm
- Temperaturbereich 50°C - 300°C
- ESD-sicher

dpvlink 13775



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 533.648.99 | Vorheizplatte WHP 1000 Vorheizplatte 1000W, 230V, 220 x 150 mm |

Infrarotvorheizplatte WHP 200



Infrarotvorheizplatte 200 W / 230 V mit Easy Fix Leiterplattenhalter

- Digitalanzeige für Soll- und Isttemperatur
- Digitale Regelelektronik
- Infrarot Hochtemperaturstrahler für schnelle und effektive Erwärmung
- Beheizbare Fläche 120 x 60 mm
- Temperaturbereich 50°C - 400°C
- ESD-sicher
- 2 Easy Fix Leiterplattenhalter

dpvlink 13777

Artikel Ausführung

533.716.99 **WHP 200 Infrarotvorheizplatte**
200W/230V mit Easy-Fix-Leiterplattenhalter



Infrarotvorheizplatten für WHA 3000



Digitalanzeige für Soll- und Isttemperatur, digitale Regelelektronik, 3 Infrarot-Hochtemperaturstrahler für schnelle und effiziente Erwärmung, 2 Heizzonen auswählbar, externer Sensor (Zubehör) anschließbar, RS 232-Schnittstelle für Anschluss an WHA 3000 Heißluftstation (Steuerung über WHA 3000P), Temperaturbereich 50° - 400°C, beheizte Fläche 120 x 190 mm bzw. 190 x 245 mm, ESD-sicher.

dpvlink 9624

Artikel Ausführung

533.386.99 **WHP 3000 - 600W**
mit 120 x 190 mm beheizbarer Fläche

533.646.99 **WHP 3000 - 1200W**
mit 190 x 245 mm beheizbarer Fläche



Lötbad

WSB 80



Das WSB 80 Lötbad ist ein nützliches Werkzeug, um Lötbestandteile vorzubereiten. Das Lötbad wird u.a. eingesetzt, um Drahtenden oder IC-Anschlussdrähte von fremden Lötpartikeln zu befreien.

Über eine 80 W-Versorgungseinheit ist die Temperatur des Lötbadstufenlos zwischen 50°C und 450°C regelbar. Gerät ist für bleifreie Lote geeignet.

Technische Daten:

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Abmessungen (L x B x H): | 150 x 120 x 65 mm |
| Lötbad: | H = 25 mm, = 20 mm |
| Betriebsspannung: | 24 V |
| Leistung: | 80 W |
| Aufwärmzeit: | ca. 7 min. (50°C - 350°C) |
| Temperaturbereich: | 50°C - 450°C |

dpvlink 3819

Artikel Ausführung

527.040.99 **WSB - Lötbad 80 W**
Anschluss an:
WS 81, WSF 81D8, WTSF 80



WSB 150



Das WSB 150 Lötbad ist anschließbar an alle Weller 150 W Stationen, mit V2A-Wanne zum Schutz gegen herabfallende Zinnreste, für bleifreie Lote geeignet.

Technische Daten:

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Abmessungen (L x B x H): | 150 x 120 x 65 mm |
| Lötbad: | 58 x 33 x 19 mm |
| Betriebsspannung: | 24 V |
| Leistung: | 150 W |
| Aufwärmzeit: | ca. 11 min. (50°C - 350°C) |
| Temperaturbereich: | 50°C - 550°C |

dpvlink 7501

Artikel Ausführung

527.042.99 **WSB - Lötbad 150 W**
Anschluss an:
WT 2M, WT 2010M, WT 2020M



Automatischer Löt drahtvorschub

FlowinSmart Löt drahtvorschubsystem



Automatische Löt drahtvorschubeinheit für effektive, manuelle Lötprozesse. Als „dritte Hand“ ermöglicht der FlowinSmart ein perfektes Löt ergebnis durch die gleichmäßige Zugabe der exakt am Gerät voreinstellbaren Lotmenge. Über verschiedene Modi (Timer- und Pulsmodus) gelangt stets die gewünschte Lotmenge auf die Lötstelle und garantiert ein gleichbleibendes und wiederholgenaues Ergebnis bei jedem Löt vorgang. Der FlowinSmart eignet sich perfekt für effizientes Arbeiten z.B. an Printplatten, Kabelbäumen, Steckern oder Schaltern.

Auf einen Blick:

- Voreinstellbare Lotmenge für effektiven Handlötprozess
- Präzise Lotzufuhr
- Höchste Lötqualität
- Haftbeschichtete Innenseiten des Zuführrohrs: Kein Verkleben des Flussmittels, Reduzierung der Wartungskosten
- Start-Stop/Standby-Funktion
- Puls- oder Timer-Modus

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Gesamtgewicht (ohne Löt draht): | 680 g |
| Max. Lotrollengewicht: | 1 kg |
| Löt drahtdurchmesser erhältlich von: | 0,5 - 1 mm |
| Standarddurchmesser: | 0,8 mm |
| Vorschub einstellbar von: | 1mm/s - 27,5 mm/s |

dpvlink 19251

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 513.906.99 | WTSF 80 Vorschubeinheit Löt kolben 80W mit integriertem Löt drahtvorschub, Löt spitze LT-B 2,4mm Löt draht 0,5 - 1,0 mm passend für Löt stationen WD 1, WD 1M, WR 2, WR 3M, WS 81, WSD 81i, WSD 121 |
| 513.907.99 | WTSF 120 Vorschubeinheit Löt kolben 120W mit integriertem Löt drahtvorschub, Löt spitze LT-B 2,4mm Löt draht 0,5 - 1,0 mm passend für Löt stationen WD 1M, WR 2, WR 3M, WSD 121 |
| 513.911.99 | WXSf 120 Vorschubeinheit Löt kolben 120W mit integriertem Löt drahtvorschub, Löt spitze LT-B 2,4mm Löt draht 0,5 - 1,0 mm passend für Löt stationen WX 1, WX 2, WXA 2, WXD 2, WXR 3 |

Löt- und Entlötspitzen

Lötspitzen (XNT-Serie) für WXP 65 und WTP 90

XNT - Lötspitze Meißelform

 für Weller Löt kolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15704

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|--------|---------|---------------|
| 544.851.99 | XNT A | 1,6 mm | 0,4 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.853.99 | XNT D | 4,0 mm | 0,8 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.856.99 | XNT 6 | 1,6 mm | 0,4 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.857.99 | XNT B | 2,4 mm | 0,8 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.858.99 | XNT C | 3,2 mm | 0,8 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.859.99 | XNT H | 0,8 mm | 0,4 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.860.99 | XNT K | 1,2 mm | 0,4 mm | einzel | 1 Stk |

XNT - Lötspitze Meißelform schlank

 für Weller Löt kolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15712

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------|---------------|
| 544.881.99 | XNT 1SC | 0,3 mm | 0,1 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.862.99 | XNT 1SC | 0,4 mm | 0,15 mm | einzel | 1 Stk |

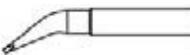
XNT - Lötspitze Meißelform lang

 für Weller Löt kolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 16514

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|--------|---------|---------------|
| 544.866.99 | XNT L | 2,0 mm | 1,0 mm | einzel | 1 Stk |

XNT - Lötspitze Meißelform gebogen 30°

 für Weller Löt kolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 16508

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|--------|---------|---------------|
| 544.873.99 | XNT HX | 0,8 mm | 0,4 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.874.99 | XNT 4X | 1,2 mm | 0,4 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.864.99 | XNT AX | 1,6 mm | 0,8 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.882.99 | XNT BX | 2,4 mm | 0,8 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.883.99 | XNT MX | 3,2 mm | 0,8 mm | einzel | 1 Stk |

XNT - Lötspitze Rundform

 für Weller Löt kolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15714

| Artikel | Ausführung | Ø | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.870.99 | XNT CS | 3,2 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.869.99 | XNT AS | 1,6 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.850.99 | XNT 1 | 0,5 mm | einzel | 1 Stk |

XNT - Lötspitze Rundform schlank

 für Weller Löt kolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15716

| Artikel | Ausführung | Ø | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.852.99 | XNT 1S | 0,2 mm | einzel | 1 Stk |

XNT - Lötspitze Rundform gebogen 30°



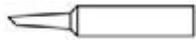
für Weller LötKolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 16511



| Artikel | Ausführung | Ø | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.865.99 | XNT 1X | 0,4 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.875.99 | XNT 1SLX | 0,4 mm | einzel | 1 Stk |

XNT - Lötspitze 45°



für Weller LötKolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15718



| Artikel | Ausführung | Ø | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.855.99 | XNT 4 | 1,2 mm | einzel | 1 Stk |

XNT - Lötspitze konisch lang



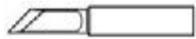
für Weller LötKolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 16523



| Artikel | Ausführung | Ø | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.868.99 | XNT S | 0,4 mm | einzel | 1 Stk |

XNT - Messerspitze abgeschrägt



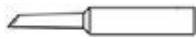
für Weller LötKolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15759



| Artikel | Ausführung | Spitze | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.863.99 | XNT KN | 2,0 mm | einzel | 1 Stk |

XNT - Lötdepotspitze



für Weller LötKolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15720



| Artikel | Ausführung | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|---------|---------------|
| 544.854.99 | XNT GW | einzel | 1 Stk |

Lötspitzen (XT-Serie) für WP 120 und WXP 120

XT - Lötspitze Meißelform



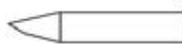
für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 11340



| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|--------|---------|---------------|
| 544.703.99 | XT A | 1,6 mm | 0,7 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.713.99 | XT H | 0,8 mm | 0,4 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.701.99 | XT AL | 1,6 mm | 1,0 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.704.99 | XT B | 2,4 mm | 0,8 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.738.99 | XT B SL | 2,5 mm | 0,8 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.705.99 | XT C | 3,2 mm | 0,8 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.706.99 | XT D | 4,6 mm | 0,8 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.707.99 | XT E | 5,9 mm | 1,2 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.702.99 | XT M | 3,2 mm | 1,2 mm | einzel | 1 Stk |

XT - Lötspitze 60°



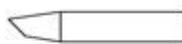
für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14753



| Artikel | Ausführung | Ø | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.708.99 | XT AA | 1,6 mm | einzel | 1 Stk |

XT - Lötspitze 45°



für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14755



| Artikel | Ausführung | Ø | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.709.99 | XT BB | 2,4 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.710.99 | XT CC | 3,2 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.730.99 | XT DDH | 4,0 mm | einzel | 1 Stk |

XT - Lötspitze 30°



für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14758



| Artikel | Ausführung | Ø | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.718.99 | XT F | 1,2 mm | einzel | 1 Stk |

XT - Lötspitze Rundform



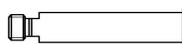
für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14760



| Artikel | Ausführung | Ø | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.714.99 | XT O | 1,0 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.715.99 | XT BS | 2,4 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.716.99 | XT CS | 3,2 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.717.99 | XT DS | 5,0 mm | einzel | 1 Stk |

XT - Adapter



für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

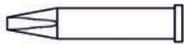
dpvlink 14765



| Artikel | Ausführung | Packart | Packungsgröße |
|------------|---------------|---------|---------------|
| 544.719.99 | XT Adapter M4 | einzel | 1 Stk |

Lötspitzen (XHT-Serie) für WP 200 und WXP 200

XHT - Lötspitze Meißelform

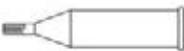


dpvlink 14768



| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|------------|--------|--------|
| 544.804.99 | XHT C | 3,2 mm | 1,2 mm |
| 544.801.99 | XHT D | 5,0 mm | 1,2 mm |
| 544.802.99 | XHT E | 7,6 mm | 1,5 mm |
| 544.805.99 | XHT F | 9,3 mm | 2,0 mm |

XHT - Messspitze



dpvlink 14771



| Artikel | Ausführung | Dicke | Packart | Packungsgröße |
|------------|----------------|--------|---------|---------------|
| 544.803.99 | XHT Messspitze | 0,5 mm | einzel | 1 Stk |

Lötspitzen (RT-Serie) für WXMP und WMRP

RT - Nadelspitze



dpvlink 6882



| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|------------|--------|
| 544.601.99 | RTM 002 C | 0,2 mm |

RT - Punktspitze



dpvlink 6884



| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|------------|--------|
| 544.602.99 | RTM 008 C | 0,8 mm |

RT - Meißelspitze



dpvlink 6886



| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|------------|--------|---------|
| 544.603.99 | RTM 013 S | 1,3 mm | 0,4 mm |
| 544.604.99 | RTM 015 S | 1,5 mm | 0,4 mm |
| 544.608.99 | RTM 022 S | 2,2 mm | 0,4 mm |
| 544.609.99 | RTM 008 S | 0,8 mm | 0,4 mm |
| 544.611.99 | RTM 036 S | 3,6 mm | 0,9 mm |
| 544.612.99 | RTM 004 S | 0,4 mm | 0,15 mm |

RT - Meißelspitze gebogen 30°



dpvlink 6889



| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|-------------|--------|--------|
| 544.603.73 | RTM 013 S X | 1,3 mm | 0,5 mm |
| 544.605.99 | RTM 008 S X | 0,8 mm | 0,4 mm |

RT - Rundform abgeschrägt 45°



dpvlink 6891



| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|------------|--------|
| 544.606.99 | RTM 012 B | 1,2 mm |

RT - Messerspitze abgeschrägt 45°



dpvlink 6893



| Artikel | Ausführung |
|------------|------------|
| 544.607.99 | RTM 030 K |

RT - Lötdepotspitze



dpvlink 8302



| Artikel | Ausführung |
|------------|------------|
| 544.610.99 | RTM 020 G |

RT - Messspitze



dpvlink 13771



| Artikel | Ausführung |
|------------|----------------------|
| 544.613.99 | Messspitze RTM 028 X |

Lötspitzenhalter WCTH



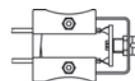
- Sauberer und organisierter Arbeitsplatz mit dem WCTH Lötspitzenhalter
- Aufbewahrung von bis zu 16 Weller RT-Lötspitzen
- Aufrechte Platzierung der Lötspitzen

dpvlink 26512



| Artikel | Ausführung |
|------------|-----------------------|
| 534.502.99 | Lötspitzenhalter WCTH |

Lötspitzen (RTW-Serie) für WXMT und WMRT



Justierte Lötspitzenpaare für WXMT und WMRT

Lötspitzenpaar RTW 1, 45°



dpvlink 7491



| Artikel | Ausführung | Dicke |
|------------|------------|--------|
| 544.651.99 | RTW 1 | 0,4 mm |

Lötspitzenpaar RTW 2, 45°



dpvlink 7493



| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|------------|--------|--------|
| 544.652.99 | RTW 2 | 0,4 mm | 0,7 mm |

Lötspitzenpaar RTW 3, 45°



dpvlink 7495



| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|------------|--------|--------|
| 544.653.99 | RTW 3 | 0,7 mm | 3,0 mm |

Lötspitzenpaar RTW 4, 45°



dpvlink 7497



| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|------------|--------|--------|
| 544.654.99 | RTW 4 | 0,7 mm | 6,0 mm |

Lötspitzenpaar RTW 6NW, 45°



dpvlink 13559



verchromt, unbenetzbar, zum Löten und Entlöten von Kleinstbauteilen

| Artikel | Ausführung | Dicke |
|------------|------------|--------|
| 544.656.99 | RTW 6NW | 0,2 mm |

Lötspitzen (RTP-Serie) für WXPP

RTP - Nadelspitze



dpvlink 25602

| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|--------------|--------|
| 501.031.99 | RTP 001 C | 0,1 mm |
| 501.032.99 | RTP 001 C NW | 0,1 mm |
| 501.033.99 | RTP 002 C | 0,2 mm |
| 501.034.99 | RTP 004 C | 0,4 mm |

RTP - Nadelspitze gebogen



dpvlink 25603

| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|-------------|--------|
| 501.035.99 | RTP 001 C X | 0,1 mm |
| 501.036.99 | RTP 002 C X | 0,2 mm |

RTP - Rundform abgeschrägt



dpvlink 25644

| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|------------|--------|
| 501.037.99 | RTP 004 B | 0,4 mm |
| 501.038.99 | RTP 012 B | 1,2 mm |

RTP - Meißelspitze



dpvlink 25592

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|--------------|--------|--------|
| 501.039.99 | RTP 002 S | 0,2 mm | 0,1 mm |
| 501.040.99 | RTP 002 S NW | 0,2 mm | 0,1 mm |
| 501.041.99 | RTP 004 S | 0,4 mm | 0,2 mm |
| 501.042.99 | RTP 008 S | 0,8 mm | 0,3 mm |
| 501.043.99 | RTP 010 S | 1,0 mm | 0,3 mm |
| 501.044.99 | RTP 013 S | 1,3 mm | 0,3 mm |

RTP - Messerspitze



dpvlink 25604

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|--------------|--------|--------|
| 501.045.99 | RTP 010 K | 1,0 mm | 0,2 mm |
| 501.046.99 | RTP 010 K NW | 1,0 mm | 0,2 mm |
| 501.047.99 | RTP 025 K | 2,5 mm | 0,3 mm |

RTP - Lötdepotspitze



dpvlink 26464

| Artikel | Ausführung |
|------------|------------|
| 501.048.99 | RTP 020 G |

Lötspitzen (RTP-Serie) für WXPP MS

RTP - Nadelspitze MS



dpvlink 25596

| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|-----------------|--------|
| 501.013.99 | RTP 001 C MS | 0,1 mm |
| 501.014.99 | RTP 001 C NW MS | 0,1 mm |
| 501.015.99 | RTP 002 C MS | 0,2 mm |
| 501.016.99 | RTP 004 C MS | 0,4 mm |

RTP - Nadelspitze MS gebogen



dpvlink 25597

| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|----------------|--------|
| 501.017.99 | RTP 001 C X MS | 0,1 mm |
| 501.018.99 | RTP 002 C X MS | 0,2 mm |

RTP - Rundform MS abgeschrägt



dpvlink 25598

| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|--------------|--------|
| 501.019.99 | RTP 004 B MS | 0,4 mm |
| 501.020.99 | RTP 012 B MS | 1,2 mm |

RTP - Meißelspitze MS



dpvlink 25599

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|-----------------|--------|--------|
| 501.021.99 | RTP 002 S MS | 0,2 mm | 0,1 mm |
| 501.022.99 | RTP 002 S NW MS | 0,2 mm | 0,1 mm |
| 501.023.99 | RTP 004 S MS | 0,4 mm | 0,2 mm |
| 501.024.99 | RTP 008 S MS | 0,8 mm | 0,3 mm |
| 501.025.99 | RTP 010 S MS | 1,0 mm | 0,3 mm |
| 501.026.99 | RTP 013 S MS | 1,3 mm | 0,3 mm |

RTP - Messerspitze MS



dpvlink 25600

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|--------------|--------|--------|
| 501.027.99 | RTP 010 K MS | 1,0 mm | 0,2 mm |
| 501.029.99 | RTP 025 K MS | 2,5 mm | 0,3 mm |

RTP - Lötdepotspitze MS



dpvlink 25601

| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|--------------|--------|
| 501.030.99 | RTP 020 G MS | 2,0 mm |

Lötspitzen (RTU-Serie) für WXUP MS

RTU - Nadelspitze MS



dpvlink 25611

| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|----------------|--------|
| 501.049.99 | RTU 004 C MS | 0,4 mm |
| 501.050.99 | RTU 008 C MS | 0,8 mm |
| 501.051.99 | RTU 016 C MS | 1,6 mm |
| 501.070.99 | RTU 006 C L MS | 0,6 mm |
| 501.071.99 | RTU 003 C L MS | 0,3 mm |
| 501.075.99 | RTU 010 C L MS | 1,0 mm |

RTU - Nadelspitze MS gebogen



dpvlink 25612

| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|----------------|--------|
| 501.052.99 | RTU 004 C X MS | 0,4 mm |
| 501.053.99 | RTU 008 C X MS | 0,8 mm |
| 501.054.99 | RTU 016 C X MS | 1,6 mm |

RTU - Rundform abgeschrägt MS



dpvlink 25613

| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|----------------|--------|
| 501.055.99 | RTU 020 B MS | 2,0 mm |
| 501.056.99 | RTU 035 B MS | 3,5 mm |
| 501.057.99 | RTU 050 B MS | 5,0 mm |
| 501.076.99 | RTU 015 B L MS | 1,5 mm |

RTU - Messerspitze MS



dpvlink 25617

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|----------------|--------|--------|
| 501.079.99 | RTU 060 K L MS | 6,0 mm | 0,4 mm |

RTU - Klingenspitze MS



dpvlink 25616

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|--------------|---------|--------|
| 501.066.99 | RTU 100 K MS | 10,0 mm | 1,5 mm |
| 501.067.99 | RTU 160 K MS | 16,0 mm | 1,5 mm |
| 501.068.99 | RTU 200 K MS | 20,0 mm | 1,5 mm |
| 501.069.99 | RTU 330 K MS | 33,0 mm | 1,5 mm |

RTU - Meißelspitze MS



dpvlink 25614

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|----------------|--------|--------|
| 501.058.99 | RTU 015 S MS | 1,5 mm | 0,4 mm |
| 501.059.99 | RTU 022 S MS | 2,2 mm | 0,6 mm |
| 501.060.99 | RTU 032 S MS | 3,2 mm | 0,8 mm |
| 501.061.99 | RTU 032 S L MS | 3,2 mm | 0,8 mm |
| 501.062.99 | RTU 050 S MS | 5,0 mm | 1,2 mm |
| 501.063.99 | RTU 076 S MS | 7,6 mm | 1,5 mm |
| 501.064.99 | RTU 093 S MS | 9,3 mm | 2,0 mm |
| 501.073.99 | RTU 006 S L MS | 0,6 mm | 0,3 mm |
| 501.074.99 | RTU 012 S L MS | 1,2 mm | 0,3 mm |
| 501.077.99 | RTU 022 S L MS | 2,2 mm | 1,0 mm |
| 501.080.99 | RTU 018 S L MS | 1,8 mm | 0,8 mm |

RTU - Lötdepotspitze MS

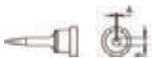


dpvlink 25615

| Artikel | Ausführung | Ø |
|------------|--------------|--------|
| 501.065.99 | RTU 020 G MS | 2,0 mm |

Lötspitzen (LT-Serie) für WP80, WSP80, FE75

LT - Lötspitze Meißelform

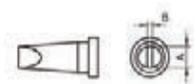


für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 9598

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|---------|--------|---------|---------------|
| 544.494.99 | LT 1SC | 0,15 mm | 0,4 mm | einzeln | 1 |

LT - Lötspitze Meißelform



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6824

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|--------|---------|---------------|
| 544.437.99 | LT H | 0,8 mm | 0,4 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.437.10 | LT H | 0,8 mm | 0,4 mm | lose | 10 Stk |
| 544.440.99 | LT A | 1,6 mm | 0,7 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.440.10 | LT A | 1,6 mm | 0,7 mm | lose | 10 Stk |
| 544.405.99 | LT B | 2,4 mm | 0,8 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.405.10 | LT B | 2,4 mm | 0,8 mm | lose | 10 Stk |
| 544.407.99 | LT C | 3,2 mm | 0,8 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.407.10 | LT C | 3,2 mm | 0,8 mm | lose | 10 Stk |
| 544.409.99 | LT D | 4,6 mm | 0,8 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.409.10 | LT D | 4,6 mm | 0,8 mm | lose | 10 Stk |

LT - Lötspitze Meißelform lang



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6839

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|--------|---------|---------------|
| 544.438.99 | LT K | 1,2 mm | 0,4 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.438.10 | LT K | 1,2 mm | 0,4 mm | lose | 10 Stk |
| 544.414.99 | LT L | 2,0 mm | 1,0 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.414.10 | LT L | 2,0 mm | 1,0 mm | lose | 10 Stk |
| 544.415.99 | LT M | 3,2 mm | 1,2 mm | einzeln | 1 Stk |

LT - Lötspitze Meißelform gebogen

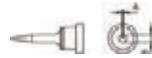


für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6840

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|--------|---------|---------------|
| 544.420.99 | LT HX | 0,8 mm | 0,4 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.420.10 | LT HX | 0,8 mm | 0,4 mm | lose | 10 Stk |
| 544.443.99 | LT ALX | 1,6 mm | 0,7 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.442.99 | LT BX | 2,4 mm | 0,8 mm | einzeln | 1 Stk |

LT - Lötspitze Rundform schlank



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6828

| Artikel | Ausführung | Spitze | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.436.99 | LT 1 S | 0,2 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.488.99 | LT 1SA | 0,5 mm | einzeln | 1 Stk |

LT - Lötspitze Rundform



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6825

| Artikel | Ausführung | Spitze | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|---------|---------|---------------|
| 544.435.99 | LT 1 | 0,25 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.435.10 | LT 1 | 0,25 | lose | 10 Stk |
| 544.489.99 | LT 1A | 0,5 mm | | |
| 544.404.99 | LT AS | 1,6 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.411.99 | LT CS | 3,2 mm | einzeln | 1 Stk |

LT - Lötspitze Rundform gebogen



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6826

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|--------|---------|---------------|
| 544.428.99 | LT 4X | 1,2 mm | 0,4 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.427.99 | LT AX | 4,6 mm | 0,8 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.425.99 | LT 1X | 2,0 mm | 0,4 mm | einzeln | 1 Stk |

LT - Lötspitze Rundform schlank gebogen



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6827

| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|--------|---------|---------------|
| 544.426.99 | LT 1SLX | 2,0 mm | 0,4 mm | einzeln | 1 Stk |

LT - Lötspitze Rundform abgeschrägt schlank



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6833

| Artikel | Ausführung | Spitze | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.439.99 | LT 4 | 1,2 mm | einzeln | 1 Stk |

LT - Lötspitze Rundform abgeschrägt

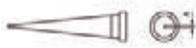


für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6832

| Artikel | Ausführung | Spitze | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.408.99 | LT F | 1,2 mm | einzeln | 1 Stk |
| 544.408.10 | LT F | 1,2 mm | lose | 10 Stk |

LT - Lötspitze Rundform konisch



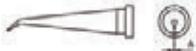
für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6829



| Artikel | Ausführung | Spitze | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.423.99 | LT 1L | 0,2 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.406.99 | LT S | 0,4 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.406.10 | LT S | 0,4 mm | lose | 10 Stk |

LT - Lötspitze Rundform konisch lang gebogen



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6830



| Artikel | Ausführung | Spitze | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|---------|---------------|
| 544.424.99 | LT 1LX | 0,2 mm | einzel | 1 Stk |

LT - Lotdepotspitze



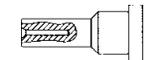
für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6834



| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------|--------|--------|---------|---------------|
| 544.410.99 | LT GW | 2,3 mm | 3,2 mm | einzel | 1 Stk |
| 544.410.10 | LT GW | 2,3 mm | 3,2 mm | lose | 10 Stk |

LT - Messspitze



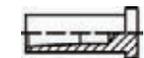
für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6835



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 544.416.00 | LT Messspitze für Thermoelement Ø 0,5 mm |

LT - Adapter



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6836



| Artikel | Ausführung |
|------------|------------------------------------|
| 544.417.99 | LT Adapter für SMD-Spitzen 13,5 mm |

Lötspitzen (ET-Serie) für LR-21 und FE50

Lötspitzen Meißelform



dpvlink 4371



| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|---------|------------|--------|--------|
| 4ETHL-1 | ET-HL | 0,8 mm | 0,4 mm |
| 4ETA-1 | ET A | 1,6 mm | 0,7 mm |
| 4ETB-1 | ET B | 2,4 mm | 0,8 mm |
| 4ETC-1 | ET C | 3,0 mm | 0,8 mm |
| 4ETD-1 | ET D | 4,6 mm | 0,8 mm |
| 4ETE-1 | ET E | 5,6 mm | 1,2 mm |

Lötspitzen Meißelform lang



dpvlink 4378



| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|---------|------------|--------|--------|
| 4ETKL-1 | ET-KL | 1,2 mm | 0,8 mm |
| 4ETL-1 | ET L | 2,0 mm | 1,0 mm |
| 4ETM-1 | ET M | 3,2 mm | 1,2 mm |

Lötspitzen Spitzform lang



dpvlink 4391



| Artikel | Ausführung | Spitze |
|---------|------------|--------|
| 4ETO-1 | ET O | 0,8 mm |
| 4ETSL-1 | ET-SL | 0,4 mm |

Lötspitzen Meißelform schlank



dpvlink 4394



| Artikel | Ausführung | Spitze |
|---------|------------|--------|
| 4ETR-1 | ET R | 1,6 mm |

Chip-Löt-Entlötpitze



dpvlink 4398



| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|------------|--------|--------|
| 541.039.99 | ET SMD | 2,5 mm | 1,5 mm |
| 541.040.99 | ET SMD | 3,8 mm | 1,5 mm |

ET Messspitze



dpvlink 4401



| Artikel | Ausführung |
|------------|---------------|
| 524.750.99 | ET Messspitze |

Lötspitze für Gullwings



dpvlink 4444



| Artikel | Ausführung |
|------------|----------------------|
| 541.045.99 | ET GW Lotdepotspitze |

ET Werkzeug für Lötspitzenwechsel



dpvlink 4405



| Artikel | Ausführung |
|------------|--------------------------------|
| 587.488.61 | Werkzeug für Lötspitzenwechsel |

ET-LT Adapter



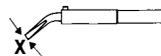
dpvlink 6821



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 587.207.81 | ET LT Adapter Für die Verwendung von LR 21 und FE 50 mit Lötspitzen der LT-Serie |

Lötspitzen für WTA 50

Einsätze für WTA-50



dpvlink 4561



| Artikel | Ausführung | Spitze | Dicke |
|------------|------------------------------|---------|--------|
| 544.141.99 | WTA 1, gebogen 45° | 1,0 mm | 0,5 mm |
| 544.145.99 | WTA 1S, gebogen 45° | 0,5 mm | 0,5 mm |
| 544.146.99 | WTA 2, gebogen 45° | 3,0 mm | 0,5 mm |
| 544.147.99 | WTA 3, gebogen 45° | 6,0 mm | 0,5 mm |
| 544.143.99 | WTA 4, gebogen 45° | 12,5 mm | 0,5 mm |
| 544.144.99 | WTA 5, gebogen 45° | 18,5 mm | 0,5 mm |
| 544.152.99 | WTA 11, senkrechte Anwendung | 1,0 mm | 0,5 mm |
| 544.153.99 | WTA 12, senkrechte Anwendung | 3,0 mm | 0,5 mm |

Saug-/ Entlötdüsen

Weller Saugdüsen dienen zum Entfernen von Lötzinn an allen Arten von Lötstellen. Sie werden beheizt und schmelzen das Lot auf. Beim Einschalten des Vakuums am Entlötkolben wird das flüssige Lot durch das in die Düse integrierte Rohr aufgesogen und in den Zinnsammelbehälter geleitet.

Durch eine kurze Drehbewegung (ca. 90°C) der exzentrischen Schnellwechselkonstruktion werden die Saugdüsen schnell und einfach gewechselt. Der Übergang zwischen Heizkörper und Saugdüse gewährleistet durch seine konische Ausführung eine optimale Wärmeübertragung.

Saugdüsen mit Exzenterbefestigung für DSX 80, DSXV 80



dpvlink 6867



| Artikel | Ausführung | Prüf-Nr. | Ø-Innen | Außen-Ø | L [mm] |
|------------|--------------------------------------|----------|---------|---------|---------|
| 513.140.99 | DX 110 | 0 | 0,7 mm | 1,9 mm | 23 mm |
| 513.141.99 | DX 111 | 1 | 0,7 mm | 2,5 mm | 23 mm |
| 513.142.99 | DX 112 | 2 | 1,0 mm | 2,3 mm | 23 mm |
| 513.143.99 | DX 113 | 3 | 1,20 mm | 2,5 mm | 23 mm |
| 513.150.99 | DX 113HM | 3 | 1,20 mm | 2,5 mm | 23 mm |
| 513.144.99 | DX 114 | 4 | 1,8 mm | 3,3 mm | 23 mm |
| 513.145.99 | DX 115 | 5 | 0,7 mm | 1,9 mm | 23 mm |
| 513.146.99 | DX 116 | 6 | 1,20 mm | 2,7 mm | 29 mm |
| 513.147.99 | DX 117 | 7 | 0,7 mm | 2,7 mm | 23 mm |
| 513.148.99 | DX 118 | 8 | 0,7 mm | 1,5 mm | 23 mm |
| 513.151.99 | DX 119 | 9 | 0,7 mm | 1,1 mm | 31 mm |
| 513.152.99 | DX 120 | | 1,1 mm | 2,5 mm | 22 mm |
| 513.153.99 | Messdüse | | 0,55 mm | 3,3 mm | 21,5 mm |
| 587.067.94 | Konuseinsatz - Reinigungswerkzeug | | | | |
| 513.790.99 | Saugdüsen-Set DX 110 - DX 115 | | | | |

XDS Saugdüsenreihe für WXDP 120 und DSX 120



dpvlink 16470

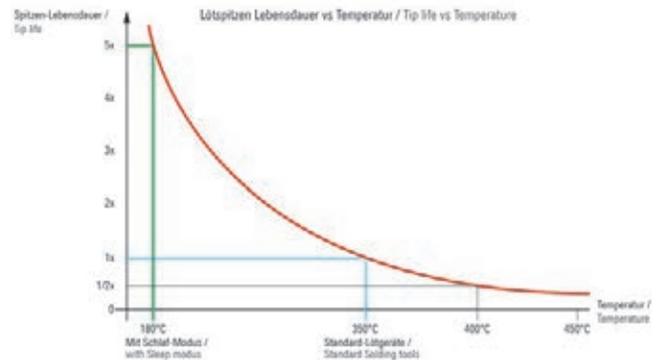


| Artikel | Ausführung | Ø-Innen | Außen-Ø | Packart | Packungsgröße |
|------------|------------------|---------|---------|---------|---------------|
| 513.250.99 | XDS 1 | 1,4 mm | 2,5 mm | einzel | 1 Stk |
| 513.251.99 | XDS 2 | 3,0 mm | 5,3 mm | einzel | 1 Stk |
| 513.252.99 | XDS 3 | 1,0 mm | 2,3 mm | einzel | 1 Stk |
| 513.253.99 | XDS 4 | 1,20 mm | 2,5 mm | einzel | 1 Stk |
| 513.254.99 | XDS 5 | 1,8 mm | 3,3 mm | einzel | 1 Stk |
| 513.255.99 | XDS 6 | 0,7 mm | 1,9 mm | einzel | 1 Stk |
| 513.256.99 | XDS 7 | 1,20 mm | 2,7 mm | einzel | 1 Stk |
| 513.257.99 | XDS 8 | 1,5 mm | 2,9 mm | einzel | 1 Stk |
| 513.258.99 | XDS 9 Messspitze | | | einzel | 1 Stk |

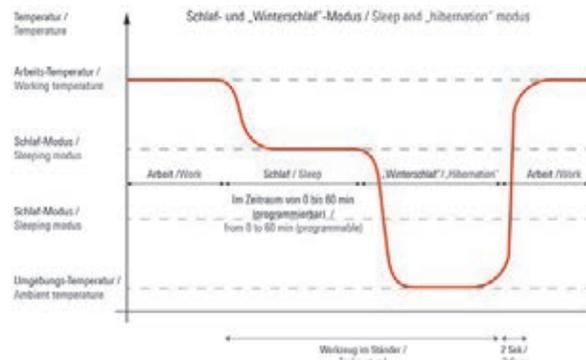


JBC ist ein anerkannter Hersteller für Löt- und Reparaturwerkzeuge für die Elektronikbranche. Innovation, Effizienz und Zuverlässigkeit zeichnen ein umfassendes Sortiment von Werkzeugen aus, die entwickelt wurden, um selbst den höchsten Ansprüchen der Profis zu genügen.

Der Hersteller ist bekannt für das exklusive JBC-Heizsystem: In zwei Sekunden erreichen die Lötstationen die empfohlene Temperatur von 350 °C. Durch die exakte Aufheizung der Lötspitze haben diese eine deutlich längere Lebenszeit als Lötspitzen, die auf über 400 °C erhitzt werden.



JBC-Lötstationen verfügen neben dem „Arbeitsmodus“ auch über einen „Schlaf- und Ruhemodus“. Beide Modi schonen zusätzlich Ihre Lötspitzen, in dem sie bei einem Ablegen des LötKolbens in die Sicherheitsablage die Temperatur senken.



Alle Produkte von JBC erfüllen die CE-Vorschriften und die ESD-Empfehlungen.

JBC Compact Line Lötstation

CD-2SQF Lötstation



Die JBC Lötstation ist komfortabel zu bedienen. Mit dem hitzebeständigen Komfort-handstück macht Ihnen die extrem schnelle Aufheizzeit innerhalb weniger Sekunden nichts aus. Gesteigert wird eine längere Haltbarkeit der Lötspitzen durch die Sleep-Funktion. Tauschen Sie die Lötspitzenkartusche schnell, einfach und sicher mit dem integrierten Ablageständer.



Lieferumfang:

- CD-2F Versorgungseinheit 230 V
- T210-A PräzisionslötKolben 40 Watt

Technische Daten:

| | |
|---------------------|--------------------|
| Gewicht | 2,7 kg |
| Abmessungen | 170 x 176 x 145 mm |
| Spannung | 230 V |
| Leistung | 40 W |
| Temperaturbereich | 90 - 450 °C |
| Umgebungstemperatur | 10 - 50 °C |

dpwlink 24796

Artikel Ausführung

JBC-CD-2SQF **CD-2SQF Lötstation**
Temperaturbereich 90 - 450°C, Leistung 40 W



JBC CD-2BQF Lötstation



Die CD-2BQF Lötstation ist für allgemeine elektronische Anwendungen. Mit dem JBC exklusiven Heizsystem und der intelligenten Schlaf- und Ruhezustandsfunktion halten Lötspitzen bis zu 5-mal länger. Über USB-Anschluss kann die Software aktualisiert, Grafiken erstellt und bis zu 10 Parameter verwaltet werden. Das Reinigungssystem mit einer Antisplash-Membran hält den Arbeitsbereich sauber.



Lieferumfang:

- CD Versorgungseinheit 230 V
- T245-A PräzisionslötKolben 50 Watt

Lötspitzen sind nicht im Lieferumfang enthalten

Technische Daten:

| | |
|---------------------|--------------------|
| Gewicht | 2,74 kg |
| Abmessungen | 170 x 176 x 145 mm |
| Spannung | 230 V |
| Leistung | 130 W |
| Temperaturbereich | 90 - 450 °C |
| Umgebungstemperatur | 10 - 50 °C |

dpwlink 22781

Artikel Ausführung

JBC-CD-2BQF **JBC CD-2BQF Lötstation**
Temperaturbereich 90 - 450°C, Leistung 130 W
ohne Lötspitzen



CP-2QF Lötstation



Die JBC Lötstation CP-2QF und die Mikro-Entlötpinzette wurden speziell entworfen, um Ihre SMD-Komponenten zu löten und entlöten. Das schnelle Aufheizen und die hohe Genauigkeit werden durch einen Mikroprozessor in der Steuereinheit gesteuert.



Lieferumfang:

- CP Versorgungseinheit 230V - 80 Watt
- AM 120-A Mikropinzette 40 Watt
- Im Lieferumfang sind keine Lötspitzen enthalten.

Technische Daten:

| | |
|---------------------|--------------------|
| Gewicht | 2,70 kg |
| Abmessungen | 716 x 170 x 145 mm |
| Spannung | 230 V |
| Leistung | 80 W |
| Temperaturbereich | 90 - 450 °C |
| Umgebungstemperatur | 10 - 50 °C |

dpwlink 25128

Artikel Ausführung

JBC-CP-2QF **CP-2QF Lötstation**
Temperaturbereich 90 - 450°C, Leistung 80 W



JBC Premium Line Lötstation

DDSE-20C Lötstation



Komplettlösung für schnelle und sichere **Reparatur**, exklusiv mit dem JBC Heizsystem und intelligenten **Schlaf- und Ruhe-Modi**.



Lieferumfang:

- DDE 2 Versorgungseinheit 230 V
- T245-A LötKolben 130 Watt
- DR560-A EntlötKolben 160 Watt
- AD-SE Ablageständer für T210 & T245
- DR-SE Ablageständer für DR560
- MSE-A elektrisches Absaugmodul
- CL8499 ESD Lötspitzenreiniger
- SCH-A Lötspitzenhalter

Technische Daten Versorgungseinheit:

| Modell | DDSE-20C |
|---------------------|--------------------|
| Pumpe | elektrisch |
| Gewicht | 3,82 kg |
| Abmessungen | 148 x 120 x 232 mm |
| Spannung | 230 V |
| Leistung | 150 W |
| Temperaturbereich | 90 - 450 °C |
| Umgebungstemperatur | 10 - 50 °C |

dpvlink 23211

| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| JBC-DDSE-20C | DDSE-20C Lötstation elektrisch ohne Lötspitzen |



Heißluftgeräte Leister

HOT-JET S



Das Heißluft-Lötgerät HOT-JET S zeichnet sich durch eine hohe Heizleistung und einer großen Luftmenge aus. Die Luftmenge ist zwischen 20 l/min und 80 l/min über ein Potentiometer stufenlos einstellbar. Der zwischen 20°C und 600°C stufenlos einstellbare Heißluftstrahl kann zum Löten und Entlöten von kleinsten Bauteilen entsprechend fein eingestellt werden. Ein niedriger Geräuschpegel von 59 dB(A) ermöglicht ein angenehmes Arbeiten. Das Gerät kann über einen Druckknopf geerdet werden (wichtig bei ESD-gefährdeten Bauteilen).

Technische Daten:

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Leistung: | 230 V, 460 W, 50/60 Hz |
| Temperatur: | 20°C - 600°C stufenlos regelbar |
| Luftmenge: | 20 - 80 l/min stufenlos |
| Abmessungen: | 40 x 230 mm |
| Gewicht: | 375 g |

dpvlink 3884

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 300.100 | HOT-JET-S Heißluft-Lötgerät (ohne Düsen) |



Lötdüse



zum kontaktlosen Entlöten und Löten, aufschiebbar auf Hot-Jet S



dpvlink 3888

| Artikel | Ausführung |
|---------|--------------------------|
| 300.150 | Rohrdüse 5 mm (Standard) |
| 300.153 | Lötdüse 3 x 1,5 mm, oval |
| 300.151 | Lötdüse Ø 2 mm, rund |
| 300.154 | Lötdüse Ø 4 mm, rund |



Siebreffektor (Schrumpfen)



dpvlink 14182

| Artikel | Ausführung |
|-------------|--------------------------|
| 300.107.310 | Siebreffektor 20 x 35 mm |
| 300.107.311 | Siebreffektor 34 x 50 mm |



Löffelreflektor (Schrumpfen)



dpvlink 14185

| Artikel | Ausführung |
|-------------|----------------------------|
| 300.107.312 | Löffelreflektor 25 x 30 mm |



Zubehör Löttechnik

Lötspitzenreinigung

WDC - Dry Cleaner



Die Lösung für Reinigungsprobleme mit bleifreien Loten durch spezielle Spiralwolle. Grobreinigung der Lötspitze durch Abklopfen im Auffanggefäß, Feinreinigung durch Abstreifen und Drehen in der Spiralwolle.

dpvlink 7481

Artikel Ausführung

515.124.99 **WDC - Dry Cleaner**
513.824.99 **WDC Reinigungswolle Edelstahl**
Ersatz-Spiralwolle für WDC (2 Stück)



WDC 2 - Dry Cleaner



für WDH Sicherheitsablagen
Die Lösung für Reinigungsprobleme mit bleifreien Loten durch spezielle Spiralwolle. Feinreinigung der Lötspitze durch Abstreifen und Drehen in der Spiralwolle.

dpvlink 15047

Artikel Ausführung

515.125.99 **WDC 2 - Dry Cleaner**
für WDH Sicherheitsablagen
513.841.99 **WDC 2 Reinigungswolle Messing**
Ersatz Spiralwolle für WDC 2 (2 Stück)
513.825.99 **WDC 2 Reinigungswolle Edelstahl**
Ersatz Spiralwolle für WDC 2 (2 Stück)



WDC Reinigungsset



WDC - Reinigungsset bestehend aus:

- WDC Dry Cleaner
- WPB1 Schleifstein
- Tip-Aktivator
- Edelstahlbürste

WDC 2 - Reinigungsset bestehend aus:

- WDC Dry Cleaner
- Tip-Aktivator
- Edelstahlbürste

dpvlink 13768

Artikel Ausführung

515.127.99 **WDC 2 Reinigungsset kompl.**
515.126.99 **WDC Reinigungsset kompl.**



WPB1 Schleifstein



Schleifstein zum Entfernen von dichten Oxidschichten auf Lötspitzen.
Reinigung nur im kalten Zustand der Lötspitze möglich.

dpvlink 13825

Artikel Ausführung

WPB1 **Schleifstein**
zum Entfernen von dichten Oxidschichten auf Lötspitzen



Edelstahlbürste (3 Stück)



dpvlink 13823

Artikel Ausführung

513.827.99 **Edelstahlbürste (3 Stück)**



HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710



Lötspitzenreiniger mit rotierenden Bürstenwalzen - Löst die Probleme mit den Lötspitzen und verringert die Oxidation der Lötspitzen

- Verhindert Lotspritzer
- Geeignet für viele HAKKO LötKolben und Lötspitzen
- Verbleibende Lotmenge auf den Lötspitzen vorher bestimmen
- Verringert die Temperaturverluste an den Lötspitzen
- Einfach zu warten
- ESD-sicher (Erdungskabel nicht im Lieferumfang enthalten)
- Geräuscharmer Betrieb
- Energiesparend, niedrige Betriebskosten mit nur 5 Watt (Modell AC-Adapter)

Lieferumfang:



FT-710 Lötspitzenreiniger inkl. Anschlusskabel
HA-A1567 / Bürstenwalzen 2 St.
HA-A1566 (Edelstahl oder Kunststoff)
HA-B3517 LötKolbenaufnahme A
HA-B3518 LötKolbenaufnahme B
B 3523 Feststelmutter
Messschablone

dpvlink 24143

Artikel Ausführung

HA-FT710-01 **HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710-01**
mit rotierenden Bürstenwalzen B (Edelstahl) HA-A1567
HA-FT710-05 **HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710-05**
mit rotierenden Bürstenwalzen A (Kunststoff) HA-A1566



HAKKO Lötspitzenpoliergerät FT 700



Lötspitzenreiniger – Reinigung und Politur der Spitze mit den rotierenden Bronzebürsten und Regeneration der Oberfläche

- Bei verzundert, verfärbten Lötspitzen, die kein Lot mehr annehmen
- Mit rotierenden, motorgetriebenen Bronzebürsten zum Abstreifen von lästigem Belag und von hartnäckigen Flussmittelresten auf den Lötspitzen

Lieferumfang:



FT-700 Lötspitzenpoliergerät
B 3052 Bronzebürsten 2er
FS 100 Paste 10g
B 3051 Reinigungsbürstchen mit Griff

dpvlink 24140

Artikel Ausführung

HA-FT700-13 **HAKKO Lötspitzenpoliergerät FT 700**



Zubehör HAKKO

dpvlink 24147

Artikel Ausführung

| | |
|----------|--|
| HA-A1566 | HAKKO Reinigungsbürsten A für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 Kunststoffborsten (VPE = 2 Stück) |
| HA-A1567 | HAKKO Reinigungsbürsten B für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 Edelstahlborsten (VPE = 2 Stück) |
| HA-B3517 | HAKKO Aufnahme A für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 geeignete HAKKO Lötspitzentypen T12/T15/T11 (nicht geeignet für Lötspitzenformat JL02/Tunnel/Quad/Spatel) |
| HA-B3518 | HAKKO Aufnahme B für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 geeignete HAKKO Lötspitzentypen T14/T18/900M |
| HA-B3519 | HAKKO Aufnahme C für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 geeignete HAKKO Lötspitzentypen T10/T13/T17/T20 |
| HA-B3052 | HAKKO Reinigungsbürsten für FT 700 Bronzeborsten (VPE = 2 Stück) |
| HA-B3051 | HAKKO Reinigungsbürstchen mit Griff für FT 700 |



Tip-Activator



Regeneriert oxidierte Lötspitzen, 25 g, umweltfreundlich, ohne Verwendung von Halogenen, Blei oder Kolophonium, rückstandsfrei, funktionsfähig bei niedrigen Temperaturen, verlängert wesentlich mögliche Standzeit von Lötspitzen.

Weller

dpvlink 7484

Artikel Ausführung

513.031.99 **Tip-Activator**



Tinner "bleifrei"



Tinner "bleifrei" - Bestehend aus einem Gemisch von Lötaktivatoren, Harzen, Lötzinnpulver und Bindemitteln **bleifrei**

FELDER

- zum Reinigen und Verzinnen von Lötspitzen
- beseitigt schonend auch starke Oxidschichten bei minimaler Rauchentwicklung

dpvlink 17086

Artikel Ausführung

FE-27100011 **FELDER-Tinner**
Dose ca. 15 g (mit Klebeband an der Unterseite)



Entlötlitzen

Entlötlitzen SODER-WICK



SODER-WICK ist das weltweit führende Markenzeichen, wenn es um Entlötlitzen geht. Die Litzen sind die schnellsten, saubersten und sichersten Litzen in der Industrie. Die Bearbeitungs- und Reparaturzeit wird beträchtlich verringert, und das Risiko einer Beschädigung der Leiterplatten durch Hitze wird auf ein Minimum reduziert. Die geometrisch präzise Gewebestruktur ermöglicht eine maximale Kapillaraktivität und Lötleistung.

Soder-Wick "Lead-Free" SD Entlötlitzen

Chemtronics



Die schnellste und sicherste Flussmittel-Entlötlitze für bleifreie Anwendungen, in ESD-Spulen verpackt.

- **für bleifreien Einsatz**
- in ESD-sicheren Spulen verpackt
- patentiertes korrosionsfreies Flussmittel
- hinterlässt keine ionische Verunreinigung
- RoHS konform

dpvlink 7752

Artikel Ausführung

| | |
|----------------|--|
| SW.40-1-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 0,8 mm x 1,5 m / weiß |
| SW.40-2-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 1,5 mm x 1,5 m / gelb |
| SW.40-3-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 2,0 mm x 1,5 m / grün |
| SW.40-4-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 2,8 mm x 1,5 m / blau |
| SW.40-2-10.ESD | Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 1,5 mm x 3,0 m / gelb |
| SW.40-3-10.ESD | Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 2,0 mm x 3,0 m / grün |
| SW.40-4-10.ESD | Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 2,8 mm x 3,0 m / blau |



Soder-Wick No Clean SD Entlötlitzen

Chemtronics



Die schnellste und sicherste Kolophonium-Flussmittel-Entlötlitze, in ESD-Spulen verpackt.

- in ESD-sicheren Spulen verpackt
- patentiertes korrosions-, halogenfreies, organisches No-Clean Flussmittel

- entlötet bis zu 40 % schneller als No-Clean Litzen der Wettbewerbspartner und die Leiterplatten sind hinterher sauberer
- entspricht Bellcore-Norm TR-NWT-000078, IPC SF-818 Spezifikation und Norm MIL-Std-883B

dpvlink 6262

Artikel Ausführung

| | |
|----------------|--|
| SW.60-1-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 0,8 mm x 1,5 m / weiß |
| SW.60-2-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 1,5 mm x 1,5 m / gelb |
| SW.60-3-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 2,0 mm x 1,5 m / grün |
| SW.60-4-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 2,8 mm x 1,5 m / blau |
| SW.60-5-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 3,7 mm x 1,5 m / braun |
| SW.60-1-10.ESD | Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 0,8 mm x 3,0 m / weiß |
| SW.60-2-10.ESD | Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 1,5 mm x 3,0 m / gelb |
| SW.60-3-10.ESD | Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 2,0 mm x 3,0 m / grün |
| SW.60-4-10.ESD | Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 2,8 mm x 3,0 m / blau |
| SW.60-5-10.ESD | Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 3,7 mm x 3,0 m / braun |



Soder-Wick Kolophonium SD Entlötlitzen



Die schnellste und sicherste Kolophonium-Flussmittel-Entlötlitze, in ESD-Spulen verpackt.

- in ESD-sicheren Spulen verpackt
- korrosionsfreies Kolophonium-Flussmittel der Sorte R
- reduziert das Risiko der Hitzeschäden auf Leiterplatten auf ein Minimum
- hinterlässt keine ionischen Verunreinigungen auf den Leiterplatten

dpvlink 6276



| Artikel | Ausführung |
|-----------------|---|
| SW.80-1-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick Rosin 0,8 mm x 1,5 m / weiß |
| SW.80-2-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick Rosin 1,5 mm x 1,5 m / gelb |
| SW.80-3-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick Rosin 2,0 mm x 1,5 m / grün |
| SW.80-4-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick Rosin 2,8 mm x 1,5 m / blau |
| SW.80-5-5.ESD | Entlötlitze Soder-Wick Rosin 3,7 mm x 1,5 m / braun |
| SW.80-1-10.ESD | Entlötlitze Soder-Wick Rosin 0,8 mm x 3,0 m / weiß |
| SW.80-2-10.ESD | Entlötlitze Soder-Wick Rosin 1,5 mm x 3,0 m / gelb |
| SW.80-3-10.ESD | Entlötlitze Soder-Wick Rosin 2,0 mm x 3,0 m / grün |
| SW.80-4-10.ESD | Entlötlitze Soder-Wick Rosin 2,8 mm x 3,0 m / blau |
| SW.80-5-10.ESD | Entlötlitze Soder-Wick Rosin 3,7 mm x 3,0 m / braun |
| SW.50-2-100.ESD | Entlötlitze Soder-Wick Rosin 1,5 mm x 30,5 m / gelb |
| SW.50-3-100.ESD | Entlötlitze Soder-Wick Rosin 2,0 mm x 30,5 m / grün |
| SW.50-4-100.ESD | Entlötlitze Soder-Wick Rosin 2,8 mm x 30,5 m / blau |

Entlötlitzen FELDER

FELDER Entlötlitzen

FELDER



Flussmittelgetränkte Kupferlitze zum Auslöten von SMD- und THT- Bauteilen und zur Beseitigung überschüssigen Lotes auf gedruckten Schaltungen

- Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.1.3.B (ROL0)

dpvlink 17084



| Artikel | Ausführung |
|-------------|-----------------------------------|
| FE-27161000 | Entlötlitze 1,0 mm x 1,6 m / gelb |
| FE-27161500 | Entlötlitze 1,5 mm x 1,6 m / rot |
| FE-27161530 | Entlötlitze 1,5 mm x 30 m / rot |
| FE-27162000 | Entlötlitze 2,0 mm x 1,6 m / blau |
| FE-27162030 | Entlötlitze 2,0 mm x 30 m / blau |
| FE-27162500 | Entlötlitze 2,5 mm x 1,6 m |
| FE-27162530 | Entlötlitze 2,5 mm x 30 m |
| FE-27163000 | Entlötlitze 3,0 mm x 1,6 m |
| FE-27163030 | Entlötlitze 3,0 mm x 30 m |

Sonstiges Zubehör

Lötspitzenhalter WCTH



- Sauberer und organisierter Arbeitsplatz mit dem WCTH Lötspitzenhalter
- Aufbewahrung von bis zu 16 Weller RT-Lötspitzen
- Aufrechte Platzierung der Lötspitzen

dpvlink 26512



| Artikel | Ausführung |
|------------|-----------------------|
| 534.502.99 | Lötspitzenhalter WCTH |

Temperaturmessgerät WCU



- Temperaturmessgerät für Lötspitzen
- Digitales Display für schnellen Wechsel der Temperatureinheit zwischen °C und °F
- Messbereich: -150°C - +1200°C
- Hintergrundbeleuchtung
- Max. Hold-Funktion
- Zählfunktion für Temperaturmessungen
- Auto-Abschaltung
- Sensor ist nicht im Lieferumfang enthalten

dpvlink 26514



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 534.501.99 | Temperaturmessgerät WCU |
| 587.717.12 | Sensoren WCU für Temperaturmessgerät WCU |

Weller Handentlötpumpen



Bei Handentlötpumpen wird mittels Kolben, Zylinder und Federkraft ein Vakuum erzeugt. Der Kolben wird manuell gespannt und automatisch gesichert. Durch Betätigen des Auslöseknopfes wird der Kolben schlagartig zurückgefahren und es entsteht ein kurzzeitiges Vakuum, so dass die Lötstelle vom flüssigen Lot befreit wird.

dpvlink 13838



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| PS2001A | Entlötlitze antistatisch für PS 200A |
| PS200A | PS 200A Handlötpumpe <ul style="list-style-type: none"> • Länge 200 mm • starkes Vakuum, minimaler Rückschlag • Metallgehäuse • antistatisch (mit Spitze PS 2001A) |
| SA21A | SA21A Handlötpumpe <ul style="list-style-type: none"> • Länge 200 mm • Metallgehäuse • antistatisch |
| SA21A1 | Entlötlitze antistatisch für SA 21A |

ESD-Entlötpumpe



- Elektrostatisch ableitfähig
- 210 mm lang
- Entspricht DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21606



| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------------------------|
| 6103A | ESD Entlötpumpe 6103A |
| 6104 | Ersatzspitze für Entlötpumpe 6103A |

SD 1000 Lötzinabroller



Geeignet für Rollen bis 1 kg mit

- Länge 95 mm, Innen Ø > 17 mm
- Länge 70 mm, Innen Ø > 12 mm
- Länge 84 mm, Innen Ø < 12 mm

dpvlink 7479



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 513.017.99 | SD 1000 Lötzinabroller |
| 513.013.99 | ABW 2 Anbauwinkel für zweite Rolle zum Anbau an Lötzin-Abroller SD-1000 |

DS 2500 Lötinnabroller



ESD-Lötinnabroller mit Führung und Werkzeughalter. Geeignet für Lötinnrollen mit

- Kerndurchmesser > 15 mm
- max. Lötendraht Durchmesser 2 mm
- Gewicht bis 2,5 kg
- Länge 100 mm

dpvlink 17637



| Artikel | Ausführung |
|-----------------|--|
| P-DS2500.ESD | Lötinn-Abroller ESD DS-2500 <ul style="list-style-type: none"> • Für ESD-Lötinn-Rollen • Mit Führungsrohr und Werkzeughalter |
| P-DS2500-AB.ESD | Lötinn-Rollenhalter ESD für zweite Spule <ul style="list-style-type: none"> • Ergänzung zu ESD-Lötinn-Abroller • Für zweite Spule • Mit Führungsrohr und Werkzeughalter |
| P-DS25002-B.ESD | Lötinn-Abroller ESD DS-25002B für 2 Rollen <ul style="list-style-type: none"> • ESD-Lötinn-Abroller • Für zwei Spulen • Jeweils mit Führungsrohr und Werkzeughalter |
| P-DS2500-K.ESD | Lötinn-Abroller ESD DS-2500-K inkl. Werkzeug Für eine ESD-Lötinn-Rolle Mit Führungsrohr und Werkzeughalter Inklusive Werkzeug: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenschneider TRE 03 NB • Flachzange PN2005 • Entlötpumpe PDO3 • Pinzette OSA • Phillips-Schraubendreher PG2-1 |

Lötwerkzeug Typ 35622



Stabiles Lötwerkzeug aus mit Fiberglasnylon verstärktem Kunststoff zum Festhalten und Bearbeiten von Leiterplatten bei Lötvorgängen. Die flache Klinge ermöglicht das problemlose Entfernen von Bleiresten. Mit Kerbe zum Einhängen und Krümmen von Leiterplatten, Blei und Draht.

dpvlink 20227



| Artikel | Ausführung |
|------------|--------------------|
| 2070.35622 | Lötwerkzeug |

Bleifrei Etiketten

Bleifrei Etikett "lead free", Typ 1



grün, Aufdruck in schwarz, zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7314



| Artikel | Ø | Anzahl | Typ | Material |
|-----------------|-------|----------|-------|----------|
| 2820.2041.20.T1 | 20 mm | 3000 Stk | Rolle | Papier |
| 2820.2041.30.T1 | 30 mm | 3000 Stk | Rolle | Papier |

Bleifrei Etikett "RoHS", Typ 2



grün, Aufdruck in schwarz, zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7318



| Artikel | Ø | Anzahl | Typ | Material |
|-----------------|-------|----------|-------|----------|
| 2820.2042.10.T2 | 10 mm | 5000 Stk | Rolle | Vinyl |

Bleifrei Etikett "Pb", Typ 3



weiß, Aufdruck in rot, schwarz zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7321



| Artikel | Ø | Anzahl | Typ | Material |
|-----------------|-------|----------|-------|----------|
| 2820.2043.10.T3 | 10 mm | 5000 Stk | Rolle | Papier |

Abdeckmaterial

Spot-Mask

Weller



Spot-Mask ist ein kautschukähnliches Material, um Anschlüsse an Leiterplatten beim Reflow-Prozess vor dem Verzinnen zu schützen. Nach dem Lötprozess kann Spot-Mask einfach und rückstandsfrei entfernt werden. Mechanischer Halt nach ca. 6 min, ausgehärtet nach ca. 2-3 Stunden bei 20°C, 1 Stunde bei 95°C. 12 Monate lagerbar. Geeignet für bleifreie Lötanwendungen.

dpvlink 13827



| Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| SM15748BK | SM15748BK 12 Monate lagerbar. Geeignet für bleifreie Lötanwendungen |

P.C. Flex Mask

P.C. Flex Mask ist eine Lötstopmmaske aus Latex-Gummi ohne Lösungsmittelzusätze zum Schutz von Kontakten, Schaltern, Anschlüssen, durchkontaktierten Bohrungen und anderen unbestückten Stellen auf Leiterplatten während des Lötvorgangs. Es lassen sich damit auch elektronische Bauteile vor dem Kontakt mit Fluss- und Reinigungsmitteln schützen. Hinterher lässt sich die Maske leicht abziehen und hinterlässt keinerlei Rückstände.



Technische Daten:

- Aktive Bestandteile: natürlicher Latex-Gummi
- Festkörperanteile: ca. 63%
- Geruch: leichter Ammoniakgeruch
- Zustand: thixotrope Paste
- Flammpunkt: nicht entzündbar
- Aushärtungszeit bei Raumtemp.: ca. 40 min
- Aushärtungszeit bei 60°C: ca. 15 min
- Ablösbarkeit: 100 %
- Temperaturbeständigkeit: 268°C bei Lötvorgang
- Haltbarkeit (ungeöffnet) ca. 6 Monate

dpvlink 12251



| Artikel | Ausführung |
|-----------|------------------------------|
| C-330.202 | P.C. Flex Mask, 8oz (237ml) |
| C-330.204 | P.C. Flex Mask, 1gal. (3,8l) |

PCM Abziehbare Lötstopmmaske

ELECTROLUBE



PCM Abziehbare Lötstopmmaske

- Für Einsatz im Wellenlötverfahren geeignet, zieht beim Entfernen kein Lötinn ab
- Flexibler Latex für Bauteileabdeckung
- Komplet mit der Hand abziehbar, ohne Rückstände zu hinterlassen
- Lösungsmittelbeständig
- Verschmutzt keine Schutzlacke
- Trocknet bei Raumtemperatur
- Hohe Filmfestigkeit, reißt nicht leicht

dpvlink 2751



| Artikel | Ausführung |
|----------|-----------------------|
| PCM250ML | 250 ml Spenderflasche |

PCS Ammoniakfreie abziehbare Schutzmaske

ELECTROLUBE



PCS Abziehbare Schutzmaske

- Schutz für Lackier- und Wellenlötprozesse
- **für Bleifrei Einsatz**
- Synthetisch, flexibel
- Ammoniakfrei, keine Geruchsbelästigung
- Aushärtung durch Wärme beschleunigt
- Kann rückstandsfrei per Hand entfernt werden
- Keine ammoniakbedingte Verfärbung

dpvlink 10034

| Artikel | Ausführung |
|----------|-----------------------|
| PCS250ML | 250 ml Spenderflasche |



CHEMASK abziehbare Lötstopmmaske Chemtronics



CHEMASK® abziehbare Lötstopmmaske

- Trocknet klebefrei innerhalb 30 Minuten
- Ideal für Steckverbinder, Kontakte usw.
- Einfach in der Anwendung - nur die trockene Maske abziehen
- Latexbasis, rückstandsfrei abziehbar
- Spenderflasche mit Dosierspitze

dpvlink 6307

| Artikel | Ausführung |
|---------|---------------------------------|
| CLF8E | 250 ml Spenderflasche LEAD-FREE |
| CM8E | 250 ml Spenderflasche |



Polyimid Klebebänder hitzebeständig

Polyimidfolie / Klebeband - ESD antistatisch



Antistatische hochtemperaturbeständige Polyimidfolie / Klebeband, Silikonkleber
 Dicke inkl. Kleber ca. 0,06 mm
 Wärmeklasse: kurzzeitig bis 300°C verwendbar
 Farbe: braun-opak

dpvlink 9929

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] |
|------------|--------|-----------------|
| LAK-03.ESD | 3,0 | 33 |
| LAK-04.ESD | 4,0 | 33 |
| LAK-05.ESD | 5,0 | 33 |
| LAK-06.ESD | 6,0 | 33 |
| LAK-08.ESD | 8,0 | 33 |
| LAK-09.ESD | 9,0 | 33 |
| LAK-10.ESD | 10 | 33 |
| LAK-12.ESD | 12,0 | 33 |
| LAK-13.ESD | 13 | 33 |
| LAK-15.ESD | 15 | 33 |
| LAK-19.ESD | 19 | 33 |
| LAK-25.ESD | 25 | 33 |
| LAK-50.ESD | 50 | 33 |



Polyimidfolie / Klebeband - Standard



Hochtemperaturbeständige Polyimidfolie / Klebeband, Silikonkleber
 Dicke inkl. Kleber ca. 0,055 mm
 Wärmeklasse: kurzzeitig bis 300°C verwendbar
 Farbe: braun-opak

dpvlink 9919

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] |
|---------|--------|-----------------|
| LAK-02 | 2 | 33 |
| LAK-03 | 3,0 | 33 |
| LAK-04 | 4,0 | 33 |
| LAK-05 | 5,0 | 33 |
| LAK-06 | 6,0 | 33 |
| LAK-08 | 8,0 | 33 |
| LAK-09 | 9,0 | 33 |
| LAK-10 | 10 | 33 |
| LAK-12 | 12,0 | 33 |
| LAK-15 | 15 | 33 |
| LAK-19 | 19 | 33 |
| LAK-25 | 25 | 33 |



Polyimid / Klebeband



Hochtemperaturbeständige Polyimidfolie / Klebeband, Silikonkleber
 Dicke inkl. Kleber ca. 0,070 mm
 Wärmeklasse H 180°C, Hitzebeständigkeit 240°C / 10 min., kurzzeitig max. 260°C
 Farbe: braun-transparent

dpvlink 17977

| Artikel | B [mm] | Rollenlänge [m] |
|-------------|--------|-----------------|
| C-318003.03 | 3,0 | 33 |
| C-318003.04 | 4,0 | 33 |
| C-318003.05 | 5,0 | 33 |
| C-318003.06 | 6,0 | 33 |
| C-318003.07 | 7 | 33 |
| C-318003.08 | 8,0 | 33 |
| C-318003.09 | 9,0 | 33 |
| C-318003.10 | 10 | 33 |
| C-318003.11 | 11 | 33 |
| C-318003.12 | 12,0 | 33 |
| C-318003.15 | 15 | 33 |
| C-318003.18 | 18 | 33 |
| C-318003.19 | 19 | 33 |
| C-318003.20 | 20 | 33 |
| C-318003.23 | 23 | 33 |
| C-318003.25 | 23 | 33 |
| C-318003.30 | 30 | 33 |
| C-318003.32 | 32 | 33 |
| C-318003.40 | 40 | 33 |
| C-318003.50 | 50 | 33 |
| C-318003.65 | 65 | 33 |



Lötdeckpunkte - ESD antistatisch



Antistatische hochtemperaturbeständige Polyimidfolie, Silikonkleber
 Dicke inkl. Kleber ca. 0,060 mm
 Wärmeklasse: kurzzeitig bis 300°C verwendbar
 Farbe: braun-opak; Trägerfolie geschlitzt

dpvlink 9947



| Artikel | Ø | Anzahl |
|------------|---------|------------|
| LAP-04.ESD | 4,0 mm | 10.000 Stk |
| LAP-06.ESD | 6,0 mm | 10.000 Stk |
| LAP-08.ESD | 8,0 mm | 10.000 Stk |
| LAP-10.ESD | 10,0 mm | 10.000 Stk |
| LAP-12.ESD | 12,0 mm | 10.000 Stk |
| LAP-16.ESD | 16,0 mm | 10.000 Stk |

Lötdeckpunkte - Standard



Hochtemperaturbeständige Polyimidfolie, Silikonkleber
 Dicke inkl. Kleber ca. 0,055 mm
 Wärmeklasse: kurzzeitig bis 300°C verwendbar
 Farbe: braun-transparent. Trägerfolie geschlitzt.

dpvlink 9938



| Artikel | Ø | Anzahl |
|-------------|---------|-----------|
| LAP-04.1000 | 4,0 mm | 1.000 Stk |
| LAP-06.1000 | 6,0 mm | 1.000 Stk |
| LAP-08.1000 | 8,0 mm | 1.000 Stk |
| LAP-09.1000 | 9,0 mm | 1.000 Stk |
| LAP-10.1000 | 10,0 mm | 1.000 Stk |
| LAP-12.1000 | 12,0 mm | 1.000 Stk |
| LAP-14.1000 | 14,0 mm | 1.000 Stk |
| LAP-16.1000 | 16,0 mm | 1.000 Stk |

Polyimid - Klebepunkte



Hochtemperaturbeständige Polyimidfolie, Silikonkleber
 Dicke inkl. Kleber ca. 0,070 mm
 Wärmeklasse H 180°C, Hitzebeständigkeit 240°C / 10 min., kurzzeitig max. 260°C
 Farbe: braun-transparent.

dpvlink 17999



| Artikel | Ø | Anzahl |
|--------------|---------|-----------|
| C-729115.D04 | 4,0 mm | 1.000 Stk |
| C-729115.D05 | 5,0 mm | 1.000 Stk |
| C-729115.D06 | 6,0 mm | 1.000 Stk |
| C-729115.D08 | 8,0 mm | 1.000 Stk |
| C-729115.D09 | 9,0 mm | 1.000 Stk |
| C-729115.D10 | 10,0 mm | 1.000 Stk |

dpvlink 17999



| Artikel | Ø | Anzahl |
|--------------|---------|-----------|
| C-729115.D12 | 12,0 mm | 1.000 Stk |
| C-729115.D14 | 14,0 mm | 1.000 Stk |
| C-729115.D15 | 15,0 mm | 1.000 Stk |
| C-729115.D16 | 16,0 mm | 1.000 Stk |

Lötdampfabsorber

LDA 1- Lötdampfabsorber



Dieser Lötdampfabsorber wurde entwickelt, um gesundheitsschädigende Dämpfe am Arbeitsplatz zu absorbieren. Er schützt aktiv vor Kopfschmerzen, Augenentzündungen und Ermüdungserscheinungen, die oft durch das Einatmen von Lötdämpfen entstehen. Der leistungsstarke Axiallüfter zieht die übelriechenden Lötdämpfe durch einen Aktivkohlefilter ab. Chemische Schadstoffe werden so wirksam absorbiert.

201.260 Tischstativ separat erhältlich

Gegenüber fest installierten Absauganlagen hat dieser Absorber folgende Vorteile:

- Arbeitsplatzgestaltung bleibt flexibel (Geräte werden nicht fest montiert)
- keine Wartungskosten, da das regelmäßige Reinigen der Absaugleitungen entfällt
- sollte ein Gerät ausfallen, kommt es nicht zum Stillstand der gesamten Anlage
- geringer Energieverbrauch (18W)
- preisgünstig (Serienfertigung)

Technische Daten

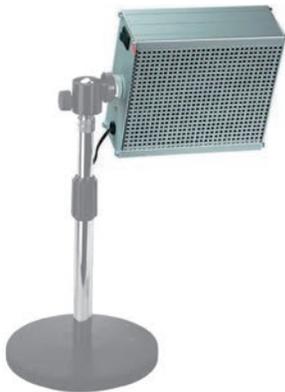
| | |
|-----------------|----------------------------|
| Anschlusswerte: | 220/240 V - 50/60 Hz -18 W |
| Luftdurchsatz: | 170 m ³ /h |
| Luftgeräusch: | 40 dB |
| Gehäuse: | Aluminium eloxiert |
| Abmessungen: | 150 x 140 x 55 mm |

dpvlink 3563



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 201.250 | LDA 1 -Lötdampfabsorber (ohne Stativ) |
| 201.250.CH | LDA 1 -Lötdampfabsorber Ausführung Schweiz Luftdurchsatz 183 m ³ /h, 8 Watt (ohne Stativ) |
| 201.255 | Aktivkohlefilter 6er Packung |
| | Zubehör |
| 201.260 | Tischstativ LDS 1 |

LDA 1-R - Lötdampfabsorber



Gegen giftige und übelriechende Gase, Dämpfe, Aerosole, Partikel und Schwebstoffe.

- Spezialfilter für alle Schadstoffe auch für Formaldehyd
- Für Lötarbeiten in schlecht belüfteten Räumen mit bleifreiem Lot
- Auch für Arbeiten mit Schadstoffen im Reinraum

Technische Daten

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Anschlusswerte: | 220/240 V - 4 W |
| Luftdurchsatz: | 140 m ³ /h |
| Luftgeräusch: | 38 dB |
| Gehäuse: | Aluminium eloxiert |
| Abmessungen: | 150 x 140 x 55 mm |

dpvlink 21489



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 201.252 | LDA 1-R -Lötdampfabsorber (ohne Stativ) |
| 201.257 | Ersatzfilter LDA 1-R |
| | Zubehör |
| 201.260 | Tischstativ LDS 1 |

LDA 2- Lötdampfabsorber



Durch die längliche Bauform und den hohen Luftdurchsatz eignet sich dieses Gerät besonders für Handlötplätze in der Leiterplattenfertigung. Der Absorber wird komplett mit einem Aufstellbügel geliefert.

Technische Daten

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Anschlusswerte: | 220/240 V - 50/60 Hz -36 W |
| Luftdurchsatz: | 340 m ³ /h |
| Luftgeräusch: | 44 dB |
| Gehäuse: | Aluminium eloxiert |
| Abmessungen: | 320 x 140 x 55 mm |

dpvlink 6593



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| 201.350 | LDA 2 -Lötdampfabsorber incl. Aufstellbügel |
| 201.355 | Aktivkohlefilter 6er Packung (je Filterwechsel werden 2 Stück benötigt) |

LDA 2-R - Lötdampfabsorber

Durch die längliche Bauform und den hohen Luftdurchsatz eignet sich dieses Gerät besonders für Handlötplätze und für Arbeiten mit Schadstoffen - auch im Reinraum. Gegen giftige und übelriechende Gase, Dämpfe, Aerosole, Partikel und Schwebstoffe.

- Spezialfilter für alle Schadstoffe auch für Formaldehyd
- Auch für Lötarbeiten in schlecht belüfteten Räumen mit bleifreiem Lot
- Durch modernste Technik nur 5 Watt (entspricht A++)
- Geringste Geräusentwicklung
- Lieferung mit Aufstellbügel
- Betrieb ohne Stativ möglich
(Folgende Stative eignen sich für diesen Absorber: LDS 6 und LDS 10)



Technische Daten

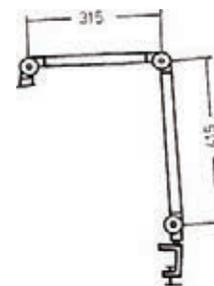
| | |
|-----------------|-----------------------|
| Anschlusswerte: | 220/240 V - 5W |
| Luftdurchsatz: | 220 m ³ /h |
| Luftgeräusch: | 34 dB |
| Gehäuse: | Aluminium eloxiert |
| Abmessungen: | 320 x 140 x 55 mm |

dpvlink 21485



| Artikel | Ausführung |
|---------|----------------------------------|
| 201.360 | LDA 2-R -Lötdampfabsorber |
| 201.361 | Ersatzfilter LDF 2-R |

LDA 4- Lötdampfabsorber



Durch den Einsatz von 4 Low-Noise-Lüftern (Flüsterlüftern) beträgt die Geräusentwicklung nur 36 dB. Somit ist der LDA 4 der leiseste Absorber auf dem Markt.

Die 4 Lüfter bewirken einen gleichmäßigen Luftdurchsatz über die gesamte Fläche von 260 x 220 mm. Die Standzeit des Filters beträgt ca. 4-6 Wochen.

Technische Daten

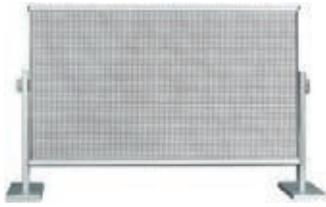
| | |
|-----------------|----------------------------|
| Anschlusswerte: | 220/240 V - 50/60 Hz -16 W |
| Luftdurchsatz: | 320 m ³ /h |
| Luftgeräusch: | 36 dB |
| Gehäuse: | Aluminium eloxiert |
| Abmessungen: | 260 x 230 x 55 mm |

dpvlink 6601



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 201.450 | LDA 4 -Lötdampfabsorber |
| 201.455 | Aktivkohlefilter für LDA 4 |
| 201.460 | Tischstativ LDS 6 |
| 201.490 | Gelenkstativ LDS 10 (passend für LDA 1/2/4) |

LDA 600 -Schadstoff- und Lötdampfabsorber



Durch den Einsatz von 6 Axiallüftern ist der Luftdurchsatz über die ganze Fläche konstant verteilt. Die hohe Absaugleistung ermöglicht den Einsatz an allen Arbeitsplätzen, auch mit großen Schadstoffmengen und bei grösserer Entfernung zur Schadstoffquelle.

Dieser Absorber übertrifft in seiner Leistung fast alle fest zu installierenden Absauganlagen und die Arbeitsplatzgestaltung bleibt flexibel.

Technische Daten

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Anschlusswerte: | 220/240 V; 110 W |
| Luftdurchsatz: | 650 m ³ /h |
| Laufgeräusch: | 42dBA |
| Gehäuse: | Aluminium eloxiert |
| Abmessungen: | 445 x 260 x 55 mm |

dpvlink 12955

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| 201.600 | LDA 600 Schadstoffabsorber, komplett mit Stativ |
| 201.601 | Ersatzfilter LDF 600 |



WLA 1 LED Lötdampf-Absauger



Der WLA-1 LED Lötdampf-Absauger saugt die beim Lötvorgang entstehenden gesundheitsschädlichen Rauche, Gase und Dämpfe ab und reinigt die verschmutzte Luft unmittelbar am Arbeitsplatz über einen Poret-Carbon-Aktivkohlefilter.

- Zwei geräuscharme Axiallüfter saugen die verschmutzte Luft durch eine Aktivkohle-Filtermatte, die die Schadstoffe absorbiert
- Über einen 2-Stufen-Schalter kann die Absaugleistung angepasst werden
- LED-Lampe (6,2 W) im Geräteoberteil sorgt für ausreichende Beleuchtung
- Das Gerät ist erhältlich mit Gelenkstativ oder als Tischgerät mit zusätzlichem Standbügel

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|---|
| Abmessungen: | 340 x 170 x 260 mm (LxTxH) |
| Grundgerät ohne Gelenkstativ Gewicht: | ca. 4 kg |
| Netzspannung: | 230 V / 50 W |
| Lüfterleistung: | Stufe I ca. 30 m ³ /h Stufe II ca. 70 m ³ /h |
| Filter: | Poret®-Carbon Aktivkohle |
| Filterstandzeit: | ca. 40 Betriebsstunden bei mittlerer Belastung |
| Beleuchtung: | LED-Lampe (6,2 W) |

dpvlink 3568

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------------------------|
| 200.200 | WLA-1 LED Lötdampf-Absauger |
| 200.201 | Gelenkstativ |
| 200.202 | Standbügelstativ |
| 200.203 | Ersatz-Aktivkohlefilter |



LötKolben mit Absaugung

Bei jedem Lötvorgang entstehen zwangsläufig schädliche Dämpfe und Gase. Diese Dämpfe werden mit Hilfe eines in den LötKolben eingebauten Absaugrohres genau dort abgesaugt, wo sie entstehen - direkt an der Lötstelle. Es stehen insgesamt 5 speziell entwickelte LötKolben zur Verfügung. Aber auch die Nachrüstung bereits vorhandener LötKolben ist problemlos.

FE 50 Set LötKolben 50W / 24V

Weller

FE 50-LötKolben 50W / 24V



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

| | | |
|------------|-------|---|
| 525.153.99 | FE 50 | FE-LötKolben 50W/24V mit ET-LT Adapter und LTB-Lötlitze |
| 515.020.99 | KH 20 | Sicherheitsablage |
| 550.050.99 | | Trichter für FE 50 / FE 50M |
| 525.409.99 | | Reinigungsbürste für Absaugrohr |

dpvlink 13851

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 533.150.99 | FE 50 Set- Lötpencil 24V / 50W Passende Lötspitzen: ET-Serie |
| 525.153.99 | FE 50 LötKolben 50W / 24V mit ET-LT Adapter und LTB Lötspitze |



Zubehör

| | |
|------------|---------------------------------|
| 515.020.99 | KH 20 Sicherheitsablage |
| 515.020.99 | KH 20 Sicherheitsablage |
| 550.050.99 | Trichter für FE 50/FE 50M |
| 550.050.99 | Trichter für FE 50/FE 50M |
| 525.409.99 | Reinigungsbürste für Absaugrohr |
| 525.409.99 | Reinigungsbürste für Absaugrohr |

FE 50 M - FE-LötKolben Magnastat 50W / 24V Weller



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

| | | |
|------------|--------|---|
| 532.152.99 | FE 50M | FE -LötKolben 50 W / 24 V Magnastat geregelt, mit PT-LT Adapter und LTM Lötspitze |
| 550.050.99 | | Trichter für FE 50 / FE 50M |
| 525.409.99 | | Reinigungsbürste für Absaugrohr |

dpvlink 13857

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 532.152.99 | FE 50 M - Magnastat-Lötpencil 24V / 50W Passende Lötspitzen: PT-Serie |



Zubehör

| | |
|------------|---------------------------------|
| 550.050.99 | Trichter für FE 50/FE 50M |
| 550.050.99 | Trichter für FE 50/FE 50M |
| 525.409.99 | Reinigungsbürste für Absaugrohr |
| 525.409.99 | Reinigungsbürste für Absaugrohr |

FE 75 -Set- Lötkolbenset 80W / 24V



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

- 529.166.99 FE 75 FE-Lötkolben 80 W / 24 V mit LTB Lötspitze
- 515.020.99 KH 20 Sicherheitsablage
- 525.409.99 Reinigungsbürste für Absaugrohr

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 533.151.99 | FE 75 -Set- Lötkolbenset 80W / 24V Passende Lötspitzen: LT-Serie. |
| 529.166.99 | FE 75-Lötkolben 80 W / 24 V mit Lötspitze LT B |

Zubehör

- 515.020.99 KH 20 Sicherheitsablage
- 515.020.99 KH 20 Sicherheitsablage
- 525.409.99 Reinigungsbürste für Absaugrohr
- 525.409.99 Reinigungsbürste für Absaugrohr

FE-Nachrüstätze (Clip-on Kits) für Lötkolben



FE-Nachrüstätze (Clip-on Kits) für Lötkolben, Befestigung des Absaugrohrs mittels Klemmbefestigung, Handhabung des Lötkolbens wird nicht beeinträchtigt.

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 525.125.99 | FE-Nachrüstatz für LR 21, LR 82, TCPS; W 61, W 101, WSP 150 nur mit Ablage AK 1 |
| 528.126.99 | FE-Nachrüstatz für WSF 80D5/8 für AKS Sicherheitsablage |
| 513.125.99 | FE-Nachrüstatz für DS 22, DS 80 und DSX 80 Entlötkolben |

Zubehör für FE-Lötkolben



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 536.352.99 | Absperrclip für Absaugschlauch |
| 525.410.00 | Absaugschlauch (Ersatz, Meterware) |

Universal FE-Nachrüstätze



Für Weller Lötkolben WP 80, WSP 80, WMP, WMRP, MLR 21 oder Lötkolben mit Griffdurchmesser \varnothing 10 - 13 mm. Clip wird mit einem O-Ring am Lötkolben befestigt.

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 529.186.99 | FE-Nachrüstatz mit Absaugröhrchen \varnothing 6 mm für WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP |
| 529.185.99 | FE-Nachrüstatz mit Absaugröhrchen \varnothing 4,5 mm für WMRP und WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP, empfohlen für feine Lötangaben |
| 587.448.75 | FE-Clip-Set für FE-Nachrüstatz Rohr \varnothing 4,5 mm |
| 587.448.76 | FE-Clip-Set für FE-Nachrüstatz Rohr \varnothing 6,0 mm |

Absaugung an Lötspitzen

WFE



Wartungsfreier Druckluftumwandler, tragbares Gerät für den zentralen Einsatz, geeignet für industriellen Dauerbetrieb

Technische Daten:

- Max. Lötkolben: 2
- Höhe/Diameter: 200 x 140 mm
- Gewicht: 2,7 kg
- Geräuschpegel: < 39 dB(A)
- Luftverbrauch: 30 l/min
- Vakuum max: 20.000 Pa
- Betriebsdruck: 3,5 - 6,0 bar

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 536.402.99 | WFE Lötdampfabsaugung Druckluftbetrieb, Anschluss für 2 Lötkolben |

WFE P



Elektrische Vakuumpumpe sorgt für den nötigen Unterdruck, 2 Leistungsstufen für optimale Absaugung mit 2 Lötkolben, tragbares Gerät für den zentralen Einsatz, wartungsfreier Kondensatormotor mit integrierter Temperatursicherung

Technische Daten:

- Max. Lötkolben: 2
- Höhe/Diameter: 295 x 140 mm
- Gewicht: 4 kg
- Geräuschpegel: 45 dB(A)
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Vakuum max: 30.000 Pa

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 536.386.99 | WFE P - Lötdampfabsaugung Anschluss für 2 Lötkolben |

Ersatzteile für WFE und WFE P

Weller



dpvlink 3583



| Artikel | Größe |
|------------|--|
| 587.357.57 | Abluftfilter für WFE und WFE P |
| 536.410.99 | Kompaktfilter für WFE, WFE P und FT 12 Schwebstofffilter H13 und Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb) |
| 536.407.99 | Kompaktfilter für Klebstoffdämpfe für WFE, WFE P und FT 12 Schwebstofffilter H13 und Breitbandgasfilter (100 % Aktivkohle) |
| 536.421.99 | Feinstaubfilter F7 für WFE, WFE P und FT 12 (VE = 3 Stk.) |

Zero Smog 20T Lötrauchabsauggerät

Weller



Lötrauchabsauggerät 230 V / 50 Hz

- Elektronisch geregelte, wartungsfreie Turbine
- zwei Betriebsmodi wählbar
- Elektronische Filterkontrolle (LED)
- Elektronische Filterbetriebsstandsanzeige
- RS 232 Schnittstelle für Fernüberwachung
- USB-Schnittstelle für Firmwareupdate, Efficiency Test und Daten Log Funktion
- Abmessungen:
450x450x695mm (LxBxH)
- Gewicht 45 kg
- Leistungsaufnahme 530 VA
- Geräuschpegel 51db (A) in 1 m Entfernung
- Max. Vakuum 10.000 Pa
- Max. Fördermenge 100 m³/h
- Max. Kapazität 20 FE-Lötcolben

Lieferumfang:

Lötrauchabsauggerät 230 V / 50 Hz
Kompaktfilter, bestehend aus Schwebstofffilter H13 und Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb)
Feinstaubfilter F 7

dpvlink 17678



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 536.706.99 | Zero Smog 20T Lötrauchabsauggerät für die Absaugung mit Absaugrohr am Lötcolben. |

Flächenabsaugung

Zero Smog EL Kit 1

Weller

Das tragbare Lötrauchabsauggerät mit Feinstaub-Vorfilter lässt sich dank Easy-Click System **schnell und einfach** zusammenstecken. Die Leistung lässt sich variabel regeln. Das Kit hat besonders **lange Filterstandzeiten**. Ein nötiger Filterwechsel wird **optisch** angezeigt. Eine besonders lange Lebensdauer gewährleistet das leistungsstarke EC-Gasgebläse.



Lieferumfang:

- **FT91010699** Zero Smog EL Absauggerät
- **0F15** Flexibler Absaugarm
- **ALFA** Trichterdüse
- **587.627.01** Filterset H13

| Modell | Zero Smog EL |
|---------------|--------------------------------------|
| Abmessung | 355 x 360 x 455 mm |
| Gewicht | 8,6 kg |
| Spannung | 220 - 240 V |
| Leistung | 120 W |
| Fördermenge | 150 m ³ /h |
| Geräuschpegel | < 53 db |
| Vorfilter | Feinstaubfilter M5 |
| Kompaktfilter | Partikelfilter H13, Aktivkohlefilter |
| Arbeitsplatz | 1 - 2 Arbeitsplätze möglich |
| WX kompatibel | ja |

dpvlink 20601



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| FT91012699 | Zero Smog EL Kit 1 Lötdampfabsauggerät mit Filterstandsanzeige inklusive Absaugarm und Trichterdüse |

Ersatzfilter für Zero Smog EL

Weller



dpvlink 19148



| Artikel | Größe |
|------------|---|
| 587.627.03 | Feinstaubfilter M5 für Zero Smog 2 (10 Stück) und Zero Smog EL |
| 587.627.01 | Filterset E12 mit 10 Vorfilter M5 Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (10 % Aktivkohle) |

Zero Smog TL Kits

Weller

Das tragbare **Lötrauchabsauggerät** mit Feinstaub-Vorfilter lässt sich schnell und einfach zusammenstecken. Es eignet sich zur flexiblen Platzierung. Erfassen Sie den Lötrauch mit der **abgeschrägten Metalldüse im direktem Umfeld** zu dem zu löten den Bauteil. Wollen Sie eine **größere Fläche erreichen, ist die Alfa-Trichterdüse** genau das Richtige. Das Kit hat besonders lange Filterstandzeiten. Ein automatisches **Filterwechsel-Benachrichtigungssystem** zeigt **optisch und akustisch** an, dass der Filter gewechselt werden muss.



- Schadstoffe an der Entstehungsquelle erfassen
- starke Saugleistung
- Easy-Click System zum einfachen Zusammenstecken
- Vorfilter separat auswechselbar
- optische und akustische Filterwechsel-Anzeige



Lieferumfang:

- **FT91013699** Zero Smog TL Absauggerät
- **FT91000033** ZSRS Zero Smog Remote (2m)
- **OF10** Flexibler Absaugarm (1x bei Kit 1; 2x bei Kit 2)



| Modell | Zero Smog TL |
|---------------|---|
| Abmessung | 355 x 330 x 455 mm |
| Gewicht | 9 kg |
| Spannung | 220 - 240 V |
| Leistung | 120 W |
| Geräuschpegel | < 50 db |
| Vorfilter | Feinstaubfilter F7 |
| Kompaktfilter | Partikelfilter H13 und 10% Aktivkohleschaumfilter |

dpvlink 20604

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| FT91015699 | Zero Smog TL Kit 1 FN zusätzlich: • ALFA-Trichterdüse • Absperrventil mit Tischbefestigung • Absaugschlauch 3 m |
| FT91017699 | Zero Smog TL Kit 2 FN zusätzlich: • 2 x ALFA-Trichterdüse • 2 x Befestigungsschellen Durchm. 63 mm |
| FT91016699 | Zero Smog TL Kit 2 SN zusätzlich: • 2 x Metalldüse abgeschrägt Durchm. 60 mm • 2 x Befestigungsschellen Durchm. 63 mm |

Zero Smog 4V

Weller

Das Absauggerät Zero Smog 4V ist einfach zu installieren und zu betreiben. Ein leistungsfähiges, wartungsfreies Gebläse garantiert kontinuierliche Rauchabsaugung mit maximalen Fördermengen bis zu 230 m³/h. Die CFC Funktion regelt automatisch die Gebläsedrehzahl, optimiert die benötigte Saugkraft und senkt den Energieverbrauch.



- Absauggerät für den Einsatz an bis zu 4 Arbeitsplätzen
- Constant Flow Control (CFC) Funktion garantiert eine optimal regulierte Absaugung für jeden einzelnen Arbeitsplatz, unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Arbeitsplätze
- Elektronische Filterkontrolle mit optischer und akustischer Alarmfunktion
- Effizienztest via USB Anschluss
- 4 Rollen für flexiblen Einsatz
- Fernbedienbar via RS 232 Anschluss
- Geringer Geräuschpegel

Technische Daten Zero Smog 4V:

Abmessungen (LxBxH), Gewicht: 345x325x505 mm, 19 kg
 Geräuschpegel: 48 dB(A)
 Spannung: 230 V, 50 Hz
 Saugleistung max.: 230 m³/h
 Vakuum max.: 2700 Pa
 Leistungsaufnahme: 275 W

dpvlink 16607

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 536.606.99 | Zero Smog 4 V mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7 |
| 536.616.99 | Zero Smog 4 V mit speziellem Breitbandgasfilter für Kleberdämpfe |

Zero Smog 4V Kit1 Düse

Weller



besteht aus:

- Zero Smog 4V Absauggerät (536.606.99)
- Kit 1 Düse (536.572.99)

dpvlink 16611

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 536.636.99 | Zero Smog 4V Kit1 Düse für 1 Arbeitsplatz |

Zero Smog 4V Kit2 Düse

Weller



besteht aus:

- Zero Smog 4V Absauggerät (536.606.99)
- 2x Kit 1 Düse (536.572.99)

dpvlink 16613

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 536.656.99 | Zero Smog 4V Kit2 für 2 Arbeitsplätze |



Zero Smog 4V Kit1 Trichter

Weller



besteht aus:

- Zero Smog 4V Absauggerät (536.606.99)
- Kit 1 Trichter (536.571.99)

dpvlink 16615

| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 536.626.99 | Zero Smog 4V Kit1 Trichter für 1 Arbeitsplatz |



Zero Smog 4V Kit2 Trichter

Weller



besteht aus:

- Zero Smog 4V Absauggerät (536.606.99)
- 2x Kit 1 Trichter (536.571.99)

dpvlink 16617

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 536.646.99 | Zero Smog 4V Kit2 Trichter für 2 Arbeitsplätze |



Ersatzfilter für Zero Smog 2 / Zero Smog 4V

Weller

dpvlink 15054

| Artikel | Größe |
|------------|---|
| 587.359.37 | Feinstaubfilter M5 für Zero Smog 4V gemäß DIN EN 779 Partikelgrößen bis 100 µm (VE = 10 Stück) |
| 587.359.38 | Feinstaubfilter F7 für Zero Smog 4V gemäß DIN EN 779 Partikelgrößen bis 10 µm (VE = 10 Stück) |
| 587.359.36 | Kompaktfilter für Zero Smog 4V bestehend aus Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb) |
| 587.358.95 | Kompaktfilter für Kleberdämpfe für Zero Smog 2 und Zero Smog 4V bestehend aus Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb) |



Zero Smog 6V

Weller

Das Zero Smog 6V als Absauggerät ist extrem anwenderfreundlich, sowohl in der einfachen und schnellen Installation, als auch beim Filterwechsel. Es hat eine geringe Geräuschemission und ist so kompakt, um direkt am Arbeitsbereich aufgestellt werden zu können.

Die eingesetzten, hochwertigen Komponenten halten die Wartungskosten gering und erhöhen die Lebensdauer. Das Gerät ist, zur Verlängerung der Filtereinsatzdauer und der Energieeffizienz, mit einer automatischen Drehzahlregelung (CFC) ausgestattet. Dieses arbeitet unabhängig der Anzahl der angeschlossenen Arbeitsplätze. Zur Steigerung der Filterkapazität kann ein externer Vorfilter angeschlossen werden.



- Absauggerät für den Einsatz an bis zu 8 Arbeitsplätzen
- Constant Flow Control (CFC) Funktion garantiert eine optimal regulierte Absaugung für jeden einzelnen Arbeitsplatz, unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Arbeitsplätze
- Elektronische Filterkontrolle mit optischer und akustischer Alarmfunktion
- Effizienztest via USB Anschluss
- 4 Rollen für flexiblen Einsatz
- Fernbedienbar via RS 232 Anschluss
- Geringer Geräuschpegel

Technische Daten Zero Smog 6V:

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (LxBxH), Gewicht: | 460x460x665 mm, 40 kg |
| Geräuschpegel: | 51 dB(A) |
| Spannung: | 230 V, 50 Hz |
| Saugleistung max.: | 645 m³/h |
| Vakuum max.: | 3000 Pa |
| Leistungsaufnahme: | 460 W |

dpvlink 17100

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 536.666.99 | Zero Smog 6V mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7 |
| 536.676.99 | Zero Smog 6V mit speziellem Breitbandgasfilter für Kleberdämpfe |



Ersatzfilter für Zero Smog 6V

Weller



dpvlink 13589

| Artikel | Größe |
|------------|---|
| 587.358.37 | Feinstaubfilter M5 (10 Stück) |
| 587.358.36 | Feinstaubfilter F7 (10 Stück) |
| 587.358.38 | Kompaktfilter bestehend aus Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb) |
| 587.358.35 | Breitbandgasfilter Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb) |



Vorfilter (extern) für Zero Smog 4V und 6V

Ein Vorfilter sollte bei der Anwendung mit Lötbädern, automatischem Löten oder anderen staubanfälligen Anwendungen zum Einsatz kommen. Dies bewirkt eine deutliche Verlängerung der Lebensdauer der Hauptfiltereinheit.

Der Vorfilter lässt sich direkt auf der Zero Smog 6V oder in Verbindung mit allen anderen WellerFT Flächenabsauggeräten als externer Teil des Absaugsystems installieren.



| dpvlink 13594 | |  |
|---------------|--|---|
| Artikel | Größe | |
| 587.358.60 | Taschenfilter F7 für Anwendungen mit hohem Feinstaubanteil in der Umgebungsluft | |
| 587.359.24 | Vlies-Filter für Anwendungen mit hohem Flussmittelanteil oder beim Abschmelzen von Lackdrähten | |

Absaugset MG 130

Das Absaugset MG 130 ist einfach in der Installation und leicht in der Bedienung. Es kann sofort am Arbeitsplatz aufgebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.



- Absauggerät für den Einsatz an 1-2 Arbeitsplätzen
- Filteralarm und 3-stufige Volumenstrom-Einstellung
- Extra schlankes Design mit kleiner Standfläche
- Schaltnetzteil 100-240 V (für den weltweiten Einsatz geeignet)

Technische Daten MG 130:

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (LxBxH), Gewicht: | 460x210x500 mm, 11 kg |
| Geräuschpegel: | < 52 dB(A) |
| Spannung: | 100-240 V, 50/60 Hz |
| Saugleistung max.: | 140 m ³ /h |
| Vakuum max.: | 2300 Pa |
| Leistungsaufnahme: | 100 W |

| dpvlink 19149 | |  |
|---------------|---|---|
| Artikel | Ausführung | |
| 130-1000 | MG 130 mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7 | |

MG 130 Kit Düse

besteht aus:

- MG 130 Absauggerät (130-1000)
- 2x Absaugarm 1,0m (0F10)
- 2x Absaugdüse abgeschrägt (FT-NL)

| dpvlink 19152 | |  |
|---------------|--|---|
| Artikel | Ausführung | |
| 130-1055-ESD | MG 130 Kit Düse mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7 | |

MG 130 Kit Trichter

besteht aus:

- MG 130 Absauggerät (130-1000)
- 2x Absaugarm 1,0 m (0F10)
- 2x Trichterdüse (750.ALFA-ESD)

| dpvlink 19154 | |  |
|---------------|--|---|
| Artikel | Ausführung | |
| FT91000103 | MG 130 Kit Trichter mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7 | |

Ersatzfilter für MG 130



| dpvlink 19156 | |  |
|---------------|---|---|
| Artikel | Größe | |
| 130-2010 | Feinstaubfilter F7 für MG 130 (5 Stück) | |
| 130-2000-ESD | Kompaktfilter Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter | |

MG 100S

Das Absauggerät MG 100S eignet sich besonders für die Anwendungen mit einem hohen Aufkommen an Schadgasen.

Über die Fernbedienung lassen sich unterschiedliche Geschwindigkeiten sowie die Alarmfunktion des Filters, auch entfernt vom Gerät, einstellen. Um die Installation zu erleichtern, kann das MG 100S mit einer Aufhängung am Arbeitstisch angebracht werden.



- Absauggerät für den Einsatz an bis zu 2 Arbeitsplätzen
- Großes Gasfiltervolumen
- Elektronische Filterkontrolle mit Alarmfunktion
- Variable Volumenstrom-Einstellung
- Extra kleine Standfläche
- Schaltnetzteil 100-240 V (für den weltweiten Einsatz geeignet)

Technische Daten MG 100S:

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (LxBxH), Gewicht: | 460x210x610 mm, 15 kg |
| Geräuschpegel: | < 52 dB(A) |
| Spannung: | 100-240 V, 50/60 Hz |
| Saugleistung max.: | 140 m ³ /h |
| Vakuum max.: | 2300 Pa |
| Leistungsaufnahme: | 100 W |

| dpvlink 3727 | |  |
|--------------|--|---|
| Artikel | Ausführung | |
| 100-1000-ESD | MG100S Lötrauchabsauggerät ohne Absaugarme mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) | |
| 780-3001-ESD | Aufhängung für Arbeitstisch | |

MG 100S Kit 1



besteht aus:

- MG 100S Absauggerät (110-1000-ESD)
- Kit 1 Trichter (536.571.99)

dpvlink 19165



| Artikel | Ausführung |
|--------------|----------------------|
| 100-1056-ESD | MG 100S Kit 1 |

MG 100S Kit 2



besteht aus:

- MG 100S Absauggerät (100-1000-ESD)
- 2x Absaugarm 1,5 m (DF15)
- 2x Trichterdüse (750.ALFA-ESD)

dpvlink 19167



| Artikel | Ausführung |
|--------------|----------------------|
| 100-1055-ESD | MG 100S Kit 2 |

Ersatzfilter für MG 100S



dpvlink 19161



| Artikel | Größe |
|--------------|---|
| 100-2000-ESD | Kompaktfilter standard Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50% Aktivkohle, 50% Chemisorb) |
| 100-2003-ESD | Kompaktfilter MEK Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (100% Chemisorb) |
| 100-2012-ESD | Kompaktfilter Lösemittel Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (100% Aktivkohle) |

Vorfilter (extern) für MG 100



Ein Vorfilter sollte bei der Anwendung mit Lötbädern, automatischem Löten oder anderen staubanfälligen Anwendungen zum Einsatz kommen. Dies bewirkt eine deutliche Verlängerung der Lebensdauer der Hauptfiltereinheit.



dpvlink 19176



| Artikel | Größe |
|---------|---|
| PF-1000 | Vorfilter Auslieferung inkl. Klemmen und 2 m Verbindungsschlauch |

MG 140 Reinraum



Das Absauggerät MG 140 Reinraum eignet sich für Anwendungen in 10000 Reinräumen zur Flächenabsaugung von Gasen und Partikeln. Die mobile Einheit erlaubt einen einfachen Wechsel zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen.

Mit einer optionalen Fernbedienung lässt sich die Turbinendrehzahl sowie die Alarmfunktion anwenderfreundlich einstellen.



- Absauggerät für den Einsatz an bis zu 2 Arbeitsplätzen
- Großes Gasfilter-Volumen
- Elektronische Filterkontrolle mit Alarmfunktion
- Variable Volumenstrom-Einstellung
- 3-Stufen Filtersystem
- 4 Rollen für flexiblen Einsatz
- Schnelle und einfache Installation
- Schaltnetzteil 100-240 V (für den weltweiten Einsatz geeignet)

Technische Daten MG 140:

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (LxBxH), Gewicht: | 350x335x655 mm, 18 kg |
| Geräuschpegel: | < 50 dB(A) |
| Spannung: | 100 - 240 V, 50/60 Hz |
| Saugleistung max.: | 140 m ³ /h |
| Vakuum max.: | 2300 Pa |
| Leistungsaufnahme: | 100 W |

dpvlink 17243



| Artikel | Ausführung |
|--------------|--|
| 145-1000-ESD | MG 140 mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7 |
| 145-1002-ESD | MG 140 mit speziellem Reinraumfilter |

Ersatzfilter für MG 140



dpvlink 19170



| Artikel | Größe |
|--------------|--|
| 145-2000-ESD | Kompaktfilter standard Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50% Aktivkohle, 50% Chemisorb) |
| 145-2003-ESD | Kompaktfilter MEK Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (100% Chemisorb) |
| 145-2012-ESD | Kompaktfilter Lösemittel Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (100% Aktivkohle) |
| 145-2002-ESD | Kompaktfilter Reinraum 2x Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50% Aktivkohle, 50% Chemisorb) |
| 145-4000 | Feinstaubfilter F8 2 Stück |

Fernbedienung

Weller®

dpvlink 13656



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 587.627.24 | Adapter für Fernbedienung an Zero Smog WX Adapter zur Fernsteuerung der Geräte Zero Smog 4V, 6V. Fernbedienung 587.359.09 und WX Anschlusskabel 587.647.10 werden benötigt. |



| | |
|----------|--|
| 700-3057 | Fernbedienung für MG Geräte anschließbar an MG 130, 140 und 100S |
|----------|--|



| | |
|------------|--|
| 531.191.99 | Anschlusskabel für Fernbedienung WCB2 Schnittstellenkabel RS232 für WCB2 |
|------------|--|



Zubehör

587.647.10 WX Verbindungskabel

Easy-Click-60 Absaugarme

Weller®

dpvlink 13577



| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 536.571.99 | Absaugarm KIT 1WF Trichter Absperrventil mit Tischklemme (536.574.99) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 60 mm, 1 m (OF10) Trichterdüse ALFA (536.573.99) |



| | |
|------------|---|
| 536.572.99 | Absaugarm KIT 1 WF Düse <ul style="list-style-type: none"> Absperrventil mit Tischklemme (536.574.99) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 60 mm, 1 m (OF10) abgeschrägte Düse (536.577.99) |
|------------|---|



| | |
|------------|--|
| 587.627.70 | Absaugarm KIT 1 WF 32 Düse Absperrventil mit Tischklemme (536.574.99) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 32 mm, 1 m (536.580.99) abgeschrägte Düse (587.628.34) |
|------------|--|



| | |
|------------|---|
| 587.627.63 | Absaugarm KIT 1S WF Eingelenkarm mit Trichter Gelenkarm (1 Gelenk) mit Drosselklappe und Tischklemme (587.627.47) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 60 mm, 0,7 m (OF07) Trichterdüse (ALFA) |
|------------|---|



dpvlink 13577



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 536.579.99 | Absaugarm KIT 1S WF Zweigelenkarm mit Düse Gelenkarm (2 Gelenke) mit Drosselklappe und Tischklemme (536.598.99) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 60 mm, 0,7 m (OF07) abgeschrägte Düse (FT-NL) |



| | |
|------------|--|
| 587.627.47 | Absaugarm 1 Gelenk mit Drosselklappe und Tischklemme |
|------------|--|



| | |
|------------|---|
| 536.598.99 | Absaugarm 2 Gelenke mit Drosselklappe und Tischklemme |
|------------|---|



| | |
|---------|---|
| FT-4402 | Doppel-Absaugarm 1 Gelenk mit Drosselklappe und Tischklemme |
|---------|---|



| | |
|---------|--|
| FT-3470 | Absaugarm 1 Gelenk zur Wandbefestigung mit Drosselklappe |
|---------|--|



| | |
|---------|--|
| FT-3417 | Drehbares Verlängerungsgelenk mit Verlängerung und Rotation (für alle EASYClick-60 Absaugarme) |
|---------|--|



| | |
|---------|---|
| FT-3446 | Absaugarm mit Kugelgelenk mit Absperrventil und Kugelgelenk-Tischklemme |
|---------|---|



Zubehör für Flächenabsaugung Easy-Click-60



dpvlink 15097



| Artikel | Ausführung |
|---------------|--|
| 536.580.99 | ESD Aluminium Düse abgeschragt WF 32 ø 32 mm, abgeschragt 45°, Länge: 1 m |
| 0F07 | Absaugarm flexibel, 0,7 m ø 60 mm, ESD-sicher |
| 0F10 | Absaugarm flexibel, 1 m ø 60 mm, ESD-sicher |
| 536.573.99 | Easy-Click 60 trichterförmige Düse für flexible und Gelenkabsaugarm, Breite 230 mm, Tiefe 100 mm. |
| FT-ALFA-T-ESD | Easy-Click 60 trichterförmige Düse, transparent für flexible und Gelenkabsaugarm, Breite 230 mm, Tiefe 100 mm. |
| 536.577.99 | Easy-Click 60 abgeschragte Düse ø 60 mm, Länge: 130 mm |
| FT-N | Easy-Click 60 abgeschragte Düse ø 50 mm, Länge: 130 mm |
| FT-NS | Easy-Click 60 abgeschragte Düse mit Gittereinsatz ø 50 mm, Länge: 130 mm |
| FT-P | P-Düse, abgeschragtes Düsenrohr ø 50 mm, Länge verstellbar: 105-235 mm |
| FT-U-ESD | Easy-Click 60 Düse für flexible und Gelenkabsaugarm, Breite 190 mm, Tiefe 100 mm. |
| FT-Z | Adapter zur Befestigung der Düsen an festen Absaugarmen |
| 587.627.67 | Easy-Click 60 Schlauchanschluss gerade |

dpvlink 15097



| Artikel | Ausführung |
|--------------|---|
| 587.627.69 | Easy-Click 60 Schlauchanschluss gebogen 90° ø 60 mm |
| 700-3051-ESD | Easy-Click 60 Absaugschlauch ø 60 mm, Länge 3 m, Kunststoff, grau/schwarz, flexibel |
| 587.627.55 | Easy-Click 60 Doppelsteckanschluss ø 60 mm, zur Schlauchverlängerung |
| 587.627.66 | Easy-Click 60 T-Stück mit 2 Steckanschlüssen und 1 Steckmuffe |
| 587.627.65 | Easy Click 60 WFV Absperrventil für Absaugarme ohne Ventil |
| 536.574.99 | Easy Click 60 Absperrventil Tischbefestigung 60 mm Absaugarm und Absaugschlauch inkl. Absperrventil und 2 Tischklammern |
| 536.575.99 | Tischklammerset 2 Stück, max. Backenöffnung 100 mm, Metall. |
| 587.627.50 | Adapter 40/60 empfohlen für Anwendungen mit 60 m Absaugsystem, verbunden mit dem früheren 50WFTB und WFEMP50. |
| 587.627.53 | Schlauchanschlussadapter 50/60 mit Silikon O-Ring, 50 mm Durchmesser. Anschluss für 60 mm flexiblen Absaugschlauch an WFE 2S, 2ES, 2CS + 50 mm Anschlüsse/Rohre |

Rohrsystem 75 Flächenabsaugung



Bei der Flächenabsaugung kommt es weniger auf den Unterdruck als auf das Fördervolumen an. Im Gegensatz zur Absaugung an der Lötspitze benötigt man hierfür ein Rohrsystem mit größerem Durchmesser. Ein zu kleiner Rohrdurchmesser würde den Strömungswiderstand nur unnötig erhöhen und die Saugleistung reduzieren. Daher bietet Weller für die Flächenabsaugung das Rohrsystem 75 mit einem Durchmesser von 75 mm an. Damit können bei dezentralen Systemen auch längere Leitungswege verwirklicht werden ohne an Leistung zu verlieren. Für zentrale Systeme direkt am Arbeitsplatz genügt der Absaugschlauch 50 mit den dazugehörigen Verbindungsstücken.

*PEHD = Polyethylen hohe Dichte, PE = Polyethylen

dpvlink 13644



| Artikel | Ausführung |
|------------|---|
| 587.358.56 | Adapter PEHD ohne Steckmuffen von Rohrsystem 75 auf Rohrsystem 50 |
| 587.353.13 | Absaugschlauch 75, ø 75 mm z. B. für den Anschluss an ein dezentrales System mittels Absaugrohr 75 mm. Meterware. Kunststoff, grau/schwarz, flexibel. |

Lote und Lötmittel

Stangenlot

Elektroniklote **ISO-Tin®** sind aus Reinetallen erster Schmelze hergestellt.

| Produkt | Legierung | Schmelzbereich | Anwendung |
|------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| Sn100Ni+® *** | Sn99.3Cu0.7AgNiGe | 227 °C eutekt. | Wellenlöten, Selektivlöten |
| Sn100C® * | Sn99.3Cu0.7NiGe | 227 °C eutekt. | Wellenlöten, Selektivlöten |
| Sn99Ag+® *** | Sn99Ag0.3Cu0.7NiGe | 217 °C - 227 °C | Wellenlöten, Selektivlöten |
| Sn98Ag+® *** | Sn98Ag1.2Cu0.7NiGe | 217 °C - 222 °C | Wellenlöten, Selektivlöten |
| Sn96Ag+® *** | Sn96.5Ag3.0Cu0.5NiGe | 217 °C eutekt. | Wellenlöten, Selektivlöten |
| Sn95Ag+® *** | Sn95.5Ag3.8Cu0.7NiGe | 217 °C eutekt. | Wellenlöten, Selektivlöten |
| Sn96.5Ag3.0Cu0.5 | Sn96.5Ag3.0Cu0.5 | 217 °C eutekt. | Wellenlöten, Selektivlöten |
| SAC* | Sn95.5Ag3.8Cu0.7 | 217 °C eutekt. | Wellenlöten, Selektivlöten |
| Sn96.5Ag3.5 | Sn96.5Ag3.5 | 221 °C eutekt. | Wellenlöten, Selektivlöten |
| Sn99.3Cu0.7 | Sn99.3Cu0.7 | 227 °C eutekt. | Wellenlöten, Selektivlöten |
| Sn63Pb37 | Sn63Pb37 | 183 °C eutekt. | Wellenlöten, Selektivlöten |
| Sn60Pb40 | Sn60Pb40 | 183 °C - 190 °C | Wellenlöten, Selektivlöten |

* NIHON SUPERIOR-Patent: DE 69918758; Europa-Patentnr.: 0985486

** Fuji-Patent: DE-Patent-Nr. 19816671C2; US Patent-Nr. 6.179.935B1; Japan-Patent-Nr. 3296289

Alle Elektroniklote sind auch kupferfrei als REFILL-Lot erhältlich.

| | | |
|--------|------------------------|------------------|
| 250 g | Dreikantstangen | 400 mm |
| 400 g | Stangen | 330 x 20 x 10 mm |
| 1000 g | Stangen | 330 x 20 x 20 mm |
| 3500 g | Blöcke mit Aufhängeöse | 545 x 47 x 20 mm |

Auch als Massivdraht auf Spulen zur automatischen Zuführung und Drahtabschnitte zur Erstbefüllung lieferbar.

Stangenlot bleifrei FELDER

FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn99Ag+® **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn99Ag+® bleifrei

Legierung: Sn99Ag0,3Cu0,7NiGe
Schmelzpunkt: 217 - 227°C

dpvlink 15118

| Artikel | Schmelzpunkt | Form | Gewicht [g] |
|---------------|--------------|---------|-------------|
| FE-5512811026 | 217 - 227 | Stangen | ca. 400 |



FELDER Stangenlot ISO-Tin® S-Sn99Cu1 **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® S-Sn99Cu1 bleifrei

Legierung: Sn99,3Cu0,7
Schmelzpunkt: 227°C

dpvlink 15110

| Artikel | Schmelzpunkt | Form | Gewicht [g] |
|-------------|--------------|-----------------|-------------|
| FE-12940120 | 227 | Dreikantstangen | ca. 250 |



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn100Ni+ **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn100Ni+ bleifrei

Legierung: Sn99,3Cu0,7AgNiGe
Schmelzpunkt: 227°C

dpvlink 19885

| Artikel | Schmelzpunkt | Form | Gewicht [g] |
|---------------|--------------|---------|-------------|
| FE-5512941026 | 227 | Stangen | ca. 400 |



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn100C **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn100C bleifrei

Legierung: Sn99,3Cu0,7NiGe
Schmelzpunkt: 227°C

dpvlink 19947

| Artikel | Schmelzpunkt | Form | Gewicht [g] |
|---------------|--------------|---------|-------------|
| FE-5612940040 | 227 | Stangen | ca. 1000 |



Stangenlot bleihaltig FELDER

FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn63Pb37 **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® S-Sn63Pb37

Legierung: Sn63Pb37E
Schmelzpunkt: 183°C

dpvlink 15116

| Artikel | Schmelzpunkt | Form | Gewicht [g] |
|-------------|--------------|-----------------|-------------|
| FE-12780120 | 183 | Dreikantstangen | ca. 250 |



Lötdraht

Lötzinn bleifrei FELDER

Lötendraht ISO-Core® RA Sn99,3Cu0,7NiGe® FELDER

Legierung: Sn99,3Cu0,7AgNiGe **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 227°C eutektisch

dpvlink 15253

| Artikel | Durchmesser in mm | Form | Gewicht [g] |
|---------------|-------------------|-------|-------------|
| FE-5518940520 | 0,5 | Spule | 250 |
| FE-5518940730 | 0,75 | Spule | 500 |
| FE-5518941030 | 1,0 | Spule | 500 |

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® RA Sn96Ag04Cu0,7 FELDER

Legierung: Sn95,5Ag3,8Cu0,7 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217°C eutektisch

dpvlink 15245

| Artikel | Durchmesser in mm | Form | Gewicht [g] |
|-------------|-------------------|-------|-------------|
| FE-18840520 | 0,5 | Spule | 250 |
| FE-18840730 | 0,75 | Spule | 500 |
| FE-18841030 | 1,0 | Spule | 500 |

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® EL Sn99,3Cu0,7 FELDER

Legierung: Sn99,3Cu0,7 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 227°C eutektisch

dpvlink 15257

| Artikel | Durchmesser in mm | Form | Gewicht [g] |
|-------------|-------------------|-------|-------------|
| FE-20940520 | 0,5 | Spule | 250 |
| FE-20940730 | 0,75 | Spule | 500 |
| FE-20941030 | 1,0 | Spule | 500 |

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® EL Sn96Ag04Cu0,7 FELDER

Legierung: Sn95,5Ag3,8Cu0,7 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217°C eutektisch

dpvlink 15261

| Artikel | Durchmesser in mm | Form | Gewicht [g] |
|-------------|-------------------|-------|-------------|
| FE-20840520 | 0,5 | Spule | 250 |
| FE-20840730 | 0,75 | Spule | 500 |
| FE-20841030 | 1,0 | Spule | 500 |

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® ELR Sn100Ni+®

FELDER

Legierung: Sn99,3CuNiGe **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 227°C eutektisch

dpvlink 15299

| Artikel | Durchmesser in mm | Form | Gewicht [g] |
|-----------------|-------------------|-------|-------------|
| FE-554094052010 | 0,5 | Spule | 250 |
| FE-554094073010 | 0,75 | Spule | 500 |
| FE-554094103010 | 1,0 | Spule | 500 |

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® ELR Sn99,3Cu0,7

FELDER

Legierung: Sn99,3Cu0,7 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 227°C eutektisch

dpvlink 15291

| Artikel | Durchmesser in mm | Form | Gewicht [g] |
|---------------|-------------------|-------|-------------|
| FE-4094052010 | 0,5 | Spule | 250 |
| FE-4094073010 | 0,75 | Spule | 500 |
| FE-4094103010 | 1,0 | Spule | 500 |

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® Clear Sn100Ni+

FELDER

Legierung: Sn99,3CuNiGe **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 227°C

dpvlink 19889

| Artikel | Durchmesser in mm | Form | Gewicht [g] |
|---------------|-------------------|-------|-------------|
| FE-5552940520 | 0,5 | Spule | 250 |
| FE-5552940530 | 0,5 | Spule | 500 |
| FE-5552940730 | 0,75 | Spule | 500 |
| FE-5552941030 | 1,0 | Spule | 500 |

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® Clear Sn96,5Ag3Cu0,5

FELDER

Legierung: Sn96,5Ag3Cu0,5 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217-219°C

dpvlink 19894

| Artikel | Durchmesser in mm | Form | Gewicht [g] |
|-------------|-------------------|-------|-------------|
| FE-52760520 | 0,5 | Spule | 250 |
| FE-52760530 | 0,5 | Spule | 500 |
| FE-52760730 | 0,75 | Spule | 500 |
| FE-52761030 | 1,0 | Spule | 500 |

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötzinn bleihaltig FELDER

Lötendraht ISO-Core® RA S-Sn60Pb40

FELDER

Legierung: Sn60Pb40
Schmelzpunkt: 183°C - 190°C

dpvlink 15249



| Artikel | Durchmesser in mm | Form | Gewicht [g] |
|-------------|-------------------|-------|-------------|
| FE-18600520 | 0,5 | Spule | 250 |
| FE-18600730 | 0,75 | Spule | 500 |
| FE-18601030 | 1,0 | Spule | 500 |

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® EL S-Sn60Pb40

FELDER

Legierung: Sn60Pb40
Schmelzpunkt: 183°C - 190°C

dpvlink 15265



| Artikel | Durchmesser in mm | Form | Gewicht [g] |
|-------------|-------------------|-------|-------------|
| FE-20600520 | 0,5 | Spule | 250 |
| FE-20601030 | 1,0 | Spule | 500 |
| FE-20600730 | 0,75 | Spule | 500 |

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® EL S-Sn62Pb36Ag2

FELDER

Legierung: Sn62Pb36Ag2
Schmelzpunkt: 179°C eutektisch

dpvlink 15273



| Artikel | Durchmesser in mm | Form | Gewicht [g] |
|-------------|-------------------|-------|-------------|
| FE-20720530 | 0,5 | Spule | 500 |
| FE-20720730 | 0,75 | Spule | 500 |
| FE-20721030 | 1,0 | Spule | 500 |

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® ELR S-Sn60Pb40

FELDER

Legierung: Sn60Pb40
Schmelzpunkt: 183°C - 190°C

dpvlink 15287



| Artikel | Durchmesser in mm | Form | Gewicht [g] |
|---------------|-------------------|-------|-------------|
| FE-4060052010 | 0,5 | Spule | 250 |
| FE-4060073010 | 0,75 | Spule | 500 |
| FE-4060103010 | 1,0 | Spule | 500 |

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht Massiv

FELDER

Legierung: Sn63Pb37
Schmelzpunkt: 183°C eutektisch

dpvlink 15305



| Artikel | Durchmesser in mm | Form | Gewicht [g] |
|-------------|-------------------|-------|-------------|
| FE-14753040 | 3,0 | Spule | 1000 |

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lotpaste

Lotpasten Felder



ISO-Cream® SMD-Lotpasten von Felder gewährleisten eine hohe Flexibilität.

Alle ISO-Cream® SMD-Lotpasten können auf Kundenwunsch mit Viskositäten zwischen 300 und 900 Pa s (nach Brookfield, 5 U/min, TF-Spindel, 25 °C) eingestellt werden. Modernste Test- und Kontrollverfahren auf Basis nationaler und internationaler Normen gewährleisten 100% kontinuierliche, chargenübergreifende Qualitäten.

No-clean SMD-Weichlötpasten

Homogene, gebrauchsfertige und geruchsarme Mischung aus Metallpulver, Binde-, Lösungs-, Fluss- und Thixotropiermitteln.

| | |
|----------------------|--|
| ISO-Cream® "EL 5510" | No-clean SMD-Lotpaste, beste Benetzung bei bleifreien Anwendungen. Erstklassige Konturenstabilität, optimale Druckeigenschaften, sehr hoher Oberflächenwiderstand. Langer Verarbeitungszeitraum von mind. 48 h. Geeignet für alle Reflowanwendungen. (ROLO) |
| ISO-Cream® "Clear" | No-clean Hervorragende Benetzung auf allen Leiterplattenoberflächen insbesondere NiAu und NiPd unter Normal-, Schutzgasatmosphäre sowie auch in der Dampfphase, halogenfrei (<0,01%), kolophoniumfrei, klare unauffällige Rückstände, geringe Tendenz zur Voidbildung |
| ISO-Cream® "EL 3202" | No-clean SMD-Lotpaste, beste Eignung für Dampfphasenlötungen . Besonders für den Schablonendruck geeignet. Geringe wasserklare Rückstände. Langer Verarbeitungszeitraum von mind. 48 h. (ROL1) |
| ISO-Cream® "EL 3203" | No-clean SMD-Lotpaste mit exzellenter Nassklebekraft für Bestückungsautomaten mit hoher Beschleunigung bzw. Verzögerung. Bedruckte Leiterplatten bis zu 32 h bestückbar. Hohe Konturenstabilität, hohe Standzeit auf dem Raket (bis zu 8 h). (ROL1) |

SMD-Spezialweichlötpasten

Für Lötungen an schlecht lötbaren Bauteilen mit nachgeschaltetem Reinigungsprozess. Homogene, gebrauchsfertige und geruchsarme Mischung aus Metallpulver, Binde-, Lösungs-, Fluss- und Thixotropiermitteln.

| | |
|-----------------------|--|
| ISO-Cream® "RA 2601" | Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.1.3.C bzw. DIN EN 61190-1-3, ROM1. Speziell für schlecht benetzbare Lötpartner. Die Flussmittelrückstände auf den gelöteten Schaltkreisen sollten entfernt werden. |
| ISO-Cream® "EWL 2303" | Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.1.3.C bzw. DIN EN 61190-1-3, ORM0. Lötpaste mit wasserlöslichen Rückständen. Ausgezeichnete Benetzung auf allen gängigen Oberflächen. Die Rückstände können mit destilliertem Wasser vollständig entfernt werden. |

| | |
|---------------------|------------------------|
| Dosen | 250 g und 500 g |
| Kartuschen | 6 und 12 oz Semco® |
| Kassetten | ProFlow™ und PuckPack™ |
| Dispenserkartuschen | 5, 10 und 30 ccm |

| bleifrei | Legierungen |
|--------------------------------|-------------------|
| Sn96Ag+® Sn96.5Ag3Cu0.5NiGe | 217 - 219 °C |
| Sn100Ni+® Sn99.3Cu0.7AgNiGe | 227 °C eutektisch |
| Sn95.5Ag4Cu0.5 | 217 °C eutektisch |
| Sn96.5Ag3.5 | 221 °C eutektisch |
| Bi58Sn42 | 138 °C eutektisch |

| Bleihaltige Legierungen | |
|-------------------------|-------------------|
| Sn62Pb36Ag2 | 179 °C eutektisch |
| Sn63Pb37 | 183 °C eutektisch |
| Pb93Sn5Ag2 | 296 - 301 °C |

| Metallanteile | |
|-------------------|-----------|
| Dispenserauftrag | 85 - 88 % |
| Siebdruck | 88 % |
| Schablonenendruck | 88 - 90 % |

| Korngrößen | | |
|------------|-----------------|------------|
| KG 2 | Standard | 45 - 75 µm |
| KG 3 | Fine-Pitch | 25 - 45 µm |
| KG 4 | Superfine-Pitch | 20 - 38 µm |
| KG 5 | Ultrafine-Pitch | 15 - 25 µm |

Felder ISO-Cream® Lötpaste EL 3202 Sn95,5Ag4Cu0,5

Legierung: Sn95,5Ag4Cu0,5 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217 °C eutektisch

FELDER

dpvlink 15323

| Artikel | Inhalt [g] | Metallgehalt [%] | Korngröße |
|-----------------|------------|------------------|--------------|
| FE-238432029060 | 500 | 90 | 3 (25-45 µm) |

Felder ISO-Cream® Lötpaste EL 5510 Sn96Ag+ FELDER

Legierung: Sn96,5Ag3Cu0,5NiGe **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217 °C - 219 °C

dpvlink 15325

| Artikel | Inhalt [g] | Metallgehalt [%] | Korngröße |
|-------------------|------------|------------------|--------------|
| FE-55237655118960 | 500 | 88 - 89 | 3 (25-45 µm) |

Felder ISO-Cream® Lötpaste EWL 2303 Sn95,5Ag4Cu0,5

Legierung: Sn95,5Ag4Cu0,5 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217 °C eutektisch

FELDER

dpvlink 15327

| Artikel | Inhalt [g] | Metallgehalt [%] | Korngröße |
|-----------------|------------|------------------|--------------|
| FE-238423038955 | 250 | 89 | 3 (25-45 µm) |

Felder ISO-Cream® Lötpaste "Clear" Sn96,5Ag3,0Cu0,5

Legierung: Sn96,5Ag3,0Cu0,5 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217 - 219 °C

FELDER

dpvlink 20019

| Artikel | Inhalt [g] | Metallgehalt [%] | Korngröße |
|-----------------|------------|------------------|--------------|
| FE-238552008960 | 500 | 88,5 | 3 (25-45 µm) |

Flux Pen

Flussmittel (ohne Pinsel)

Weller



Flussmittel flüssig (100ml), Typ 1.1.3.A (F-SW32), EN29 454. Rückstände des Flussmittels wirken nicht korrodierend

dpvlink 2702

| Artikel | Ausführung |
|------------|--|
| 513.831.99 | Flussmittel (ohne Pinsel), 100ml Flussmittel zur Aufbereitung von Leiterplatten und Bauelementen |



Dosierstift ESD / Fluxpen



Über Dosierstifte für Flussmittel werden bestimmte Mengen von 'No-clean'-Flux, Lösungsmitteln, Schmiermitteln, Abdeckmasken und Produkten auf Wasserbasis aufgetragen. Sie verhindern das Verdunsten des Mediums. Ein einzigartiges Ventil dosiert das Medium präzise und verhindert ein Auslaufen und Spritzen.

dpvlink 7861

| Artikel | Ausführung |
|-------------|---|
| 571.010.ESD | Dosierstift ESD / Fluxpen 10 ml mit Standardspitze Meißelform/Acryl AC, leer (ohne Medium), auffüllbar und nachfüllbar |
| 571.011.AB | Ersatzspitze Kugelform / Acryl Typ AB (für Dosierstift Art. 571.010.ESD) |
| 571.011.AC | Ersatzspitze Meißelform / Acryl -standard- Typ AC (für Dosierstift Art. 571.010.ESD) |
| 571.011.AP | Ersatzspitze Punktform / Acryl Typ AP (für Dosierstift Art. 571.010.ESD) |
| 571.011.PC | Ersatzspitze Meißelform / Polyester Typ PC (für Dosierstift Art. 571.010.ESD) |



CCP Dosier- / Flussmittelstift, leer 344



- mit jedem Flussmittel befüllbar
- bei Lieferung mit flacher Spitze
- auswechselbare Spitze
- wieder befüllbar
- bestens zur Reparatur von SMD-Boards geeignet
- punktgenaue Platzierung des Flussmittels

dpvlink 12931

| Artikel | Ausführung |
|-----------|--|
| C-344.705 | CCP Dosier- / Flussmittelstift mit flacher Spitze, leer |
| C-344.706 | Ersatzspitze f. Flussmittelstift (flach) |



Dosierstift ESD Bonpen



Leer-Dosierstift wiederbefüllbar

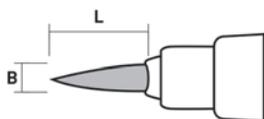
- 7 verschiedene Spitzen für unterschiedliche Anwendungen
- Hervorragend für feines und präzises Auftragen der Flussmittel oder anderen geeigneten Lösungen
- Verwendbar für Flussmittel, Lösungsmitteln, Schmiermitteln, Abdeckmasken und Produkten auf Wasserbasis
- Antistatisch / ESD-Ausführung

dpvlink 23097



| Artikel | Ausführung |
|----------------|--|
| I-BON-102.ESD | Dosierstift ESD BON-102 Spitze I-BR-102 Kegelform kurz, feiner Nylonpinsel Breite 4,3 mm, Länge 14 mm |
| I-BON-102B.ESD | Dosierstift ESD BON-102B Spitze I-BR-102B Kegelform kurz, Feinfilz Breite 4,0 mm, Länge 9,5 mm |
| I-BON-102D.ESD | Dosierstift ESD BON-102D Spitze I-BR-102D Meißelform flach, feiner Nylonpinsel Breite 6,2 mm, Länge 17 mm |
| I-BON-102F.ESD | Dosierstift ESD BON-102F Spitze I-BR-102F Meißelform flach, Feinfilz Breite 4,5 mm, Länge 10 mm |
| I-BON-102K.ESD | Dosierstift ESD BON-102K Spitze I-BR-102K Meißelform schräg, Feinfilz Breite 4,5 mm, Länge 12,5 mm |
| I-BON-102S.ESD | Dosierstift ESD BON-102S Spitze I-BR-102S Kegelform ultrafein und extrakurz, feiner Nylonpinsel Breite 2,5 mm, Länge 10 mm |
| I-BON-102T.ESD | Dosierstift ESD BON-102T Spitze I-BR-102T Kegelform lang, feiner Nylonpinsel Breite 5,2 mm, Länge 18 mm |
| I-BON-102A.ESD | Dosierstift ESD Set BON-102A enthält Dosierstifte Bonpen I-BON-102, I-BON-102B, I-BON-102D, I-BON-102F, I-BON-102K, I-BON-102S, I-BON-102T |

Spitzen Bonpen



VPE: 5 Stück

dpvlink 23098



| Artikel | Ausführung | B [mm] | L [mm] |
|---------------|---|--------|--------|
| I-BR-102.ESD | Kegelform kurz, feiner Nylonpinsel | 4,3 | 14 |
| I-BR-102B.ESD | Kegelform kurz, Feinfilz | 4,0 | 9,5 |
| I-BR-102D.ESD | Meißelform flach, feiner Nylonpinsel | 6,2 | 17 |
| I-BR-102F.ESD | Meißelform flach, Feinfilz | 4,5 | 10 |
| I-BR-102K.ESD | Meißelform schräg, Feinfilz | 4,5 | 12,5 |
| I-BR-102S.ESD | Kegelform ultrafein und extrakurz, feiner Nylonpinsel | 2,5 | 10 |
| I-BR-102T.ESD | Kegelform lang, feiner Nylonpinsel | 5,2 | 18 |

Kartusche Dosierstift Bonpen ESD



dpvlink 23114



| Artikel | Ausführung |
|-------------|--|
| I-CA102.ESD | Ersatzkartusche Dosierstift ESD Bonpen Inhalt: 7 ccm, VPE: 5 Stück |

SMF Flussmittelstift

ELECTROLUBE



SMF Flussmittelstift

- Hervorragende Lötbarkeit, ausgezeichnete Löttausdehnung
- Schnelltrocknendes, leicht aktiviertes (Typ RMA) 'No-clean' Flussmittel

- Hinterlässt wenig, nicht klebende/korrosionsfreie Rückstände
- Halidfrei, deshalb keine Reinigung notwendig
- 100% ozonfreundlich
- Sehr zuverlässig

dpvlink 7569



| Artikel | Ausführung | Volumen | VPE |
|---------|----------------------|---------|-------|
| SMF12P | SMF Flussmittelstift | 12 ml | 5 Stk |

Lead-Free Flussmittelstift

Chemtronics



Lead-Free Flussmittelstift

- korrosionsfreies, halidfreies, 'No-clean' Flussmittel
- **halidfrei Einsatz** (RoHS konform)

- entspricht Bellcore TR-N-NWT-000078 und IPC SF-8181 für Oberflächenwiderstand
- entspricht ANSI / IPC J-STD-004, Type ROL0
- kann leicht mit Chemtronics Lead-Free Flussmittelentferner entfernt werden

dpvlink 7764



| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| CW8400 | Lead-Free Flussmittelstift, 9,0 g |

Flussmittelstifte CircuitWorks

Chemtronics



Flussmittelstifte CircuitWorks®

Stift zum präzisen und kontrollierten Auftragen der Flussmittel. Die Markierungsspitze ermöglicht ein genaues Auftragen des Flussmittels auf die Oberfläche. Kann mit dem Flussmittel-Entferner-Stift oder einem Flux-Off-Flussmittelentferner leicht entfernt werden.

No Clean Flussmittelstift:

- Trägt korrosionsfreies, halogenfreies organisches No-Clean Flussmittel auf
- Das Flussmittel entspricht den Normen Bellcore TR-NWT-000078 und IPC SF-818 für Oberflächenisolationwiderstand

Kolophonium Flussmittelstift:

- Trägt ein korrosionsfreies Flussmittel der Sorte R auf
- Das Flussmittel entspricht den Norm MIL-F-14256 E+F Sorte R und RMA

dpvlink 6319



| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| CW8100 | No Clean Flussmittelstift 9,0 g |
| CW8200 | Kolophonium Flussmittelstift 9,0 g |

Flux Entferner

FLU Flussmittelreiniger

ELECTROLUBE



FLU Flussmittelreiniger

- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Hinterlässt eine perfekt saubere und trockene Fläche
- Sehr effiziente Reinigung
- Mit Bürstenaufsatz lieferbar

dpvlink 2554

| Artikel | Ausführung |
|----------|-----------------------------|
| FLU200D | 200 ml Sprühdose |
| FLU400D | 400 ml Sprühdose |
| FLU400DB | 400 ml Sprühdose mit Bürste |

-Großgebilde 1 / 5 / 25 Liter auf Anfrage-

HFFR Hexanfreier Flussmittelentferner

ELECTROLUBE



HFFR Hexanfreier Flussmittelentferner

- Enthält kein n-Hexan
- Effiziente Entfernung von Flussmittelrückständen aller Art
- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Sorgt für eine absolut saubere und trockene Oberfläche ohne Rückstände

dpvlink 22084

| Artikel | Ausführung |
|-----------|-----------------------------|
| HFFR400DB | 400 ml Sprühdose mit Bürste |

LFFR Bleifreier Flussmittelentferner

ELECTROLUBE



LFFR Bleifreier Flussmittelentferner

- Schnell trocknender Reiniger auf Lösungsmittelbasis zur schnellen und gründlichen Entfernung von Prozessrückständen
- Besonders effizient im Einsatz an R, RA, RMA und No-Clean Flussmittelrückständen
- **für bleifreien Einsatz**
- Für die Entfernung von Ölen und Schmierstoffen geeignet
- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Ergibt eine perfekt saubere und trockene Oberfläche
- Hinterlässt keine öligen Ablagerungen wie andere Lösungsmittel
- 100% ozonfreundlich, geruchsarm

dpvlink 7574

| Artikel | Ausführung |
|-----------|-----------------------------|
| LFFR400DB | 400 ml Sprühdose mit Bürste |

SWAS Safewash Super Fluxreiniger

ELECTROLUBE



SWAS Safewash Super Fluxreiniger

- Entfernt Flussmittelrückstände und No-Clean"-Flussmittel mit einer Reinheit nach Militärnorm
- Geringe Geruchsbildung
- Ungiftig
- Geeignet zur Anwendung in Stapelreinigungssystemen mit Ultraschallbad, im Tauchbad und in der Spritz-/Spülmaschine

dpvlink 21890

| Artikel | Ausführung |
|---------|------------------|
| SWAS05L | 5 Liter Kanister |

Lead Free Flussmittelentferner-Stift

Chemtronics



Lead Free Flussmittelentferner-Stift CircuitWorks®

Stift zum genauen Entfernen von Flussmitteln von gedruckten Schaltungen.

- Entfernt das bleifreie Flussmittel vollkommen innerhalb von Sekunden
- Kann auch für "bisherige" Flussmittel und Zinne verwendet werden
- Trocknet schnell
- **für bleifreien Einsatz** RoHS-konform
- Reinigt kleinste Flächen auf Leiterplatten
- Kontrolliertes und genaues Auftragen durch Markierungsspendler

dpvlink 7761

| Artikel | Ausführung |
|---------|--|
| CW9400 | Lead-Free Flussmittelentferner-Stift 9,0 g |

Flussmittelentferner-Stifte CircuitWorks

Chemtronics



Flussmittelentferner-Stifte CircuitWorks®

Stift zum genauen Entfernen von Flussmitteln von gedruckten Schaltungen.

- Entfernt das Flussmittel vollkommen innerhalb von Sekunden
- Trocknet schnell
- Reinigt kleinste Flächen auf Leiterplatten
- Kontrolliertes und genaues Auftragen durch Markierungsspendler

dpvlink 6316

| Artikel | Ausführung |
|---------|---|
| CW9100 | Flussmittel-Entferner-Stift No Clean 9,0 g |
| CW9200 | Kolophonium Flussmittel-Entferner-Stift 8,0 g |

FLUX-OFF "Lead-Free" Flussmittelentferner

Chemtronics



FLUX-OFF® "Lead-Free" - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von bleifrei Flussmitteln mit hoher Temperatur

- **für bleifreien Einsatz**
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCKW-frei
- Schnelltrocknend
- Hinterlässt keine Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen
- Entfernt ionische und nichtionische Flussmittelüberreste

dpvlink 7759

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| ES897.BE | 200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean) |

FLUX-OFF wasserlöslich Flussmittelentferner



FLUX-OFF[®] wasserlöslich - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von wasserlöslichen und kolophoniumhaltigen Flussmitteln.

- Sicher in der Anwendung auf Kunststoffen
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCKW-frei
- Schnelltrocknend, ohne Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen
- Entfernt ionische und nichtionische Flussmittelüberreste
- Sicher in der Anwendung auf wasserempfindlichen Bauteilen

dpvlink 6313

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| ES830.BE | 200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean) |



FLUX-OFF Rosin Flussmittelentferner



FLUX-OFF[®] Rosin - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von Kolophonium- und kolophoniumhaltigen No-Clean Flussmitteln.

- Sicher in der Anwendung auf Kunststoffen
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCKW-frei
- Schnelltrocknend, ohne Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen

dpvlink 6309

| Artikel | Ausführung |
|----------|--|
| ES835.BE | 200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean) |



A

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Abdeckpunkte | 625 |
| ABEBA Berufsschuhe | 26-37 |
| Abfallbehälter | 163-167, 182 |
| Abfallwagen | 164-166, 182 |
| Abisolierwerkzeug | 487-493 |
| Abisolierzange, Multiabisolierer | 489-490 |
| Ablage, drehbar | 255 |
| Ablage, neigungsverstellbar | 255 |
| Ablage, schwenkbar | 255 |
| Ablagekörbe | 182 |
| Ableitwiderstandsmessung | 204, 206, 209-210 |
| Abroller, Tischabroller | 188-190 |
| Absauggerät für Nutzentrenner | 512 |
| Absaugstation | 625-635 |
| Absaugung ---> Lötrauchabsaugung | 625-635 |
| Abschirmbeutel | 275-278, 280 |
| Abschirmbeutel, Sperrschicht | 279-280 |
| Absperrpfosten, Gurt- | 190 |
| Absperrsystem | 190-191, 198 |
| Acetone | 174 |
| Aderendhülsenzange | 490, 492 |
| Aerostat Ionizer | 218, 220 |
| Aerowips | 573 |
| Alr Gun Ionizer | 220-221 |
| Air- Ionizer | 217-223 |
| ALBATROS Berufsschuhe | 76-77 |
| Analog-/Digitalwandler | 215-216 |
| Andrückschraube ESD | 526-528 |
| Anlege- / Auflegewerkzeug | 495 |
| Anti- Ermüdungsmatten | 156-159 |
| Antistatikspray | 574 |
| Antistatische Reinigung | 574-575 |
| Antistatischer Schaumreiniger | 574 |
| Apparate-Rollen | 377-381 |
| Arbeitskleidung | 100-139 |
| Arbeitskleidung GreyLine 180 | 113-114 |
| Arbeitskleidung suXKeed | 114 |
| Arbeitsmäntel | 101-112, 114 |
| Arbeitsmantel BlueLine plus | 105 |
| Arbeitsmantel GreyLine plus | 103-104 |
| Arbeitsmantel WhiteLine plus | 101-103 |
| Arbeitsmatte | 145 |
| Arbeitsplatz Serie Concept | 252-255 |
| Arbeitsplatz Serie TP /TPH | 251-252 |
| Arbeitsplatz Serie WB | 257-259 |
| Arbeitsplatz-Drehstühle | 224-249 |
| Arbeitsplatz-Sets | 145-146 |
| Arbeitsplatz-Zubehör | 233 |
| Arbeitsplätze | 233, 263 |
| Arbeitsplätze Treston | 233-234, 251-253, 257-259 |
| Arbeitsplatzleuchten | 541-544 |
| Arbeitsplatzleuchten DAYLIGHT | 542 |
| Arbeitsplatzleuchten Luxo | 542 |
| Arbeitsplatzleuchten TAMETO | 544 |
| Arbeitsplatzleuchten TANE0 | 541 |
| Arbeitsplatzleuchten Waldmann | 541, 544 |
| Arbeitsplatzmonitor-Prüfer | 201 |
| Arbeitsplatzzubehör | 171-183 |
| Arbeitschuhe | 19-43 |
| Arbeitsstationen | 233 |
| Armband ---> Handgelenkbänder | 140 |
| Armstulpen, Einweg- | 129 |
| ATLAS Berufsschuhe | 64-69 |
| Audit- Koffer | 205-206 |
| Aufbauschränke | 333-337 |
| Aufhängeleiste | 255 |
| Aufhängeschalen | 182 |
| Auflagedeckel | 164 |
| Auflagedeckel für Paletten | 297 |
| Aufnäher | 109 |
| Ausweishüllen | 130 |
| Ausziehwerkzeuge | 501 |

B

| | |
|--|-------------------------------------|
| BAAK Berufsschuhe | 88-92 |
| Bananen-Buchsen Umrüstsatz | 144 |
| Bananenstecker-Adapter | 144 |
| Bandmaße | 496 |
| Bandspender | 189-190 |
| Barcodescanner | 204 |
| Baretthauben | 130 |
| BATA Berufsschuhe | 86-88 |
| Bauteilbearbeitung - CUT-BEND/VARIOCUT | 512-513, 516 |
| Bauteilbearbeitung - OLAMEF Serie TP | 513-520 |
| Bauteilbearbeitung - Zubehör | 513, 518 |
| Bauteilzählgeräte | 521-522 |
| Bauteilzählgeräte - Zubehör | 522 |
| Bauteilzählgeräte COUNTY | 521-522 |
| Bauteilzählwagen | 523-524 |
| Bearbeitungswerkzeuge ICs , PLCs | 501 |
| Behälter | 164, 291-294, 323-327, 329 |
| Behälter mit Deckel | 293 |
| Behälter, Einlagen / Zwischenlagen | 291-295, 302-303, 308, 311, 314 |
| Behälter, Einsätze/Einlagen | 291-294, 303, 316-321, 333-337, 340 |
| Behälter, Euro- | 300-303, 305 |
| Behälter, Faltbox | 298-299 |
| Behälter, IC-Stangen | 291-294, 341 |
| Behälter, Koffer | 301-302, 322-327, 330, 333-337 |
| Behälter, SMD | 330-333, 345-348 |
| Behälter, Unterteilung | 291-294, 316, 354 |
| Beistellwagen | 366, 369-370 |
| Beläge, Regal | 149 |
| Beleuchtung NaturLite | 543 |
| Berufskleidung | 100-139 |
| Berufsschuhe | 19-43, 78-79 |
| Berufsschuhe - ABEBA | 26-37 |
| Berufsschuhe - ALBATROS | 76-77 |
| Berufsschuhe - ATLAS | 64-69 |
| Berufsschuhe - BAAK | 88-92 |
| Berufsschuhe - BATA | 86-88 |
| Berufsschuhe - BIRKENSTOCK | 24-25 |
| Berufsschuhe - DPV komfort | 19-23 |
| Berufsschuhe - ELTEN | 56-63 |
| Berufsschuhe - JALAS | 38-43 |
| Berufsschuhe - LEMAITRE | 78-79 |
| Berufsschuhe - LUPOS | 50-51 |
| Berufsschuhe - PUMA | 74-75 |
| Berufsschuhe - SIEVI | 44-49 |
| Berufsschuhe - STEITZ SECURA | 80-82 |
| Besen | 165-169 |
| Bestückung | 109 |
| Bestückungspinzetten | 384-412 |
| Bestückungsrahmen | 531 |
| Bestückungsständer | 528-531 |
| Beutel | 274, 279-280 |
| Beutel, Staubsauger | 167-168 |
| Biegezangen, Spezialzangen | 461-463, 486-487 |
| BIMOS Drehstühle | 234-245 |
| BIRKENSTOCK Berufsschuhe | 24-25 |
| Bit-Halter / Einsätze | 414, 417-420, 427-432, 435 |
| Bit-Sätze | 428, 432 |
| Bits | 427-432 |
| Blechkastenwagen | 164, 182 |
| BlueLine Ionizer | 219, 221-222 |
| Bockrollen | 378-381 |
| Bodenbeläge | 146, 148, 150-156, 211 |
| Bodenbeschichtungssysteme | 160 |
| Bodenelemente | 153, 159 |
| Bodenmarkierung | 153, 188 |
| Bodenmarkierungsband | 188 |
| Bodenmatte - ASTRO | 146, 150 |
| Bodenmatte - EL | 146 |
| Bodenmatte - MEGA | 146, 150 |

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Bodenmatten | 146, 150-151, 154-159 |
| Bodenmopp | 163, 570 |
| Bodenreiniger | 162, 571 |
| Bodenständer/Kleinteilmagazine | 337-340 |
| Bodenwachs, dissipativ | 162, 571 |
| Buds | 571 |
| Büro- Stühle | 224-249 |
| Bürobedarf | 176-182 |
| Bürsten | 171-173 |
| Business- / Managerschuh | 35-36, 43, 46, 63, 68 |

C

| | |
|-------------------------------------|--|
| Cam BETA Handlupe | 566 |
| Canmat | 95-96, 130 |
| CARBOSTAT | 275 |
| Cargo-Hose | 123-126 |
| CD-Rom- Der unsichtbare Blitzschlag | 15 |
| CIRCUS Lupenleuchte | 547 |
| Clogs | 19-23, 26-29, 31-32, 34, 36, 38, 45, 268 |
| Clogs ---> Sicherheitsclogs | 45, 67 |
| ColoRex | 152, 155 |
| ColoRex Plus | 152 |
| Compact | 198 |
| Compact Mantis | 554-557 |
| Computermaus | 181 |
| Concept- Arbeitsplätze | 256 |
| Concept- Arbeitstische | 252-256 |
| Coolmax | 120-121 |
| CORSTAT | 288-289, 291-294 |
| CORTRONIC | 288-289, 291-294 |
| CPM Charged Plate Monitor | 214-215 |
| Crimpzangen | 489-492 |
| Crimpzangen, selbsteinstellend | 491 |
| Cutter | 180 |

D

| | |
|---|------------------------------|
| Dauerfersehbänder | 95-98 |
| Dauersohlenbänder | 98 |
| Dauerzehenbänder | 95-98 |
| Deckel für Behälter ---> Behälter | 291-292 |
| Deckel für Eurobehälter ---> Eurobehälter | 300, 302-303, 305 |
| Detektorsysteme | 212-213 |
| DIL-Kontakt-Schneider | 484 |
| Dispenser | 173-175 |
| Dispenser-, f. Überziehschuhe | 95 |
| Dispensionsprodukt | 156 |
| Distanzschneider | 487 |
| Dokumentation / Archivierung | 196, 204, 208 |
| Dokumentenhalter | 179, 183, 197, 255, 348, 372 |
| Dokumentenhüllen | 176-177 |
| Doppelleiter-Handgelenkband | 141-142 |
| Doppelleiter-Spiralkabel | 141-142 |
| Dosierdispenser | 173-175 |
| Dosieren | 532-534, 536-539 |
| Dosierflaschen | 173-175 |
| Dosiergeräte | 532-536, 539-540 |
| Dosiergeräte Fisnar | 538-539 |
| Dosiergeräte Kahnetics | 539-540 |
| Dosiergeräte Kahnetics Zubehör | 540 |
| Dosiergeräte Vieweg | 532-536 |
| Dosiernadel-Sortiment | 539 |
| Dosiernadeln | 538-540 |
| Dosiertchnik Verbrauchsmaterial | 536-538, 540 |
| DPV Drehstühle | 224-233 |
| DPV- komfort | 19-23, 226, 233 |
| Drehhocker | 228-229, 244-245 |
| Drehkreuz | 192-194, 198-199 |
| Drehmoment-Elektroschrauber | 436-446 |
| Drehmoment-Schraubendreher | 427, 432-435 |
| Drehmoment-Schraubendreher Wiha | 432-435 |
| Drehmomentabstützung | 447-448 |

| | | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|--|---|------------------------|
| Drehmomentmessgeräte | 448-449 | Entlötstationen/Reworkstationen WXR | 594-595 | Etagen- / Transport- / Universalwagen Zubehör | 371, 373-374 |
| Drehplatten | 531 | Entlötsystem Reflow-Set | 598 | Etagenbord | 251, 258, 371, 373 |
| Drehsperrn | 192-194, 198-200 | EPA | 95 | Etagenwagen | 358-374 |
| Drehstühle / Drehhocker | 224-249 | EPA Electrostatic Protected Area | 192-194 | Etiketten | 184-187, 623 |
| Drehstühle bimos | 234-245 | EPAchair | 224-232 | Etiketten 'Bleifrei' | 187, 623 |
| Drehstühle DPV-Komfort | 233 | EPAClean | 569 | Etiketten, Folie- | 185-186 |
| Drehstühle Serie BASIC | 241-242 | EPAglove | 131-134 | Etiketten, Papier- | 184-185 |
| Drehstühle Serie BUSINESS-CHAIR | 245 | EPAmove | 358-364 | Etiketten, Rollen | 184 |
| Drehstühle Serie CLASSIC | 226-228 | EPApack | | Etikettenentferner | 579 |
| Drehstühle Serie COMFORT-CHAIR | 246 | | 275-276, 279, 282-283, 288, 290, 295 | Etikettenspender | 189-190 |
| Drehstühle Serie COMFORT-PLUS-CHAIR | 247 | EPApro 1000 | 192-194, 198-200 | Etikettentaschen | 177 |
| Drehstühle Serie ECONOMY CHAIR PISA II | 247 | EPApro Control Server | 192-194 | Eurobehälter | 300-303, 305-306 |
| Drehstühle Serie ECONOMY PLUS CHAIR | 248 | EPAstore | 294-295, 307-315, 345-346, 348, 375 | Eurokasten-Wagen | 365, 369-370 |
| Drehstühle Serie ERGO CHAIR | 246 | EPAwear | 101-109, 116, 122-123 | EVO CAM | 560-561 |
| Drehstühle Serie INDUSTRIAL PU-CHAIR | 248 | Epoxide Vergussmasse | 584-585 | F | |
| Drehstühle Serie NEON | 237-238 | Erdungsanschluss | 142-144, 155 | Fachbodenregale | 374-376 |
| Drehstühle Serie NEXXIT | 235-236 | Erdungsbausteine | 142-145 | Faltbehälter | 298-299 |
| Drehstühle Serie Reinraum Basic ESD | 243-244 | Erdungsboxen | 142-144 | Faltbox | 298-299 |
| Drehstühle Serie SINTEC | 238-240 | Erdungskabel | 141-142, 145, 201, 249 | Feldmesser, elektrisch | 212 |
| Drehstühle Serie UNITEC | 240-241 | Erdungsleisten | 144 | Feldstärke- Messgerät | 212-213 |
| Drehstühle Treston | 233-234 | Erdungsleitungen | 141-142, 208 | Fernbedienungen für Lötrauchabsaugung | 634 |
| Drehturm für Kleinteilmagazine | 337-340 | Erdungsstecker | 142-144 | Fersenbänder, Dauer- | 95-98 |
| Druckknopfkits Universal | 144 | Erdungsüberwachung | 200, 202 | Fersenbänder, Einweg- | 95-98 |
| Druckluftsprays | 579 | Erdungszubehör | 144 | Fettung | 580 |
| DRY-SHIELD | 279-280 | Ereignisanzeige | 211 | Feuchtigkeitslotion | 140 |
| Durchschnittswertmessung | 212 | Ereigniszähler | 211-212 | Field Service Kit | 145 |
| E | | Ergonomische Pinzetten | 402-403, 408 | Filter, Staubsauger | 167-168 |
| Easy-Click-60 Absaugarme | 634 | ESD - Ablagekörbe | 182 | Fingerlinge | 139 |
| Easy-Click-60 Zubehör | 635 | ESD - Analyse | 10 | Flachbürste | 171-172 |
| Echtzeitüberwachung | 197, 204 | ESD - Beratung | 10 | Flachfolie | 281 |
| Eco Gun | 221 | ESD - Berufskleidung | 100-139 | Flachzangen, Flachrundzangen | 450-487 |
| ECOSTAT Puzzletechnik | 153, 159 | ESD - Bodenbeläge | 148, 156-159 | Flussmittel | 639 |
| Eimer | 167 | ESD - Bodenmatten | 148 | Flussmittelreiniger/-entferner | 576-578, 641-642 |
| Einlegesohlen ---> Fussbette | 37, 43, 49, 55, 63, 69, 87, 92 | ESD - Bürsten | 172-173 | Flussmittelstifte | 639-640 |
| Einnietwerkzeug für Druckknöpfe | 144 | ESD - Cleaner | 162, 571 | Flux Pen | 639-640 |
| Einnietzange f. Druckkn. | 144 | ESD - Computermaus | 181 | Flux Remover | 174-175 |
| Einsatzbehälter für Eurobehälter | 303-304 | ESD - Cutter | 180 | Foambuds | 571 |
| Einsteckteiler | 291-294, 316 | ESD - Detektorsystem | 211-212 | Folienbeutel | 279-280 |
| Einweg-Fersenband | 95-98 | ESD - Dispenser | 173-174 | Folienschweissgerät | 285-287 |
| Einweg-Fingerlinge | 139 | ESD - Erdung | 142-144 | Folienstaubbindematten | 99, 269 |
| Einweg-Handschuhe | 139, 266 | ESD - Flachbürste | 171-172 | Formbeständig | 177, 461-463 |
| Einweg-Kleidung | 127-130 | ESD - Handbürste | 173 | Formwerkzeug | 486-487 |
| Einweg-Überziehschuhe | 95-98, 130 | ESD - Handschuhe | 131-139 | FTG Sicherheitsschuhe | 82-85 |
| Elastisch / Dauerelastisch | 148, 159, 172 | ESD - Hartbürste | 171-172 | Fussbette | 37, 43, 49, 63, 69, 92 |
| Elektrode | 205-206, 209-211 | ESD - Heftklammerer | 180 | Fusseschalter | 220 |
| Elektrode Mini Probe | 208 | ESD - Klebeband | 187-188, 296 | Fussstütze | 249 |
| Elektrode, Dreifuss | 211 | ESD - Klebebandabroller | 181, 188, 296 | G | |
| Elektrode, Hand | 209, 215-216 | ESD - Klebung | 108-130 | Gabelstapler befahrbar | 152 |
| Elektrode, Platte | 214-215 | ESD - Koffer | 322-325, 327 | Gamasche | 37, 268 |
| Elektrode, Ring | 209 | ESD - Locher | 180 | Gefache | 307-315 |
| Elektrode, Rückenlehne | 210 | ESD - Maus für PC | 181 | Gefache Einsteckteiler Diviprint | 316 |
| Elektrofeldmeter | 205, 212-215, 223 | ESD - Messpunktemarkierung | 188 | Geräteablage | 256 |
| Elektronikreiniger | 576 | ESD - Mouse-Pad | 181-182 | Gleiter | 249 |
| Elektroschrauber | 436-446 | ESD - Pinsel | 171-173 | Greifschalen, Sichtlagerkästen | 342-344 |
| Elektroschrauber Delvo | 445-446 | ESD - Regale | 251-252, 374-376 | Griffschalenmagazin | 344 |
| Elektroschrauber Kilews | 436-442, 444-445 | ESD - Reiniger | 162, 571 | Ground Man Plus | 202 |
| Elektroschrauber Zubehör | 444-446 | ESD - Rollen/Räder | 251-252, 377-381 | Ground Master | 202 |
| Elite Mantis | 554-557 | ESD - Schere | 180 | Gurtabsperppfosten | 190 |
| ELTEN Berufsschuhe | 56-63 | ESD - Schuhe | 19-43, 70-74 | Gurtband | 191 |
| EM EYE ESD Event Detector | 212 | ESD - Schutz | 165 | H | |
| Entladezeitmessung | 214-215 | ESD - Staubsauger | 167-168 | Halogenfrei | 148 |
| Entlöt-/Lötösen Leister | 619 | ESD - Stehsammler | 182 | Handbesen | 167 |
| Entlöt-/Lötstationen WXD | 596 | ESD - Stiftehalter | 181 | Handbürste | 173 |
| Entlöt-/Lötstationen Zubehör | 596, 599 | ESD - Stifteköcher | 181 | Handelektrode | 209, 215-216 |
| EntlötKolben | 607-608 | ESD - Stretchfolie | 284 | Handentlötpumpen | 622 |
| EntlötLitzen | 621-622 | ESD - Taschenrechner | 181 | Handgelenkband Überwachung | 200-204 |
| EntlötLitzen FELDER | 622 | ESD - Tischbeläge | 147-148 | Handgelenkband, Stoff | 140-141 |
| EntlötLitzen SODER-WICK | 621-622 | ESD - Tischmatten | 147-148 | Handgelenkbänder | 140, 145 |
| Entlötspitzen | 616 | ESD - Tischplatten | 149 | Handgelenkbänder, Kunststoff | 140-141 |
| Entlötstationen | 594-599 | ESD Schnellspanner | 526-528 | Handgelenkbänder, Metall | 140, 142 |
| Entlötstationen WR | 597-599 | ESD- Lineal | 180 | Handgelenkbänder, Textil | 140-141 |
| | | ESD-Event Monitor | 211-212 | Handgelenkbänder, Textil | 140-141 |
| | | ESD-Pinzetten | 385-387, 390-392, 394-396, 401-403, 409, 412 | Handgelenkbandtestgeräte | 195-197 |
| | | ESD-Schraubendreher | 417-418 | Handhabungsvorschrift | 184 |

Stichwortverzeichnis

| | | | | | |
|---|------------------|---|---|---|-----------------------|
| Handlungssysteme, Bauteil- | 501-502 | Kabelbefestigung | 259 | Langbeckzangen | 480 |
| Handlupe Cam BETA | 566 | Kabelscheren | 479-480 | Lanyards | 130 |
| Handschuhe - CARBON | 132-133 | Kabeltrommel | 205 | Latzhosen | 109, 113-114 |
| Handschuhe - COOPER | 133-134 | Kalibrierungseinheiten ---> Mess- u. Prüfgeräte | 195 | LED- Leuchten | 541, 546, 548-549 |
| Handschuhe - Fingerspitzen beschichtet | 131-134, 136-137 | Kältespray | 579 | LED- Lupenleuchte | 545-550 |
| Handschuhe - Innenhandflächen beschichtet | 131-134, 137 | Kaltlicht, Arbeitsplatzleuchten | 541-544 | Leiterplattenhalter | 348-358 |
| Handschuhe - LEO | 131-132 | Kaltlicht, Langfeldleuchten | 541-544 | Leiterplattenhalter L-Ständer | 348-349 |
| Handschuhe - Polyester | 134-135 | Kaltlicht, Lupenleuchten | 546 | Leiterplattenhalter Steckplatten | 348-349 |
| Handschuhe - TEGERA | 135-139 | Kartnagen - CORSTAT/CORTRONIC | 288-294 | Leiterplattenhalter Testset | 351-352 |
| Handschuhe - Textil | 133-134 | Kartnagen, Behälter/Lagerboxen | 288-289, 291-294 | Leiterplattenhalter Zubehör | 351-352, 354 |
| Handschuhe - Textil CUT | 134 | Kartnagen, Versandschachteln | 288-290 | Leiterplattenmagazine | 354-358 |
| Handschuhe EPAGlove | 131-134 | Kartuschen | 540 | Leiterplattenmagazine cab | 356-357 |
| Handschuhe, Einweg- | 139, 266 | Kasten | 341 | Leitfarbe | 579 |
| Handschuhe, ESD- | 131-139, 266 | Kästenbord / - schiene | 252, 258 | LEMAITRE Berufsschuhe | 78-79 |
| Handschuhe, Halbfinger- | 139 | Kehrbesen | 166 | Lenkrollen | 164-166, 377-381 |
| Hängemappen / -ordner | 176 | Kehrschaufel | 166-167, 182 | Leuchten | 541-544 |
| Hängetafel | 183 | Keilabsatz | 19-20 | Lieferscheintaschen --> Etikettentaschen | 177 |
| Hartbürste | 171-172 | Kennzeichnung ---> Warnschilder | 184-187 | Light- Eurobehälter | 303-304 |
| Hartlaminat | 149 | Keramik | 392, 397 | Lineal | 180 |
| Harzentferner | 586 | Keramik-Trimmer | 416 | Locheisen | 144 |
| Haube, Einweg- | 129 | Kit Pinzetten | 408 | Locher | 180 |
| Haube, Mehrweg | 112, 268 | Klappbox | 298-299 | Lochplatte | 252, 256, 258 |
| Heftklammerer | 180 | Klappboxen SMD | 331-333 | Lösungsmittel | 174, 586 |
| Heissluftdüsen | 601-602 | Klapphalter PocketStar | 497 | Lösungsmittel- Dispenser | 173-174 |
| Heissluftdüsen für HAP1 | 601 | Klarsichthüllen | 176-177 | Lösungsmittelbeständig | 174 |
| Heissluftdüsen für WHA900 / WHA3000 | 602 | Klebeband | 187-190 | Löt- / Entlötgeräte - Heissluft | 600-601, 619 |
| Heissluftgeräte - LEISTER | 619 | Klebeband, antistatisch/ableitfähig | 187-188 | Löt- / Entlötgeräte - Weller | 588, 591-594 |
| Heissluftgeräte - WELLER | 600-602 | Klebeband, Polyimid- | 624-625 | Löt-/EntlötKolben Zubehör | 594, 608-610, 620-623 |
| Heissluftstation WAD | 600 | Klebeband- Abroller | 181, 188-189, 296 | Lötdeckpunkte | 624-625 |
| Heissluftstation WXA | 600 | Klebebandabroller | 188-190 | Lötbad | 610 |
| Heissluftstationen | 600-601 | Kleber | 155-156, 583 | Lötdampfabsorber | 625-635 |
| Heissluftstationen WHA | 601 | Kleidung | 100-139 | Lötdampfabsorber LDA | 625-627 |
| Heissluftstationen Zubehör | 601, 609-610 | Kleidung mit Kragen | 108-112, 117-118, 121-124, 128 | Lötendraht | 637-638 |
| HIGHSHIELD | 278, 282-283 | Kleidung mit Taschen | 108-112, 118, 124, 128 | Lötendrahtvorschub | 611 |
| Hochpräzisions-Abisoliergerät | 493 | Kleidung, Einweg- | 128-130 | Lotion, Feuchtigkeits- | 140 |
| Hochpräzisionspinzetten | 401 | Kleidung, Kurzarm | 110-111, 116-118, 120-124 | LötKolben | 588, 603-608 |
| Hocker | 228-229, 244-245 | Kleidung, Langarm | 108-112, 118, 121, 123-124 | LötKolben - Zubehör | 609-610 |
| Hosen | 109, 113-114 | Kleinschraubstöcke | 528 | LötKolben FE mit Absaugvorrichtung | 608-609, 627-628 |
| HOT-JET Löten / Entlöten | 619 | Kleinteilebehälter | 327-330, 342-343 | LötKolben FE Nachrüstsätze / Zubehör | 609, 628 |
| I | | Kleinteilemagazine | 337-340 | LötKolben Heissluft | 607 |
| IC- Bearbeitungswerkzeuge | 501 | Klembrett | 179 | LötKolben Weller | 588, 603-608 |
| IC- Butler | 501 | Klemmelektrode | 210 | LötKolben WP/WSP | 605-606 |
| IC- Montage-/Demontagewerkzeug | 501 | Klemmhefter | 176 | LötKolben WXP / WXDP / WXMP | 603-605 |
| IC- Stangenbehälter | 293-294, 341 | Klemmleiste | 143 | LötKolben-Set | 603-608 |
| IC- Zangen | 501 | Klettband | 296 | LötKolben-Set WMP/WMR | 606-607 |
| Ikarus Holm | 199-200 | KLT-Behälter | 299 | Lotpasten | 639 |
| Imprägnierspray | 94 | Koffer | 168, 206, 214-215, 301-302, 322, 325, 330 | Lotpasten FELDER | 639 |
| Industrie- Sohlenreiniger | 98 | Kombizangen | 478-479 | Lötpinzette WXMT | 604 |
| Industriesauger | 512 | Kompletttschränke, SMD | 330-332 | Löttrauchabsaugung | 625-635 |
| Inspektionssystem - MANTIS | 554-557 | Kontaktband | 95-98 | Löttrauchabsaugung Easy-Click-60 Absaugarme | 630, 634 |
| Inspektionssystem Ideal-tek | 565 | Kontaktfett | 580 | Löttrauchabsaugung für Lötspitzen | 628-629 |
| Inspektionssysteme - LYNX | 559 | Kontaktfettung / Öl | 580 | Löttrauchabsaugung MG - Filter/Düsen/Trichter | 632-633 |
| Inspektionssysteme Eschenbach | 551 | Kontaktierungsstreifen | 95-98 | Löttrauchabsaugung Serie MG | 632-633 |
| Inspektionssysteme Vision | 559, 566 | Kontaktreinigung | 576-579 | Löttrauchabsaugung Zubehör | 629 |
| Inspektionssysteme Zubehör | 554-557, 559 | Kontaktwärmebeständig | 136 | Löttrauchabsaugung/Flächenabsaugung | 629-635 |
| Ionisierbalken | 217-223 | Kraft-Seitenschneider | 458-459, 480 | Löttrauchfiltersysteme | 629-635 |
| Ionisiergeräte | 217-223 | Kreuzpinzetten | 388, 390, 396, 401, 404 | Lötspitzen | 611-613, 615-616 |
| Ionisiergeräte, mit Schwarnenhals | 220 | Kreuzschlüssel | 495 | Lötspitzen - Löttrauchabsaugung | 628-629 |
| Ionisiergeräte, Mobil | 217-219 | Krokodilklemmen | 141, 144-145 | Lötspitzen ET für LR-21 / FE50 | 616 |
| Ionisiergeräte, Overheadmodell | 219-220 | Kugelscharnierdosen | 327 | Lötspitzen LT für WP80 / WSP80 / FE75 | 615-616 |
| Ionisiergeräte, Pistole | 220-221 | Kugelschreiber | 180 | Lötspitzen RT für WXMP / WMRP | 613 |
| Ionisiergeräte, Sprühdosen | 222 | Kunststofffolien, transparent | 170-171 | Lötspitzen RTW für WXMT / WMRT | 613 |
| Ionisiergeräte, Tischmodell | 217-219 | Kunststoffplatten | 170-171 | Lötspitzen Weller | 611-613, 615-616 |
| Ionisiermessgerät | 214-215, 222 | Kupferband | 144, 155 | Lötspitzen WXPP MS | 614 |
| Ionisierpistole | 220-221 | L | | Lötspitzen WXUP MS | 614-615 |
| Iron Man Plus | 201 | Laborsets SMD | 330 | Lötspitzen XNT für WP 65 | 611-612 |
| Isoliert | 388 | Lagerwagen für SMD-Spulen | 348, 363-364, 372 | Lötspitzen XNT für WTP 90 | 611 |
| Isopropanol IPA | 174 | Laminierfolien | 177 | Lötspitzen XNT für WXP 65 | 611-612 |
| J | | | | Lötspitzen XT für WP 120 / WXP 120 | 612 |
| Jacken, Winter | 123-126 | | | Lötspitzen XTH für WP 200 / WXP 200 | 613 |
| JALAS Berufsschuhe | 38-43 | | | | |
| K | | | | | |
| Kabel ---> Erdungskabel | 141-142 | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|
| Lötspitzenregenerierung | 621 | Müllbehälter/Mülltonne | 163-164, 167, 182 | Positioniersystem | 448 |
| Lötspitzenreiniger | 620-621 | Müllbeutel | 163-165 | Pozidriv-Schraubendreher | 413-414, 417, 421, 423-424, 426 |
| Lötspitzenreiniger Zubehör | 620 | Müllsackhalter | 164 | Präzisionspinzetten | 384-412 |
| Lötstation Versorgungseinheit | 592-593, 596 | Multi Wagen | 373-374 | Präzisionsschraubendreher | 413-429 |
| Lötstationen | 588-599, 618-619 | Multimeter | 384 | Präzisionswaagen | 523 |
| Lötstationen JBC | 618-619 | Mundschutz | 130 | Präzisionszangen | 450-487 |
| Lötstationen JBC Compact Line | 618 | Mützen | 123-126 | PremiumSmooth | 122-123 |
| Lötstationen JBC Premium Line | 619 | N | | Printorama | 354 |
| Lötstationen WE | 591 | Nadel-Vlies | 151 | Profile / Profilschienen Arbeitsplatz | 251, 254, 258 |
| Lötstationen WT | 589-591 | Nadelzangen, Nadel-Spitzzangen, | 460, 468, 485 | Prüfgerät | 195 |
| Lötstationen WX | 592-594 | Nadelhalbrundzangen | 443 | Prüfstift | 222 |
| Lötstationen WXSmart | 588 | Netzteil Kilews | 305-306 | PU-Stuhl | 229, 231 |
| Lötstoppsmasken | 582, 623-624 | NEWBOX Eurobehälter | 436-440 | PUMA Berufsschuhe | 74-75 |
| Lötwerkzeug | 608, 613, 622 | Niedervoltschrauber | 145-146 | Punkt-zu-Punkt-Widerstandmessung | 204, 206, 210-211 |
| Lötzinn FELDER | 636-638 | NORASTAT | 504-510 | Puzzlebodenbelag | 152, 157, 159 |
| Lötzinnabroller | 622 | Nutzentrenner | 506-507, 510 | Q | |
| Luftfeuchtigkeitsmessungen | 205, 211 | Nutzentrenner Ersatzteile | 504 | Quickfill Leiterplattenmagazin | 358 |
| Luftpolsterfolien | 282-283 | Nutzentrenner MAESTRO 2, 2M | 505 | R | |
| Luftpolstertaschen | 282 | Nutzentrenner MAESTRO 3E | 506 | RAACO | 339-340, 342 |
| Lupen | 545, 566-568 | Nutzentrenner MAESTRO 4S | 509-510 | Räder/Rollen | 164, 377-381 |
| Lupen - Eschenbach | 566-568 | Nutzentrenner MAESTRO 5L | 508 | Radiopinzetten | 388 |
| Lupen - Zubehör | 566-568 | Nutzentrenner MAESTRO 6 | | Rako Eurobehälter | 302-303 |
| Lupenleuchten | 545-550 | O | | Rampe | 152-153 |
| Lupenleuchten Daylight | 548 | Oberflächenwiderstandsmessgeräte | 208-210 | Rastermodule / -rohre | 254 |
| Lupenleuchten Luxo | 545-547 | Okularmikroskope | 553-554 | Rechteckdosen mit Deckel | 329 |
| Lupenleuchten TEVISIO | 549 | One Touch Dispenser | 173-174 | REELO | 345 |
| Lupenleuchten Waldmann | 549 | Optische Inspektionssysteme | 554-566 | Regalbeläge | 149 |
| Lupenleuchten Zubehör | 545-550 | Ordner | 178 | Regalböden | 255, 258, 373-376 |
| LUPOS Berufsschuhe | 50-51 | Orga-System | 182 | Regalböden ausziehbar | 255 |
| LYNX EVO Inspektionssysteme | 559 | Organisationssystem | 182, 608, 613, 622 | Regalböden verstellbar | 255 |
| LYNX EVO Zubehör | 559 | Organisationssysteme Büro | 176-182 | Regale | 374-376 |
| LYNX Inspektionssystem | 559 | Orthopädische Einlegesohlen | 92 | Regalkasten | 341 |
| M | | Overhead Air Ionizer | 219-220 | Regalschrank | 264 |
| MAESTRO Nutzentrenner | 506-507 | P | | Regalsysteme | 251-252, 374-376 |
| Magazin, Schubladen | 338-340 | Paletten, Transport | 296-297, 365 | Reiniger | 586 |
| Magazine | 354-358 | Pantoletten | 19-25, 29, 44-45 | Reinigung | 161-169, 569, 574-578 |
| Magnetisch | 183 | Papierkörbe | 163-164 | Reinigung - Schuhe | 98-99 |
| Magnetisiergerät | 497 | PC Reinigungsmittel | 571 | Reinigung, antistatische | 569, 574-575 |
| Makrolite 4K | 564 | PC-Halter | 373 | Reinigung, Emittlerelektroden | 218 |
| Mantelausführung - 3/4 lang, Kurzarm | 111 | PCSA Bestückungsrahmen | 531 | Reinigung, integrierte Bürsten | 218, 220 |
| Mantelausführung - 3/4 lang, Langarm | 108-109, 111-112 | PE-Schaumstoff | 294, 314 | Reinigung, Kontakt- | 576-579 |
| Mantelausführung - kurz, Kurzarm | 110 | PEN-VAC Handingsysteme | 502 | Reinigungsbürsten | 171-173 |
| Mantelausführung - kurz, Langarm | 110 | Permanenterüberwachung | 200-204 | Reinigungslösung | 576 |
| MANTIS Compact | 555-557 | Personen-Widerstandsmessgeräte | 195-197 | Reinigungsmittel / -produkte | 161-169, 569, 576-578 |
| MANTIS Elite | 556-557 | Personenerdungssysteme | 140-145 | Reinigungsset | 573 |
| MANTIS Inspektionssysteme | 554-557 | Personenteststationen | 192-197 | Reinigungstücher | 162, 570, 575-578 |
| MANTIS Zubehör | 555-557 | PGT 120 Personenteststation | 195-197 | Reinigungswagen | 165-169, 182 |
| Markierungspfeile | 187 | Phillips/Kreuzschlitz-Schraubendreher | 413-417, 421, 423-424, 426 | Reinraum | 126, 267-268 |
| Maschinengeeignet | 214, 217 | Pinzel | 171-173 | Reststegtrenner | 510-512 |
| Materialflusskasten | 341 | Pinzetten | 216-217, 384-412 | Reststegtrenner manuell | 512 |
| Materialständer | 370 | Pinzetten - C.K. | 388-392, 468 | Ringelektrode | 209 |
| Matte | 156-159 | Pinzetten - EREM | 405-408, 486 | Ringordner | 178 |
| Maus für PC | 181 | Pinzetten - Ideal-tek | 393-405 | Risiko- Management ESD | |
| Mehrzweckbehälter | 164, 292 | Pinzetten - Knipex | 386-388, 394 | Risiko-Analyse | 10 |
| Mess- Koffer | 204-205 | Pinzetten - Piergiacomini | 409-412 | Rohrsystem, Absaugung | 635 |
| Mess- und Prüfgeräte | 192-194, 198-200, 384, 594, 608, 622 | Pinzetten - Wiha | 385-386 | Rollboys | 337 |
| Messelektroden | 209-211 | Pinzetten, Bestückungs- | 386-392, 394, 397, 412 | Rollen/Räder | 164, 377-381 |
| Messpunkte, Markierung | 188 | Pinzetten, Kreuz- | 388, 396, 401, 404 | Rollengestell mit Steckbügeln | 345-348 |
| Messschieber | 497 | Pinzetten, Präzisions- | 385-394, 398-408 | Rollenwagen | 348, 372 |
| Metallgliederband | 140, 142 | Pinzetten, SMD- | 385-386, 389, 403-408, 412 | RTP Lötspitzen | 614 |
| Metrizo 3000 | 204-205, 207-208 | Pinzetten, Universal- | 385-386, 397-398, 401 | RTU Lötspitzen | 614-615 |
| Metrizo B530 | 206, 208 | PLCC - Ausziehwerkzeug | 501 | Rückenlehnenelektrode | 210 |
| Metrizo-Messkit | 208 | Pneumatikschneider | 499-500 | Runddosen SMD | 330 |
| Mikro-Schraubendreher | 426 | Pneumatikschneider - Schneidköpfe | 499-500 | Rundzangen, Halbrundzangen | 455, 467, 472, 474, 477, 479, 482, 486 |
| Mikro-Seitenschneider | 482-483 | Politur - Entferner | 162, 571 | S | |
| Mikrofasertücher | 162-163, 570 | Polo-Shirts | 116-123 | Sackkarre ESD | 365 |
| Mikroskope | 551, 553-566 | Polycarbonatplatten, transparent | 170-171 | Safebuds | 571 |
| Mini Probe Set | 209 | Polyesterfolie, transparent | 170-171 | Safeclotchs | 573 |
| Mini- Spiralkabel | 141 | Polyimid-Folie | 624 | Safepads | 573 |
| MiniStrip | 493 | Polyimid-Klebeband | 395, 624-625 | SAFESHIELD | 289-290 |
| Mobile Arbeitsstationen | 263-264 | Polyurethan Vergussmasse | 585 | Safetiss | 573 |
| Modul Cross | 199 | | | | |
| Monitoring | 200-204 | | | | |
| Montageständer | 528-531 | | | | |
| Mouse- Pad | 181-182 | | | | |

Stichwortverzeichnis

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| Safewash | 576 | Schweizer Ausführung erhältlich | | Stegtrenner Zubehör | 511 |
| Safewips | 573 | | 142-143, 145 | Stegwände | 291-292, 309-310, 312-313, 316, 350-351 |
| Sandalen | 19-21, 24-25, 29, 44-45 | Schwenkarm | 252, 259, 448 | Stegwände, Leiterplattenhalter | 348-354 |
| Sattelhocker | 230 | Schwenktafel | 183 | Stehhilfen / Standsitze | 230-231, 244-245, 249 |
| Saug-/Entlötdüsen | 617 | Schwenktafelsystem | 183 | Stehsammler | 182 |
| Saugdüsen DSX80 / DSXV80 | 617 | Schwenktragarm | 448 | Steighilfen | 249 |
| Saugdüsen Weller | 617 | Schwenktür | 198-199 | STEITZ SECURA Berufsschuhe | 80-82 |
| Saugdüsen WXDP120 DSX120 | 617 | Screen Clene | 575 | Stereo Inspektionssysteme | 551, 553-557, 559 |
| Schablonenreiniger/-tücher | 578 | Sechskant-Kugelkopf-Schraubendreher | 415, 419-420, 423, 425, 496 | Steuergerät Kilews | 443 |
| Schadstoffabsorber | 627 | Sechskant-Schraubendreher | 419-420, 422-425 | Stifthalter | 181 |
| Schaltstrankschlüssel | 495-498 | | 165, 281, 297 | Stiftkocher | 181 |
| Scharnierdeckelboxen | 329 | Seitenfaltenbeutel | 458-459, 463, 478, 487 | Streifen, Kontaktierungs- | 95-98 |
| Schaumfolie, PE | 284 | Seitenschneider, Spezialschneider | 450-487 | Streifensäge | 521 |
| Schaumreiniger | 574, 576 | Seitenschneider, Vornschneider | 526-528 | Stretchfolie | 284 |
| Schaumstoff-Folie | 284 | Serie Triton | 413-414 | Strümpfe ESD | 93 |
| Schaumstoffe | 288, 290, 295 | Serie Xonic | 415-416 | Stuhl - Armlehnen | 227, 233, 237-238, 241-244, 246-248, 270-271 |
| Schere | 180, 463 | Service-Kit | 145 | Stuhl - auf Körpergewicht einstellbar | 238 |
| Scheren, Kabel- | 480 | Service-Staubsauger | 165-169 | Stuhl - Aufstiegshilfe / Fussring | 237-238, 240-244, 246-248, 270-271 |
| Schildhalter | 191 | Serviceboxen | 330 | Stuhl - ESD Polster - Integralschaumpolster | 237, 239, 245 |
| Schlauchfolien | 274-275, 281 | Sicherheitsschuhe | 30-36, 38-43, 45-71, 75, 78-79, 82-92 | Stuhl - ESD Polster - Skai | 239 |
| Schlitz-Schraubendreher | 413-417, 421, 423-424, 426 | Sicherheitsschuhe FTG | 82-85 | Stuhl - ESD Polster - Textil | 238-239, 247 |
| Schlüsselanhänger | 172 | Sicherheitsschuhe LEMAITRE | 78-79 | Stuhl - ESD Polster Magic | 237 |
| Schmiermittel | 580 | Sicherheitsschuhe U-POWER | 52-55 | Stuhl - ESD-Gleiter | 227, 237-238, 240-244, 246-248, 270-272 |
| Schneidepinzetten | 403-404, 407-408 | Sicherheitsschuhe uvex | 70-74 | Stuhl - ESD-Rollen | 227, 237-238, 240-244, 246, 248, 270-272 |
| Schneidezangen | 461 | Sicherheitsseaker | 68 | Stuhl - Fusskreuz Aluminium | 226-228, 233, 237-238, 243-248, 270, 272 |
| Schnellhefter | 176 | Sicherheitsstiefel | 42, 66, 89-90, 92 | Stuhl - Gasfeder (verlängert) | 226-227, 233, 245 |
| Schnellspanner ESD | 526-528 | Sicherungsack | 579 | Stuhl - Rückenlehne verstellbar | 226-228, 233, 237-238, 241-243, 245-248, 270 |
| Schnitthandschuh | 134 | Sichtlagerkästen, Greifschalen | 342-344 | Stuhl - Stahlblechausstattung | 244, 271 |
| Schrägschneider, Seitenschneider | 464-465, 471, 474, 482 | Sickenzange | 461 | Stuhl - Stehhilfe | 230 |
| Schrauben- Sicherungslack | 579 | Sieb-/Löffelreflektor Leister | 619 | Stuhl mit Gleitern | 226, 230 |
| Schrauben-Vereinzelungsgeräte | 449-450 | SIEVI Berufsschuhe | 44-49 | Stuhl mit Rollen | 226-228, 233, 245, 247 |
| Schraubendreher | 413-429 | Silberleitfarbe | 579 | Stuhl mit Rückenlehne | 226-228, 233, 240, 248 |
| Schraubendreher - C.K. | 413-416, 468 | Silikonfrei- Wärmeleitpaste | 583 | Stuhlbezug - Kunstleder | 226-228, 241-244, 270-272 |
| Schraubendreher - Klingen | 418-421, 434-435 | Silikonharz Vergussmasse | 585-586 | Stuhlbezug - Stoff | 226-228, 233, 241-242, 244-245, 247 |
| Schraubendreher - Klingensätze | 421 | Skalpelle | 493-494 | Stühle | 210, 224-249 |
| Schraubendreher - Piergiacomini | 413 | Slipper | 30-31, 36, 43, 45, 268 | Suchspiegel | 495 |
| Schraubendreher - WERA | 426-429 | Smart Tweezers | 216-217, 384 | Sweat-Jacke | 116-121, 125 |
| Schraubendreher - WIHA | 417-425 | SMD-Aufbauschränke | 331-333 | Sweat-Shirts | 116-121, 125 |
| Schraubendreher Wiha Serie System 4 | 418-419 | SMD-Klappboxen | 331-333 | SX 45 Stereo Mikroskop | 553-554 |
| Schraubendreher Wiha Serie System 6 | 420-421 | SMD-Kleinbehälter/Runddosen | 330-333 | SX 45 Zubehör | 554 |
| Schraubendreher, Phillips-/Kreuzschlitz | 413-417, 419-421, 423-424, 426 | SMD-Pinzetten | 385-386, 403-408, 412 | System-Arbeitsplatzleuchten | 544 |
| Schraubendreher, Pozidriv- | 413-414, 417, 419-421, 423-424, 426 | SMD-Spulenständer | 345-348, 363-364, 372 | Systembauteile Serie Concept | 252-256 |
| Schraubendreher, Schlitz- | 413-421, 423-424, 426 | Socken- ESD | 93 | Systembauteile Serie TP / TPH | 251-252 |
| Schraubendreher, Torx- | 413-415, 417, 419-420, 422-426 | Soder-Wick | 621-622 | Systembauteile Serie WB | 257-259 |
| Schraubendreher-Sätze | 414, 417-419, 421-422, 424-426 | Softshell Jacke | 123-126 | T-Shirt | 116-123 |
| Schraubenschlüssel | 495 | Sohlenreiniger, mechanisch | 98 | Tablett -----> Tray | 293 |
| Schraubstöcke | 528-531 | Sohlenreinigung | 98-99 | Tank Top | 116 |
| Schraubstöcke - Zubehör | 530 | SOLAMAT | 98 | Tarifold Schwenktafelsystem | 183 |
| Schraubzangen | 497-498 | Spannfix | 529-530 | Taschen | 495 |
| Schrumpffolie / Stretchfolie | 284 | Spannungsmessung ESD-Ereignisse | 212 | Taschenrechner | 181 |
| Schubladen, Lager | 261-263, 340 | Spannungspotenzial | 214 | Techniker-Tasche | 495 |
| Schubladenblock Serie 30 u. 35 | 262 | Spezialschuhe | 268 | TEK-Scope Inspektionssystem | 565 |
| Schubladenblock Serie 45 | 262-263 | Spezialzangen, Biegezangen | 461-462, 487 | Teleskop Drehmoment | 447 |
| Schubladenblock Serie LMC | 261 | Spiralkabel / Erdungskabel | 141-142, 145 | Teleskopspiegel | 495-496 |
| Schubladenblöcke | 261-263 | Spitzschneider | 484-486 | Temperaturmessungen | 205, 211, 594, 608, 622 |
| Schubladenblöcke Zubehör | 263 | Spitzzangen | 450-487 | TenSION Prüfstift | 222 |
| Schubladenmagazine | 337-340 | Sprühflasche | 162, 175, 571 | Teststation | 197 |
| Schubstangenspanner ESD | 526-528 | Spulenbehälter / -ständer SMD | 292, 345-348 | Textil - Handgelenkband | 140-141 |
| Schuhe, Beruf- | 67 | Spurfrei-Rollen | 251-252, 380-381 | Tiefzieheinlagen | 316-321 |
| Schuhpflege | 94 | Stahlrohrkarre ESD | 365 | Tiefzieheinlagen ---> Aufbauschränke | 333-337 |
| Schuhprüfer | 195 | Stangenlot | 636 | | |
| Schuko-Blindstecker | 143-144 | Stangenspanner ESD | 526-528 | | |
| Schürze, Einweg- | 129 | Stapelschalen | 182 | | |
| Schutzbeutel | 184, 279-280 | Stapelscharnierdosen | 329 | | |
| Schutzlacke | 578, 581-582 | Staubbindematten / -folien | 99, 269 | | |
| Schutzlackentferner | 578 | Staubsauger | 165-169 | | |
| Schwachstellenanalyse | 10 | Staubsauger-Zubehör | 165-169 | | |
| Schweißdraht | 155 | Steckplatte / Noppenplatte | 348-349 | | |
| | | Steckschlüssel | 415, 422-426 | | |
| | | Stegtrenner | 510-512 | | |
| | | Stegtrenner - Klingen | 512 | | |
| | | Stegtrenner DPP | 511 | | |
| | | Stegtrenner Hektor | 510-511 | | |

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Tisch-Sets, Tisch-Boden-Sets | 145-146 |
| Tischbeläge | 146-148 |
| Tische | 251-253, 257-258 |
| Tischgestelle | 253 |
| Tischmatten | 147-148 |
| Tischmatten- Erdung | 142-144 |
| Tischmodell | 217 |
| Tischplatten | 149, 253 |
| Tischständer | 183 |
| Tischwagen | 251-252, 365-368 |
| Top Gun Ionizer | 220 |
| Torx-Schraubendreher | 413-415, 417, 422-426 |
| Tragarm | 447-448 |
| Tragarm mit Positioniersystem | 447-448 |
| Transportpaletten | 296-297 |
| Transportroller, Transportrolli | 297, 358-362, 365 |
| Transportwagen | 297, 348, 358-374 |
| Trenneinsätze | 291-292, 307-316 |
| Trenneinsätze/Behälter | 291-294, 307-316 |
| Trennunterlagen | 155 |
| Trennvorrichtung ----> Nutzentrenner | 504-510 |
| Trennwagen | 165-166, 182 |
| Trennwagen, 2-fach | 166 |
| Trockenmittel | 280, 284 |
| Tyvek | 128-129 |

U

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Ultrasolve | 578 |
| Umreifungsband | 296 |
| Umrüstsatz Buchsen 4 mm / DK 10 mm | 144 |
| Universal-Bandspender | 189-190 |
| Universalmessgerät | 212 |
| Universalpinzetten | 385-386, 388, 397-398, 401 |
| Universalschrank | 264 |
| Universalwagen | 371-373 |

Ü

| | |
|---|------------|
| Überspannungskontrolle | 201 |
| Überwachung - Personenerdung | 201-202 |
| Überwachung- Handgelenkband | 200-204 |
| Überwachungs- und Prüfgeräte für Doppelleiter Systeme | 200-204 |
| Überziehschuhe | 95-98 |
| Überziehschuhe, Einweg- | 95-97, 129 |
| Überziehschuhe, Mehrweg- | 95-97 |

V

| | |
|---|------------------|
| Vakuum-Pipette Pen-Vac | 502 |
| Vakuum-Pipette Vampire | 501 |
| Vakuum-Pipette Zubehör | 502 |
| Vakuuiergerät | 285-287 |
| Vakuumpipette WVP | 599 |
| VDE-Schraubendreher | 421-422, 433-434 |
| VE Cam | 562-563 |
| Verbindung Arbeitstische | 254 |
| Verbindungsleitungen | 141, 201 |
| Verbundschaltung / Verbundschaltung möglich | 197, 200, 202 |
| Vereinzelungsgeräte, Schrauben- | 449-450 |
| Vergussmassen, Epoxide | 584-585 |
| Vergussmassen, Polyurethane | 585 |
| Vergussmassen, Silikonharz | 585-586 |
| Veribox | 207 |
| Verpackungen | 165, 281, 297 |
| Verpackungen, Folienbeutel | 274-275, 279-280 |
| Verpackungen, Luftpolster | 282-283 |
| Verpackungen, Schlauchfolien | 275 |
| Verpackungsfolie | 284 |
| Verpackungsklebebander | 187-190 |
| Versandschachtel, Wellpappe | 288-290 |
| Viasit Drehstühle | 232-233 |
| Vision - Inspektionssysteme | 554-566 |
| Voltmeter elektrostatisch | 164 |
| Vorheizplatten | 609-610 |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Vornschneider --> Seitenschneider | 458-459, 471, 474, 481-482 |
|-----------------------------------|----------------------------|

W

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Waagen | 523-524 |
| Waagrechtspanner ESD | 526-528 |
| Wafer-Pinzette | 396 |
| Wagen / Fahrwagen / Rollwagen | 164 |
| Walking - Testkit | 212, 215-216 |
| Wandhalterung | 183, 195-196 |
| Wärmeleitgummi | 583-584 |
| Wärmeleitkleber | 583-584 |
| Wärmeleitpaste | 583-584 |
| Wärmeleitprodukte | 583-584 |
| Warnschilder | 184-186 |
| Warnweste | 123-126 |
| Wartungshilfen | 579 |
| Wasser-Dosierflaschen | 175 |
| Wasserpumpenzangen | 497-498 |
| Wasserwaagen | 496 |
| WAVE-Lupenleuchte | 546 |
| Wendeelektrode | 210 |
| Werkzeug - sonstiges | 493-498 |
| Werkzeugkoffer | 322, 330 |
| Werkzeugsätze | 468, 486 |
| Wertstoffbehälter | 164, 182 |
| Wertstoffsammler | 182 |
| Wertstofftonne | 164, 182 |
| Westen | 123-126 |
| WEZ Eurobehälter | 300-301, 316 |
| WEZRack | 352-354 |
| Wiha Zangenset | 472 |
| Winterbekleidung | 123-126 |
| Winterjacken | 123-126 |
| Wips | 573 |
| Wischtücher | 162, 570 |
| WS Aware Arbeitsplatzmonitor | 200 |
| WXSmart Lötstationen | 588 |

Z

| | |
|--|-----------------------------------|
| Zählgeräte für Bauteile | 521-522 |
| Zählwaagen | 523-524 |
| Zählwaagen - Zubehör | 524 |
| Zangen | 450-487 |
| Zangen - C.K Serie SensoPlus | 464-467 |
| Zangen - C.K. | 463-470, 489 |
| Zangen - Ecotronic | 468-470 |
| Zangen - EREM | 483-487 |
| Zangen - Erem Serie 2400 MagicSense | 484-486 |
| Zangen - Erem Serie 500 / 600 | 483-484 |
| Zangen - Erem Serie 700 | 486 |
| Zangen - Erem SMD | 486 |
| Zangen - Ideal-tek | 450-455 |
| Zangen - Knipex | 473-480, 489-492 |
| Zangen - Knipex Serie Profi | 476-478 |
| Zangen - Knipex Serie Standard | 474-476 |
| Zangen - Knipex Serie Super-Knirps | 473-474 |
| Zangen - Knipex VDE | 478-480 |
| Zangen - Lindstrom | 481-482 |
| Zangen - Lindstrom Serie RX | 481-482 |
| Zangen - Piergiacomini | 456-463, 488-489 |
| Zangen - Piergiacomini Serie Evolution | 456-459 |
| Zangen - Piergiacomini Serie Micron | 459 |
| Zangen - Wiha | 470-472 |
| Zangen - Wiha Professional | 471-472 |
| Zangen Zubehör | 492 |
| Zangen, Abisolier- | 487, 489-490 |
| Zangen, Biege- / Spezial- | 461-463, 486-487 |
| Zangen, Crimp- | 488-493 |
| Zangen, Kombi- | 478-479 |
| Zangen, Seitenschneider | 450-487 |
| Zangen, Spitz- | 450-487 |
| Zangensätze | 468, 472, 476, 478, 480, 486, 492 |
| Zangenschlüssel | 497 |
| Zehenband, Damen | 95-98 |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Zero Smog | 629-632 |
| Zero Smog - Filter/Düsen/Trichter | 629-632 |
| Zubehör | 183 |
| Zugangskontrollsystem möglich | 192-194 |
| Zuschnitt | 150, 283-284, 291-294 |
| Zutrittskontrolle | 192-195, 198-200 |
| Zwischenlagen | 308, 311, 314 |



ESD-Schuhe 26–37, 96
Reinraum 268–269



Reinigung 571, 573, 575



ESD-Schuhe 76–77



ESD-Schuhe 64–69



ESD-Schuhe 88–92



ESD-Schuhe 94



ESD-Schuhe 86–87, 93



Montagezubehör 528–531



ESD-Stühle 234–245, 249
Reinraum 270–272



ESD-Schuhe 24–25



ESD-Lager und Transport 380–381



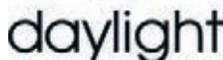
ESD-Lager und Transport 350–352, 356–357
Leiterplattenbearbeitung 504–511



Abdeckmaterial 624
Chemie 582
Lote und Lötmittel 640–642
Reinigung 577–578
Zubehör Löttechnik 621–622



Abisolier- / Crimptechnik 489
Bearbeitungswerkzeuge 501
Pinzetten 388–392
Schraubendreher 414–416
Sonstige Werkzeuge 495–496
Zangen 464–470
Zubehör Löttechnik 622



Leuchten 541–542, 547–548



Elektroschrauber 445–446



Messen und Prüfen 204, 215



ESD-Kleidung 101–111, 113, 116–127, 130–135
ESD-Lager und Transport 308–315, 345–346, 358–364, 375
ESD-Schuhe 19–23, 95–98
ESD-Schutz 142–144, 161, 164
ESD-Service 226–232, 249
ESD-Verpackungen 275–276, 279, 282, 285
Messen und Prüfen 192–194
Reinigung 569
Reinraum 267
Schulungen und Seminare 12–15



Abdeckmaterial 623–624
Chemie 579–586
Lote und Lötmittel 640–641
Reinigung 573–574, 576–578



ESD-Schuhe 56–63, 93



Pinzetten 405–408
Pneumatikschneider 499
Zangen 483–487



ESD-Schutz 156–158



Leuchten 550
Optische Inspektion 551, 566–568



Lote und Lötmittel 636–639
Zubehör Löttechnik 621–622



Transportgeräte

ESD-Lager und Transport 365–370
ESD-Schutz 164



Dosiertechnik 536–538



ESD-Schuhe 83–85



Leuchten 545
Optische Inspektion 565
Pinzetten 393–405
Reinigung 572
Reinraum 265
Sonstige Werkzeuge 493–494
Zangen 451–455



ESD-Schuhe 38–43, 93



Löttechnik JBC 618–619



Dosiertechnik 539–540



Optische Inspektion 551–552
Zählgeräte / -waagen 523–524



Drehmomentmessgeräte 449
Elektroschrauber 436–444
Schrauben-Vereinzelungsgeräte 449



Abisolier- / Crimptechnik 489–492
Pinzetten 386–388
Sonstige Werkzeuge 497–498
Zangen 473–480



ESD-Verpackungen 288–289, 291–294



Heißluftgeräte Leister 619

LEMAITRE

ESD-Schuhe 78–79



ESD-Lager und Transport 316–321, 323–337, 347

ESD-Schutz 182



Zangen 481–482



ESD-Schuhe 50–51



Leuchten 542



ESD-Schutz 150



Bauteilbearbeitung 514–515, 518, 520–521



Abisolier- / Crimptechnik 488

Leiterplattenbearbeitung 512

Pinzetten 409–412

Pneumatikschneider 500

Schraubendreher 413

Zangen 456–463

Zubehör Löttechnik 623



ESD-Schuhe 74–75



ESD-Lager und Transport 322, 330, 339–340, 342



Messen und Prüfen 200–202



ESD-Schuhe 44–49, 93



Messen und Prüfen 213, 215, 217–220, 222



ESD-Schuhe 81–82



ESD-Kleidung 135–139



ESD-Arbeitsplatzsysteme 251–264

ESD-Lager und Transport 337–339, 341, 343, 371–374

ESD-Stühle 233–234

Leuchten 543–544



ESD-Kleidung 128–129



ESD-Schuhe 52–55



ESD-Lager und Transport 302–303, 322, 343, 352



ESD-Kleidung 114, 127

ESD-Schuhe 70–74



ESD-Stühle 233



Optische Inspektion 553–557, 559, 561, 563–564, 566



Leuchten 545–547



Leuchten 541, 544, 549–550



ESD-Lager und Transport 299



Abdeckmaterial 623

Lote und Lötmittel 639

Löt Rauchabsaugung 627–635

Löttechnik Weller 588–617

Zubehör Löttechnik 620–622



Schraubendreher 426–429



ESD-Lager und Transport 300–301, 316, 322, 329, 352–354



Bit-Einsätze 429–432

Drehmomentschraubendreher 432–435

Pinzetten 385–386

Schraubendreher 417–425

Sonstige Werkzeuge 496–497

Zangen 471–472



ESD-Schuhe 94

EPA-Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1

| ESD-Kontrollelement | Produktqualifizierung ^a | | Verifizierung der Einhaltung ^b | |
|---|---|---|--|--|
| | Prüfverfahren | Grenzwerte ^c | Basierend auf Prüfverfahren | Grenzwerte ^c |
| Arbeitsflächen, Lagerregale und Transportwagen ^g | IEC 61340-2-3 | $R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$ $R_{pp} < 1 \times 10^9 \Omega$ | IEC 61340-2-3 | $R_g < 1 \times 10^9 \Omega$ |
| Anschlusspunkt des Handgelenkerdungsbands | | | | $R_g < 5 \times 10^6 \Omega$ |
| Bodenbelag | IEC 61340-4-1 ^{d,e} | $R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$ | IEC 61340-4-1 | $R_g < 1 \times 10^9 \Omega$ |
| Ionisation | IEC 61340-4-7 | Abbau (1000 V auf 100 V und -1000 V auf -100 V) < 20 s Offsetspannung < ± 35 V | IEC 61340-4-7 | Abbau (1000 V auf 100 V und -1000 V auf -100 V) < 20 s oder vom Nutzer festgelegt Offsetspannung < ± 35 V |
| Sitzgelegenheiten | IEC 61340-2-3 (Messung des Widerstandes zum erdungsfähigen Punkt) | $R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$ | IEC 61340-2-3 (Messung des Widerstandes gegen Erde) | $R_{p-p} < 1 \times 10^{11} \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert |
| EPA-Bekleidung | IEC 61340-4-9 oder vom Nutzer festgelegtes Verfahren | $R_{pp} < 1 \times 10^{11} \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert | IEC 61340-4-9 oder vom Nutzer festgelegtes Verfahren | $R_{p-p} < 1 \times 10^{11} \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert |
| Erdungsfähige EPA-Bekleidung | IEC 61340-4-9 | $R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$ | IEC 61340-4-9 | $R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$ |

| | |
|---|--|
| a | Für die Produktqualifizierung sollten die Umgebungsbedingungen für die Prüfung bei (12 ± 3) % relative Luftfeuchte und (23 ± 2) °C liegen. Wenn nicht in den verwiesenen IEC-Normen festgelegt, sollte die Minstdauer zur Konditionierung auf Umgebungstemperatur für die Produktqualifizierung 48 h betragen. |
| b | Die Prüfverfahren in der Spalte für die Verifizierung der Einhaltung beziehen sich nur auf das grundlegende Prüfverfahren. Es wird nicht erwartet, dass die Prüfverfahren vollständig befolgt werden. |
| c | In dieser Tabelle verwendete Symbole: R_{pp} bezieht sich auf den Punkt-zu-Punkt-Widerstand R_g bezieht sich auf den Widerstand zu Masse und R_{gp} bezieht sich auf den Widerstand zum erdungsfähigen Punkt. |
| d | Die maximal zulässige Prüfspannung für die Messung von ESD-Bodenbelägen, die für ein mit dieser Norm übereinstimmendes ESD-Programm verwendet werden sollte, beträgt 100 V. |
| e | Wenn ein Bodenbelag verwendet wird, um das Personal zu erden, das ESDs handhabt, wird auf die Systemanforderungen nach Tabelle 2 verwiesen. |
| f | In Situationen, bei denen eine Schädigung durch das Charged Device Model (CDM) in Betracht gezogen werden muss, wird ein unterer Grenzwert des Punkt-zu-Punkt-Widerstandes R_{p-p} von $1 \times 10^4 \Omega$ empfohlen. |
| g | Arbeitsflächen sind festgelegt als jede Oberfläche, auf der ein ESD-empfindliches Element abgelegt wird. |

Anforderung Personenerdung nach DIN EN 61340-5-1

| Technische Anforderungen | ESD-Kontrollelement | Produktqualifizierung | | Verifizierung der Einhaltung | |
|---------------------------|---|----------------------------|--|--|--------------------------------------|
| | | Prüfverfahren | Grenzwerte ^b | Prüfverfahren | Grenzwerte ^b |
| Personenerdung | Handgelenkerdungsbander (Bänder und Erdungskabel) | IEC 61340-4-6 | $R < 5 \times 10^6 \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert | Siehe Handgelenkerdungsbandsysteme | |
| | Widerstand des Handgelenkerdungsbands | IEC 61340-4-6 | | | |
| | | Innenseite | $\leq 1 \times 10^8 \Omega$ | Nicht anwendbar | |
| | | Aussenseite | $> 1 \times 10^7 \Omega$ | Nicht anwendbar | |
| | Handgelenkerdungsbandsystem ^a | Nicht anwendbar | | IEC 61340-4-6 Prüfung auf elektrischen Durchgang des Handgelenkerdungsbands | $R < 3,5 \times 10^7 \Omega$ |
| | Schuhwerk | IEC 61340-4-3 ^c | $R \leq 1 \times 10^9 \Omega$ | Siehe System Person/Schuhwerk | |
| | System Person / Schuhwerk / Boden | IEC 61340-4-5 | $R_g < 1 \times 10^9 \Omega$ und absoluter Wert der Körperspannung < 100 V (Mittelwert der 5 höchsten Spitzen) | IEC 61340-4-5 | $R_g < 1,0 \times 10^9 \Omega^{d,f}$ |
| System Person / Schuhwerk | Nicht anwendbar | | Siehe Anhang | $R_{gp} < 1,0 \times 10^9 \Omega$ | |

| | |
|---|--|
| a | In Situationen, in denen EPA-Bekleidung (nach IEC 61340-4-9) als Teil des Handgelenkerdungsbanderpfades verwendet wird, sollte der Widerstand des Gesamtsystems inklusive Person, Schutzbekleidung und Erdungskabel $< 3,5 \times 10^7 \Omega$ betragen. |
| b | In dieser Tabelle verwendete Symbole: R_g bezieht sich auf den Widerstand zu Masse, R_{gp} bezieht sich auf den Widerstand zum erdungsfähigen Punkt. |
| c | Für die Produktqualifizierung von Schuhwerk nach IEC 61340-4-3 sollte die Umgebungsbedingung für die Prüfung bei (12 ± 3) % relative Luftfeuchte und (23 ± 2) °C liegen. |
| d | Eine periodische Prüfung der erzeugten Körperspannung sollte durchgeführt werden, um zu verifizieren, dass die Spannung weniger als 100 V beträgt. |
| e | Der Grenzwert des Widerstands gilt für die aufeinanderfolgende Messung jeweils eines einzelnen Fusses, nicht beide Füße gleichzeitig. |
| f | Der erforderliche Grenzwert von $< 1,0 \times 10^9 \Omega$ ist der höchste zulässige Wert. Der Anwender sollte basierend auf den für die Produktqualifizierung des Systems Schuhwerk und Boden gemessenen Widerstandswerten, die eine maximale erzeugte Körperspannung von 100 V sicherstellen, einen oberen Grenzwert festlegen, und diese Widerstandswerte für die Verifizierung der Einhaltung verwenden. |

ESD Schutzmaßnahmen

Überall, wo sich Menschen bewegen oder Material bewegt wird, entsteht elektrostatische Aufladung. Elektronische Baugruppen mit zunehmend kleiner werdenden Strukturen können durch elektrostatische Entladungen beschädigt oder zerstört werden. Da man die elektrostatische Aufladung nicht fühlt oder einfach mit einem Multimeter messen kann, müssen diese Risiken fachgerecht bewertet werden.

Die durch elektrostatische Entladungen geschädigten Bauteile können zu einem Ausfall oder zu einer Verkürzung der Lebensdauer der betroffenen Baugruppen führen.

Zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung von Personen und Material werden ESD-Schutzmaßnahmen benötigt. Ziel ist es, durch Erdung eine Aufladung zu vermeiden und aufgeladenes Material langsam zu entladen.

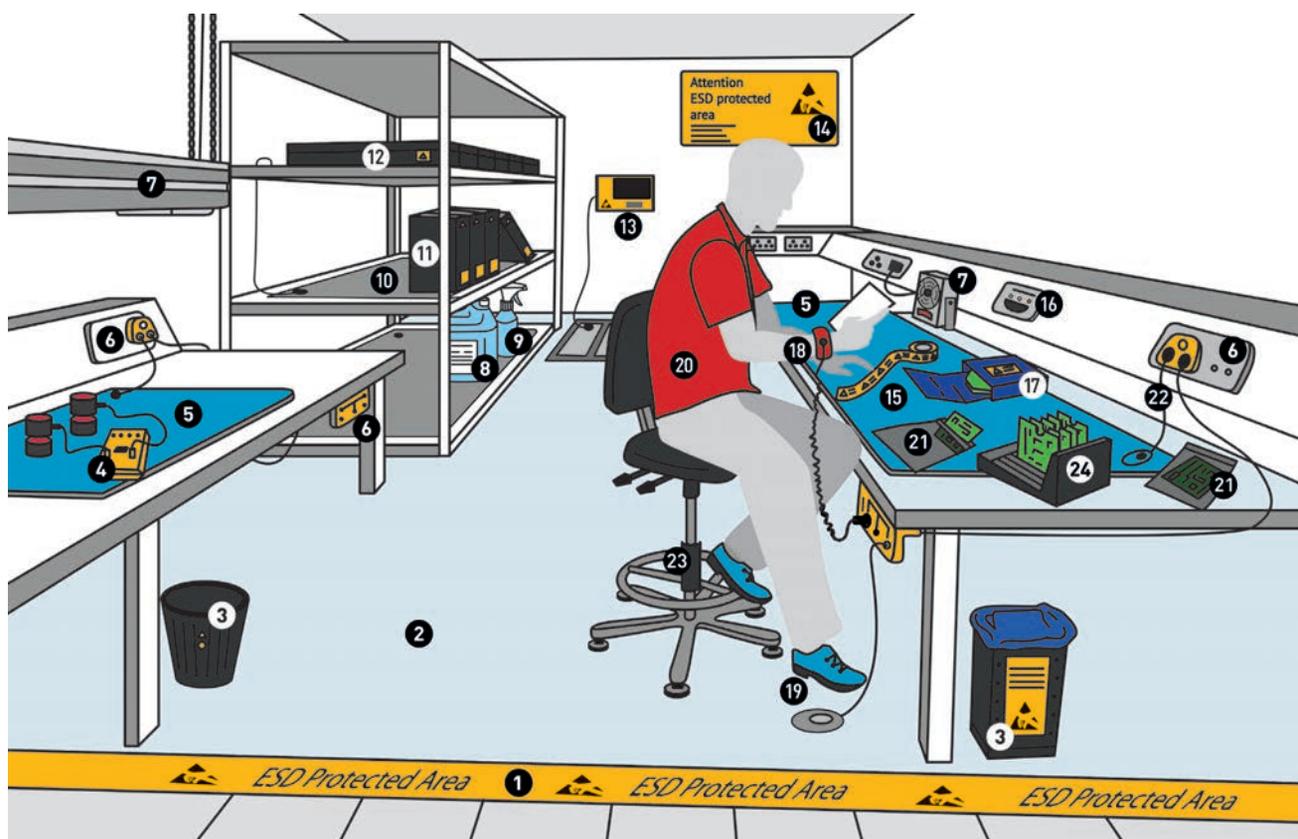
Bereiche, die so gestaltet sind, dass elektronische Baugruppen sicher gehandhabt werden können, bezeichnet man als ESD-Schutzzone oder EPA (Electrostatic Protected Area). Diese Bereiche werden besonders gekennzeichnet.

Unabhängig von der Ausrüstung der ESD-Schutzzone müssen zusätzliche Maßnahmen eingehalten werden:

- ESD-gefährdete Bauteile (ESDS) dürfen nur in der ESD-Schutzzone (EPA) verarbeitet werden
- Personenerdung über Handgelenkband und ESD-Schuhe sicherstellen
- Ableitfähige und andere Kleidungsstücke bedeckende Kleidung tragen
- Elektrostatisch aufladbare Materialien wie PE, PVC, Styropor etc. vermeiden
- Elektrostatisches Feld von > 5000 Volt/m ist zu vermeiden
- Nur gekennzeichnete ESD-Verpackungen und Transportbehälter verwenden
- In EPA-Schutzzone darf nur ESD-geschultes Personal eingesetzt werden

Durch eine regelmäßige Überwachung der Schutzfunktionen in der EPA wird eine sichere Verarbeitung von Elektronik gewährleistet.

Beispiel einer ESD-Schutzzone EPA (Electrostatic Protected Area)



- | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1. Bodenmarkierung | 7. Ionisiergerät | 13. Personen-Teststation | 19. Fersenbänder / Schuhe |
| 2. Bodenbeläge | 8. Reiner Bodenbelag | 14. Warnschilder | 20. Kleidung |
| 3. Papierkorb | 9. Reiner Tischbelag | 15. Warnetiketten | 21. Folienbeutel |
| 4. Mess- und Prüfgeräte | 10. Regalbeläge | 16. Permanentüberwachung | 22. Erdungskabel |
| 5. Tischbeläge | 11. Ringordner / Dokumentenhüllen | 17. Versandschachteln | 23. Stühle |
| 6. Erdungsboxen | 12. Behälter | 18. Handgelenkbänder | 24. Leiterplattenhalter |

Erstellung eines ESD-Kontrollprogramms

Wichtig und notwendig für die Umsetzung und Anwendung sowie die Überprüfung von ESD-Schutzmaßnahmen ist das Erstellen eines ESD-Kontrollprogramms nach der Norm DIN EN 61340-5-1. Das ESD-Kontrollprogramm muss den individuellen Anforderungen Ihrer Prozesse und Produkten entsprechen.

Das ESD-Kontrollprogramm dokumentiert Ihre Maßnahmen und stellt deren Umsetzung und Überprüfung sicher.

ESD – Auditierung

Eine ESD-Auditierung wird auf Grundlage Ihres ESD-Kontrollprogramms durchgeführt. Die Auditierung überprüft die Umsetzung und Einhaltung des ESD-Kontrollprogramms, dokumentiert Abweichungen und bescheinigt die Einhaltung in einem Auditierungsbericht.

| | |
|---|--|
| ESD (Electrostatic discharge) | Übergang von Ladung zwischen Körpern mit unterschiedlichen elektrostatischen Potentialen |
| ESDS (Electrostatic Sensitive Devices) | Gegen elektrostatische Entladung empfindliche Bauteile |
| EPA (Electrostatic Protected Area) | ESD-Schutzzone zur Handhabung elektrostatisch empfindlicher Bauelemente |

| | | |
|---|------------------------|--|
| Diese Symbole zeigen an, dass es sich um ESD-Schutzausrüstungen zur Verwendung im Umgang mit ESDS handelt | | |
|  | C (conductive) | Elektrostatisch leitfähig Es handelt es sich um Verpackungen/Materialien mit einem Oberflächenwiderstand von $< 1 \times 10^4 \Omega$ |
|  | D (dissipative) | Elektrostatisch ableitend Es handelt es sich um Verpackungen/Materialien mit einem Oberflächenwiderstand von $> 1 \times 10^4 \Omega$ und $< 1 \times 10^{11} \Omega$ |
|  | S (shielding) | Abschirmend Schirmwirkung gegen elektrostatische Entladung mit starker Dämpfung einwirkender Energien und ableitfähig |



ESD SUSCEPTIBLE (= elektrostatisch gefährdet)

Das Symbol wird seit 1984 verwendet. Es kennzeichnet elektrostatisch gefährdete Bauteile und Baugruppen.



ESD PROTECTIVE (= elektrostatisch schützend)

Das Symbol wird seit 1993 zusätzlich zum ESD-Susceptible-Symbol eingeführt. Es dient der Kennzeichnung ESD-schützender Produkte wie Antistatikmatten, Rollwagen, Bekleidung, Schutzhüllen, Kartons, Stoffe usw.

Es wird empfohlen, sich an folgenden internationalen Standards zu orientieren:

| | |
|---------------------------------|---|
| DIN EN 61340-5-1 | Elektrostatik - Teil 5-1: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene - Allgemeine Anforderungen |
| DIN EN 61340-5-2 | Elektrostatik - Teil 5-2: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene – Benutzerhandbuch |
| DIN EN 61340-5-3 | Elektrostatik - Teil 5-3: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene - Eigenschaften und Anforderungen für die Klassifizierung von Verpackung, welche für Bauelemente verwendet werden, die gegen elektrostatische Entladungen empfindlich sind |
| DIN EN 61340-4-1 Ed. 2.0 | Elektrostatik Teil 4-1: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen - Elektrischer Widerstand von Bodenbelägen und verlegten Fußböden |
| DIN EN 61340-4-3 | Elektrostatik Teil 4-3: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Schuhwerk |
| DIN EN 61340-4-5 | Elektrostatik Teil 4-5: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen - Verfahren zur Charakterisierung der elektrostatischen Schutzwirkung von Schuhwerk und Boden in Kombination mit einer Person |
| DIN EN 61340-2-1 | Elektrostatik Teil 2-1: Messverfahren - Fähigkeit von Materialien und Erzeugnissen, elektrostatische Ladungen abzuleiten |
| DIN EN 61340-2-3 | Elektrostatik Teil 2-3: Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstandes und des spezifischen Widerstandes von festen planen Werkstoffen, die zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung verwendet werden |
| ANSI/ESD S20.20-2007 | ESD association standard for the Development of an Electrostatic Discharge Control Program for - Protection of Electrical and Electronic Parts, Assemblies and Equipment (Excluding Electrically Initiated Exposed Devices) |

Produkte, die in diesem Katalog mit dem Symbol ESD gekennzeichnet sind, entsprechen den technischen Spezifikationen nach DIN EN 61340-5-1 (2017).



Die Maßnahmen zum ESD-Schutz werden im ESD-Kontrollprogramm festgelegt. Jede Firma hat unterschiedliche Prozesse und wird somit auch eine unterschiedliche Mischung an individuellen Schutzmaßnahmen für ein optimales ESD-Kontrollprogramm benötigen. Es ist entscheidend, dass diese Maßnahmen nach technischer Notwendigkeit ausgewählt und sorgfältig in einem ESD-Kontrollprogrammplan dokumentiert werden, so dass alle Betroffenen die Programmanforderungen kennen.

Anforderung an ein ESD-Kontrollprogramm:

Die Organisation muss das Programm entsprechend den Anforderungen der Norm DIN EN 61340-5-1 erstellen, dokumentieren, einführen, unterhalten und die Einhaltung verifizieren.

ESD-Koordinator

Eine Person muss durch die Organisation benannt werden, mit der Verantwortung dieser Anforderung nachzukommen. Hierbei sind folgende Dinge zu beachten:

- Benennung durch die Geschäftsleitung
- ESD-Koordinator ist für die Umsetzung aller Maßnahmen verantwortlich
- Notwendige ESD-Schutzmaßnahmen in geeigneten Arbeitsanweisungen festlegen
- Umsetzung in den einzelnen Bereichen kontrollieren
- Voraussetzung ist das notwendige Verständnis
- Interne Auditierung veranlassen und betreuen
- Kontrolle und ggf. Ermittlung der Eigenschaften neu beschaffter ESD-Materialien

ESD-Kontrollprogrammplan

Die Organisation muss einen ESD-Kontrollprogrammplan vorbereiten, der alle Anforderungen des Programms adressiert. Diese Anforderungen sind:

- Schulung
- Produktqualifizierung
- Verifizierung der Einhaltung
- Erdungs-/Anschlussysteme
- Personenerdung
- EPA-Anforderungen
- Verpackungssysteme
- Kennzeichnung

Der Plan ist das Grunddokument für die Einführung und Verifizierung des ESD-Kontrollprogramms. Das Ziel ist ein vollständig eingeführtes und integriertes ESD-Kontrollprogramm, das den Anforderungen des internen Qualitätssystems entspricht. Der ESD-Kontrollprogrammplan muss für alle Aspekte der Arbeit der Organisation gelten.

Personenerdung

Das gesamte Personal muss bei der Handhabung von ESDS den nachstehend angegebenen Anforderungen entsprechend geerdet oder an das Potentialausgleichssystem angeschlossen sein. Wenn das Personal am ESD-geschützten Arbeitsplatz sitzt, muss es über ein Handgelenkerdungsbandsystem mit Erde verbunden werden.

Bei stehenden Tätigkeiten kann das Personal über ein Handgelenkerdungsbandsystem oder das System Schuhwerk-Boden geerdet werden. Wenn ein System Schuhwerk-Boden verwendet wird, muss das Personal ESD-Schuhwerk an beiden Füßen tragen und die beiden folgenden Bedingungen müssen erfüllt werden:

- Der Gesamtwiderstand des Systems (von der Person über das Schuhwerk und den Boden zur Erde) muss weniger als $1,0 \times 10^9 \Omega$ betragen
- Die maximale erzeugte Körperspannung muss $< 100 \text{ V}$ sein

ESD-Schutzzone (EPA)

Die Handhabung von ESDS ohne ESD-Schutzabdeckung oder ESD-Schutzverpackung muss in einer EPA erfolgen. Die Grenzen der EPA müssen deutlich als Grenzen der EPA angegeben werden (z.B. Warnhinweisschilder, die das Vorhandensein der EPA angeben, sollten so aufgestellt werden, dass sie für das Personal vor Betreten der EPA gut sichtbar sind).

Anmerkung

Eine EPA kann zum Beispiel aus einem Gebäude, einem ganzen Raum oder einem einzelnen Arbeitsplatz bestehen.

Der Zugang zur EPA muss auf Personal begrenzt werden, das eine entsprechende ESD-Schulung absolviert hat. Ungeschulte Einzelpersonen müssen von geschultem Personal begleitet werden, während sie in der EPA sind.

EPA-Anforderungen

| ESD-Kontrollelement | Verifizierung der Einhaltung ^f | |
|---|--|--|
| | Basierend auf Prüfverfahren | Grenzwerte ^b |
| Arbeitsflächen, Lagerregale und Transportwagen ^g | IEC 61340-2-3 | $R_g < 1 \times 10^9 \Omega$ |
| Anschlusspunkt des Handgelenkerdungsbandes | | $R_g < 5 \times 10^6 \Omega$ |
| Bodenbelag | IEC 61340-4-1 | $R_g < 1 \times 10^9 \Omega$ |
| Ionisation | IEC 61340-4-7 | Abbau (1000 V auf 100 V und -1000 V auf -100 V) $< 20 \text{ s}$ oder vom Nutzer festgelegt Offsetspannung $< \pm 35 \text{ V}$ |
| Sitzgelegenheiten | IEC 61340-2-3 (Messung des Widerstandes gegen Erde) | $R_g < 1 \times 10^9 \Omega$ |
| EPA-Bekleidung | IEC 61340-4-9 oder vom Nutzer festgelegtes Verfahren | $R_{p-p} < 1 \times 10^{11} \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert |
| Erdungsfähige EPA-Bekleidung | IEC 61340-4-9 | $R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$ |

Anforderung Personenerdung

| Technische Anforderungen | ESD-Kontrollelement | Verifizierung der Einhaltung | |
|--------------------------|--|--|--------------------------------------|
| | | Prüfverfahren | Grenzwerte ^b |
| Personenerdung | Handgelenkerdungsbandsystem ^a | IEC 61340-4-6 Prüfung auf elektrischen Durchgang des Handgelenkerdungsbandes | $R < 3,5 \times 10^7 \Omega$ |
| | System Person / Schuhwerk / Boden | IEC 61340-4-5 | $R_g < 1,0 \times 10^9 \Omega^{c,e}$ |
| | System Person / Schuhwerk | Siehe Anhang ^d | $R_{gp} < 1,0 \times 10^9 \Omega$ |

Fussnote:

| | |
|----|--|
| a) | In Situationen, in denen EPA-Bekleidung (nach IEC 61340-4-9) als Teil des Handgelenkerdungsbandpfades verwendet wird, sollte der Widerstand des Gesamtsystems inklusive Person, Schutzbekleidung und Erdungskabel $< 3,5 \times 10^7 \Omega$ betragen. |
| b) | In dieser Tabelle verwendete Symbole: R_g bezieht sich auf den Widerstand zu Masse, R_{gp} bezieht sich auf den Widerstand zum erdungsfähigen Punkt, R_{p-p} bezieht sich auf den Punkt-zu-Punkt-Widerstand. |
| c) | Eine periodische Prüfung der erzeugten Körperspannung sollte durchgeführt werden, um zu verifizieren, dass die Spannung $< 100 \text{ V}$ beträgt. |
| d) | Der Grenzwert des Widerstands gilt für die aufeinanderfolgende Messung jeweils eines einzelnen Fusses, nicht beide Füße gleichzeitig. |
| e) | Der erforderliche Grenzwert von $< 1,0 \times 10^9 \Omega$ ist der höchste zulässige Wert. Der Anwender sollte basierend auf den für die Produktqualifizierung des Systems Schuhwerk und Boden gemessenen Widerstandswerten, die eine maximale erzeugte Körperspannung von 100 V sicherzustellen, einen oberen Grenzwert festlegen, und diese Widerstandswerte für die Verifizierung der Einhaltung verwenden. |
| f) | Die Prüfverfahren in der Spalte für die Verifizierung der Einhaltung beziehen sich nur auf das grundlegende Prüfverfahren. Es wird nicht erwartet, dass die Prüfverfahren vollständig befolgt werden. |
| g) | Arbeitsflächen sind festgelegt als jede Oberfläche, auf der ein ESD-empfindliches Element abgelegt wird. |

Kennzeichnung Berufsschuhe

| Grundanforderungen (Auszug) | EN ISO 20345 | EN ISO 20347 |
|---|-----------------|--------------|
| Rutschhemmung (SRA, SRB oder SRC) Energieaufnahme der Zehenkappe | SB 200 Joule | OB - |

| Zusatzanforderungen | EN ISO 20345 | EN ISO 20347 |
|---|--------------|--------------|
| Geschlossener Fersenbereich Antistatik Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich wie S1 | S1 | 01 |
| zusätzlich Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme wie S2 | S2 | 02 |
| zusätzlich Durchtrittsicherheit und profilierter Laufsohle | S3 | 03 |

EN ISO 20345:2011 gültig seit Dezember 2011

EN ISO 20347:2012 gültig seit Dezember 2012

| Anforderungen (Auszug aus der Norm) | Symbole | SB | S1 | S2 | S3 | OB | 01 | 02 | 03 |
|--|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|--|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|

| Grundanforderungen | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schuhe im zusammengebauten Zustand | | | | | | | | | |
| Zehenschutz (200 Joule) | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| Rutschhemmung (SRA, SRB od. SRC) | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| Zusatzanforderungen | | | | | | | | | |
|--|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schuhe im zusammengebauten Zustand | | | | | | | | | |
| Durchtrittsicherheit | P | ○ | ○ | | ● | ○ | ○ | | ● |
| Antistatische Schuhe | A | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich | E | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Wärmeisolierung des Sohlenkomplexes | HI | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kälteisolierung des Sohlenkomplexes | CI | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| Schuhobermaterial | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme | WRU | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| Schuhobermaterial | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verhalten gegenüber Kontaktwärme | HRO | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kraftstoffbeständigkeit | FO | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |

● Erfüllt vorgeschriebene Anforderungen

○ Anforderung kann erfüllt sein, ist aber nicht vorgeschrieben

Allgemeine Verkaufs- und Liefer- und Zahlungsbedingungen (Auszug**)

Die DPV Elektronik-Service GmbH liefert ausschließlich für den gewerblichen Bedarf! **Kein Verkauf an Privatpersonen!**

Für andere Länder und außerhalb der EU setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

*Versandkostenpauschale pro Auftrag

- Deutschland
5,90 € Versandpauschale,
kein Mindestbestellwert
- Für Belgien, Dänemark, Frankreich,
Luxemburg, Niederlande, Österreich,
Polen, Tschechien und Ungarn:
10,00 € Versandpauschale,
50,- € Mindestbestellwert
- Finnland, Großbritannien, Irland,
Italien, Lettland, Norwegen, Portugal,
Rumänien, Schweden und Spanien:
15,00 € Versandpauschale,
50,-€ Mindestbestellwert

Die **Versandkostenpauschale** ist nur gültig für Lieferungen als Standardpaket.

Volumenabhängige Sendungen, Lieferungen per Spedition und Gefahrgut sind ausgenommen!

Lieferung unfrei ab Lager, inkl. Verpackung, Versand außerhalb der EU nur auf Anfrage!

Versandkostenpauschale
5,90 €*
pro Auftrag

**** Vollständige AGB unter: www.dpv-elektronik.de/agb**

Aktuelle Informationen zur Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) unter: www.dpv-elektronik.de/dsgvo

Preise finden Sie online auf www.dpv-elektronik.de

Ihre Preise finden Sie in Ihrem persönlichem Account unseres Webshops.
Nach Anmeldung unter www.dpv-elektronik.de schalten wir kurzfristig Ihren persönlichen Zugang frei.

Impressum

DPV Elektronik-Service GmbH

Gesamtkatalog

Ausgabe: DPV DE 2023/2024

Unsere Preise können Sie auf www.dpv-elektronik.de einsehen.
Alle technischen Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung.

Dieser Katalog wurde auf einer DTP-Anlage mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt.
Irrtümer und technische Änderungen behalten wir uns vor.

Dieser Katalog wurde auf 100 % chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.
Jeglicher Nachdruck aus dem Katalog bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

Copyright © 2023 by DPV Elektronik-Service GmbH, 75031 Eppingen, Deutschland



IHR SYSTEMLIEFERANT FÜR DIE ELEKTRONIK-FERTIGUNG

| | |
|--------------------------|-------------|
| ESD Management | Green |
| ESD Schuhe | Yellow |
| ESD Kleidung | Yellow |
| Reinraum | Yellow |
| ESD Schutz | Yellow |
| Messen und Prüfen | Yellow |
| ESD Stühle | Yellow |
| ESD Arbeitsplatzsysteme | Yellow |
| ESD Verpackungen | Orange |
| ESD Lager und Transport | Orange |
| Werkzeuge | Red |
| Leiterplattenbearbeitung | Light Green |
| Bauteilbearbeitung | Light Green |
| Montagezubehör | Dark Blue |
| Dosiertechnik | Dark Blue |
| Leuchten | Dark Blue |
| Optische Inspektion | Dark Blue |
| Reinigung | Dark Blue |
| Chemie | Dark Blue |
| Löttechnik | Purple |



DPV Elektronik-Service GmbH
Herrengrundstr. 1
75031 Eppingen, Deutschland
Telefon: +49 (0)7262 9163-0
E-Mail: info@dpv-elektronik.de
Internet: www.dpv-elektronik.de



Vertrieb Europa | International

DPV Elektronik-Service GmbH
Telefon.: +49 (0)7262 9163-200
E-Mail: Export@dpv-elektronik.de



Vertrieb Schweiz und Liechtenstein

Compumet AG
Theodorshofweg 22
4310 Rheinfelden, Schweiz
Telefon: +41 (0)61 836 10 50
E-Mail: info@compumet.ch
Internet: www.compumet.ch



Entdecken Sie unser
großes Produktsortiment
und bestellen Sie online unter:

www.dpv-elektronik.de