

WERTVOLLES ZUBEHÖR FÜR LABOR, AUSBILDUNG UND MONTAGE



INHALT KAPITEL 14

- 14.2** Industrie Drehstuhl Tec
- 14.3** ESD Drehstuhl Shape und Reinraumstuhl
- 14.4** Werkstatt Drehstuhl und Werkstattthocker
- 14.5** ESD Stehhilfe mit Rollen und mit Fußring
- 14.6** Drehstuhl TOP PRO, SYNCRO PRO und ALU BASIC
- 14.7** ESD Drehstuhl Economy, Premium und Polyurethan
- 14.8** 4-Fuß Besucherstuhl und Schwinger Besucherstuhl
- 14.9** Drehstuhl Flex; Schüler Kufenstuhl / Drehstuhl
- 14.10** Schallschutz Rückwand / Raumteiler
- 14.11** PROFI LED Arbeitsplatzleuchte ST (Standard)
- 14.12** PROFI LED Arbeitsplatzleuchte PR (PREMIUM)
- 14.13** Zubehör PROFI LED Arbeitsplatzleuchte
- 14.14** Lupenleuchte Standard, 3D und PROFI
- 14.15** Lupenleuchte Design, VARIO und ESD VARIO
- 14.16** Langfeldleuchte; LED Tischleuchte und Halogenleuchte
- 14.17** PROFI Schwenkarm
- 14.18** Modulares Schwenkarmsystem Design
- 14.20** PROFI TFT-Schwenkarm TSS
- 14.21** FLEX Steckdosenleiste und Industrie Steckdosenleiste
- 14.22** 19“ Steckdosenleiste, Möbeleinbau-Steckdoseneinheit und modulares Steckdosensystem STEP
- 14.23** Labormessleitung
- 14.24** Labor-Klemmen und Prüfspitze
- 14.25** Gummimatte
- 14.26** ESD Tischmatte und Bodenmatte
- 14.27** ESD Zubehör
- 14.28** ESD Schwenktafel, Drehteller, Fußstütze
- 14.29** Rasterwand Halter
- 14.30** Schubladenmagazin und Drehturm
- 14.31** Schütten, Transportbehälter und Einschwenkmuttern
- 14.32** Spannfix-Vario
- 14.33** Mechaniker-Schraubstock
- 14.34** Lötdampfabsaugung
- 14.35** Lötrauchfilteranlage
- 14.36** Absaugarm-System
- 14.37** Prüfhaube und Testkabine

INDUSTRIE DREHSTUHL TEC

Die Drehstuhlreihe Tec zeichnet sich durch eine nach oben verjüngte Rückenlehne aus, für eine optimale Arm- bzw. Schulterfreiheit. Die Rückenlehne kann mit Schiebegriffen ausgestattet werden und bleibt so länger sauber. Die Stuhlreihe ist DIN 68 877-konform und wird mit GS-Zeichen geliefert.

- Sitzfläche: 49 x 36 x 45–64cm (BxTxH).
- Fußkreuz: Ø 70cm.
- Rückenlehne: 44 x 55-62cm (BxH).
- Rollen: Weich, für harte Böden.



Standard- oder ESD-Ausführung:

ESD-Modelle mit leitfähiger Sitzfläche und Rückenlehne, leitfähigen Rollen und poliertem Aluminium-Fußkreuz. Die Stühle erfüllen die Anforderungen zur Ableitung der statischen Ladung nach DIN EN 61340-5-1:2001.



Standard: weiche Rollen für harte Böden, optional: harte Rollen.

Counter-Ausführung:

Höhere Gasfeder für eine Sitzhöhe von 59 – 84cm. Höhenverstellbarer Fußring verchromt, mit rutschhemmender Oberfläche und Fußkreuz mit Gleitern. Achtung: Aus Sicherheitsgründen ist die Counter-Ausführung nicht mit Rollen lieferbar.



Multifunktionsarmlehnen sind höhen- (10cm), breiten- (5cm) und tiefenverstellbar (4cm).

Industriestuhl Tec in Counter-Ausführung mit den Optionen verchromtes Fußkreuz und Rückenlehne mit Schiebegriff

Industrie Drehstuhl Tec (Farbcode .xxx)	
181.710.xxx	Industriestuhl Tec mit BP-Permanentkontakt
181.711.xxx	Industriestuhl Tec mit ST-Synchrontechnik
181.712.xxx	Industriestuhl Tec mit AS-Gewichtsanpassung
181.716.xxx	ESD Industriestuhl Tec mit AS-Gewichtsanpassung
181.719.010	Mehrpreis Rückenlehne mit Schiebegriff (nicht ESD)
181.028.000	Mehrpreis Counterausführung (Standard und ESD)
181.029.000	Mehrpreis Fußkreuz Aluminium poliert (Ø 70 cm)
181.013.000	Multifunktionsarmlehne für Tec
181.014.000	ESD Multifunktionsarmlehne für Tec
181.000.000	Option: harte Rollen für weiche Böden (preisneutral)

BP-Permanentkontakt-Rückenlehne:

Rückenlehne folgt permanent den Bewegungen des Oberkörpers. Stufenlose Einstellung des Rückenlehnengegendrucks für ca. 50-125kg Körpergewicht. Rückenlehneneigung 5fach arretierbar.



ST-Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung:

Sitz und Rückenlehne folgen den Bewegungen des Sitzenden synchron im richtigen Winkelverhältnis. Stufenlose, mittelbar spürbare Einstellung des Rückenlehnengegendrucks für ca. 50-125kg Körpergewicht. Synchronbewegung stufenlos arretierbar.



AS-Automatische Gewichtsanpassung:

Automatische gewichtsgesteuerte Anpassung des Rückenlehnengegendrucks; individuell zweistufig voreinstellbar. Synchroner Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne 3fach begrenzbar, Rückenlehne in vorderster Position arretierbar.



► Farbcode:

100: schwarz

300: braun

600: blau

700: bordeaux

800: PU-Schaum

900: Kunstleder



ESD DREHSTUHL SHAPE UND REINRAUMSTUHL



Die klassische Drehstuhlreihe Shape ist in zwei Rückenlehnen-Höhen erhältlich. Sie zeichnet sich durch ihren hohen Sitzkomfort und ihre breite Typenvielfalt aus. Die Stuhlreihe ist DIN 68 877-konform und wird mit GS Zeichen geliefert.

- Sitzfläche: 47 x 37 x 43–59cm (BxTxH).
- Fußkreuz: Ø 70cm.
- Rücken (Standard): 43 x 51-57cm (BxH).
- Rücken (hoch): 43 x 62-68cm (BxH).
- Rollen: Weich, für harte Böden.

ESD-Modelle mit leitfähiger Sitzfläche und Rückenlehne, leitfähigen Rollen und poliertem Aluminium-Fußkreuz. Die Stühle erfüllen die Anforderungen zur Ableitung der statischen Ladung nach DIN EN 61340-5-1:2001.

Der Reinraumstuhl erfüllt die Klasse 4 nach DIN EN ISO 14644- 1 (entspricht ehemals US Federal Standard 209 E/ Class 10) sowie die DIN EN 61340-5-1. In ESD- Ausführung nach DIN EN 61340-5-1:2001 mit poliertem Aluminium-Fußkreuz und leitfähigem Kunstlederbezug.

Counterausführung mit höherer Gasfeder für eine Sitzhöhe von 59 – 84cm und höhenverstellbarem verchromten Fußring, mit rutschhemmender Oberfläche. Fußkreuz mit Gleitern.



Reinraum Drehstuhl (hohe Rückenlehne)

ESD Drehstuhl (hohe Rückenlehne)

Drehstuhl Shape für Reinraum und ESD (xxx: Farbcode)	
181.415.xxx	mit PF-Permanentkontakt
181.417.xxx	mit ST-Synchrontechnik
181.416.xxx	mit PF-Permanentkontakt und hohe Lehne
181.418.xxx	mit ST-Synchrontechnik und hohe Lehne
181.216.000	Reinraumstuhl, ST-Synchrontechnik
181.217.000	Reinraumstuhl, ST-Synchrontechnik und hohe Lehne
181.028.000	Mehrpreis Counterausführung
181.016.000	ESD Multifunktionsarmlehne für Shape
181.000.000	Option: harte Rollen für weiche Böden (preisneutral)



Counterausführung (nur mit Gleitern lieferbar!)



Multifunktionsarmlehnen sind höhen- (10cm), breiten- (5cm) und tiefenverstellbar (4cm).

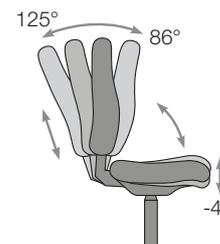
PF-Permanentkontakt-Rückenlehne mit Federkraftverstellung:

Rückenlehne folgt permanent den Bewegungen des Oberkörpers. Stufenlose Einstellung des Rückenlehnegegendrucks für ca. 50-125kg Körpergewicht. Rückenlehnenneigung stufenlos arretierbar.



ST-Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung:

Sitz und Rückenlehne folgen den Bewegungen des Sitzenden synchron im richtigen Winkelverhältnis. Stufenlose, mittelbar spürbare Einstellung des Rückenlehnegegendrucks für ca. 50-125 kg Körpergewicht. Synchronbewegung stufenlos arretierbar.



► Farbcode:

100: schwarz

300: braun

600: blau

700: bordeaux

900: Kunstleder



WERKSTATT DREHSTUHL

Drehstuhl für Produktion und Werkstatt, mit Holz-Garnituren und verjüngter Rückenlehne für optimale Schulterfreiheit, Rückenlehne pendelnd gelagert für verbesserte Rückenabstützung. Rückenlehnenneigung mechanisch verstellbar und stufenlos arretierbar.

Die Stuhlreihe ist DIN 68 877-konform und wird mit GS-Zeichen geliefert.

Fußkreuz: Ø 70cm.
 Sitzfläche: 42 x 36 x 41–58cm (BxTxH).
 Lehne: 43 x 55-63cm (BxH).
 Rollen: Weich, für harte Böden.

Counterausführung:

Höhere Gasfeder für eine Sitzhöhe von 55 – 80cm.
 Höhenverstellbarer Fußring verchromt, mit rutschhemmender Oberfläche. Fußkreuz mit Gleitern.

Werkstatt Drehstuhl	
181.211.002	Standard Werkstatt Drehstuhl
181.028.000	Mehrpreis Counter-Ausführung
181.029.000	Mehrpreis Fußkreuz Aluminium poliert (Ø 70cm)
181.000.000	Option: harte Rollen für weiche Böden (preisneutral)



Werkstatt Drehstuhl mit Kunststoff-Fußkreuz

WERKSTATHOCKER

Hocker für Produktion und Werkstatt.
 Sitz höhenverstellbar mit Gaslift (450-590mm).

Material/ Sitz: Buche.

Fußkreuz: Ø 60cm.
 Sitzfläche: Ø 34cm.
 Rollen: weich, für harte Böden.

Werkstatthocker	
181.211.002	Werkstatthocker mit Gleitern
181.211.003	Werkstatthocker fahrbar



Werkstatthocker mit Gleitern

ESD STEHHILFE MIT ROLLEN

Stufenlose Sitzhöhenverstellung (55 - 84cm) und Sitzneigeverstellung.

Fußkreuz: Stahl verchromt, Ø 59cm.
 Sitzfläche: 33 x 40cm (BxT).
 Sitzschale: leitfähiger Voll-PU-Schaum, abwaschbar.
 Rollen: Lastabhängig blockierende Rollen, leitfähig, weich für harte Böden.

ESD Stehhilfe mit Rollen

181.436.000	ESD Stehhilfe mit weichen Rollen
181.000.000	Option: harte Rollen für weiche Böden



MOBILE STEHHILFE MIT FUSSRING

Stufenlose Sitzhöhenverstellung (55 - 80cm) und Sitzneigeverstellung.

Fußkreuz: Stahl verchromt, Ø 61cm.
 Sitzfläche: 36 x 36cm (BxT).
 Sitzschale: Voll-PU-Schaum, abwaschbar.
 Rollen: Lastabhängig blockierende Rollen, leitfähig, weich für harte Böden.

Mobile Stehhilfe mit Fußring

181.435.000	Mobile Stehhilfe mit Fußring und weichen Rollen
181.000.000	Option: harte Rollen für weiche Böden



STEHHILFE

Stufenlose Sitzhöhenverstellung (76 - 96cm) und Sitzneigeverstellung.

Fußkreuz: 50 x 49cm (BxT).
 Sitzfläche: 37 x 36cm (BxT).
 Sitzschale: Voll-PU-Schaum, abwaschbar.
 Gestell: Schwarz pulverbeschichtet.

Stehhilfe

181.431.000



DREHSTUHL TOP PRO

Unempfindlicher und scheuerbeständiger Stoffbezug. Stufenlose Sitzhöhenverstellung mit Toplift (TÜV geprüft). Medizinisch ergonomische Rückenlehne mit integrierter Lendenwirbelstütze, in der Höhe stufenlos verstellbar. Permanentkontaktmechanik zur Verstellung der Rücken- neigung. Ergonomischer Muldensitz.

Sitzhöhe: 42 - 55cm Sitzbreite: 46cm
Sitztiefe: 45 cm Lehnenhöhe: 45cm

Drehstuhl TOP PRO (xxx: Farbcode)	
181.113.xxx	Drehstuhl TOP PRO
181.018.001	Alu-Fußkreuz poliert
181.020.001	Ringarmlehnen
181.023.001	Höhenverstellbare Armlehnen
181.114.001	Option: weiche Rollen für harte Böden

Formschönes und stabiles Fußkreuz, Polyamid schwarz. Lastabhängig gebremste Sicherheitsdoppelrollen für wei- che Böden.



181.023.001

DREHSTUHL SYNCRO PRO

Ähnlich TOP PRO, jedoch mit Punktsynchronmechanik zur synchronen Verstellung von Sitz- und Rücken- neigung, individuell auf das Körpergewicht einstellbar. Ergonomischer Bandscheibensitz.

Sitzhöhe: 42 - 55cm 46cm
Sitztiefe: 45 cm 55cm

Drehstuhl SYNCRO PRO (xxx: Farbcode)	
181.313.xxx	Drehstuhl SYNCRO PRO
181.019.001	Alu-Fußkreuz poliert
181.024.001	Höhenverstellbare Armlehnen
181.114.001	Option: weiche Rollen für harte Böden



DREHSTUHL ALU BASIC

Ähnlich SYNCHRO PRO jedoch Rückenlehne mit integrierter, höhenverstellbarer Wirbelsäulenstütze und Aluminium- spange in schwarz; inklusive Kleiderhaken. Ergonomischer Orthositz.

Sitzhöhe: 42 - 55cm Sitzbreite: 48cm
Sitztiefe: 44 cm Lehnenhöhe: 53cm

Drehstuhl ALU BASIC (xxx: Farbcode)	
181.416.xxx	Drehstuhl SYNCRO PRO
181.019.001	Alu-Fußkreuz poliert
181.024.001	Höhenverstellbare Armlehnen
181.114.001	Option: weiche Rollen für harte Böden



► Farbcode:

101: schwarz

201: anthrazit

401: rot

501: grau

601: dunkelblau

701: bordeaux

801: blau

901: mintgrün



ESD DREHSTUHL ECONOMY

Strapazierfähiger und robuster ESD Drehstuhl nach EN 61340-5-1:2001. Gasdruck Sitzhöhereinstellung (480 – 68cm) und verstellbare Rückenlehne. Strapazierfähige, gepolsterte Sitzfläche und Rückenlehne.

Metall-Fußkreuz mit Laufrollen.

ESD Drehstuhl Economy	
181.110.100	Textil schwarz
181.110.200	Textil blau
181.110.300	Vinyl schwarz



ESD DREHSTUHL PREMIUM

ESD Drehstuhl nach EN 61340-5-1:2001 mit ergonomisch einstellbarem Stuhlmechanismus:

- Gasdruck Sitzhöhereinstellung
- Sitzneigung
- Höhe und Winkel der Rückenlehne

Strapazierfähige, gepolsterte Sitzfläche und Rückenlehne. In zwei Ausführungen lieferbar:

- Alu-Fußkreuz poliert, mit Laufrollen für eine Sitzhöhe von 43 – 57cm.
- Alu-Fußkreuz poliert, mit Gleitern und höhenverstellbarem Fußring für eine Sitzhöhe von 50 – 69cm.

ESD Drehstuhl Premium	
181.111.100	Textil schwarz mit Laufrollen
181.111.300	Textil blau mit Laufrollen
181.111.500	Vinyl schwarz mit Laufrollen
181.111.200	Textil schwarz mit Gleitfüßen und Fußring
181.111.400	Textil blau mit Gleitfüßen und Fußring
181.111.600	Vinyl schwarz mit Gleitfüßen und Fußring



ESD DREHSTUHL POLYURETHAN

ESD Drehstuhl für strapaziöse Laborumgebungen nach EN 61340-5-1:2001 mit ergonomisch einstellbarem Stuhlmechanismus:

- Gasdruck Sitzhöhereinstellung
- Sitzneigung
- Höhe und Winkel der Rückenlehne

Gepolsterte, abwaschbare Polyurethan Sitzfläche und Rückenlehne.

In zwei Ausführungen lieferbar:

- Aluminiumfußkreuz poliert, mit Laufrollen für eine Sitzhöhe von 43 – 57cm.
- Alu-Fußkreuz poliert, mit Gleitern und höhenverstellbarem Fußring für eine Sitzhöhe von 50 – 69cm.

ESD Drehstuhl Polyurethan	
181.112.100	mit Laufrollen
181.112.200	mit Gleitfüßen und Fußring



4-FUSS BESUCHERSTUHL

Scheuerbeständiger Stoffbezug an Sitz- und Rückenlehne.
Gestell in Ovalrohr, schwarz; stapelbar.

- Sitzhöhe: 510mm
- Sitztiefe: 420mm
- Sitzbreite: 440mm
- Lehnenhöhe: 360mm



4-Fuß Besucherstuhl

181.311.xxx

SCHWINGER BESUCHERSTUHL OBJEKT

Ergonomische Rückenlehne und Muldensitz.
Scheuerbeständiger Stoffbezug.
Schwinger-Gestell in Ovalrohr (pulverbeschichtet schwarz oder verchromt).

Optional mit Armlehnen (nicht nachrüstbar), stapelbar.

- Sitzhöhe: 440mm
- Sitztiefe: 500mm
- Sitzbreite: 460mm
- Lehnenhöhe: 440mm

HINWEIS: Nur im 2er Pack lieferbar



Schwinger Besucherstuhl OBJEKT (VPE: 2)

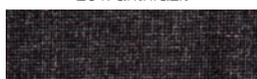
181.320.xxx	Gestell schwarz ohne Armlehnen
181.321.xxx	Gestell schwarz mit Armlehnen
181.322.xxx	Gestell chrom ohne Armlehnen
181.232.xxx	Gestell chrom mit Armlehnen

► Farbcode:

101: schwarz



201: anthrazit



601: dunkelblau



701: bordeaux



801: blau



DREHSTUHL FLEX

- Ergonomisch geformte Kunststoffschale aus PP im Blow-Moulding-Verfahren hergestellt.
- Rinne zur Entlastung und Belüftung der Wirbelsäule.
- Klimakanäle in Sitz- und Rückenfläche.
- Stufenlose Höhenverstellung durch verdeckte Stahl-Drehspindel oder Gaslift.
- Untergestell: ALU-Fußkreuz, 5-strahlig,
- Größe: Verstellbereich 5 - 7 (Sitzhöhe: 41 - 54cm)
- Farbe der Sitzschale auf Anfrage!

Drehstuhl Flex	
182.250.901	Drehspindel mit Rollen (Sitzhöhe + 2cm)
182.255.901	Drehspindel mit Gleitern
182.260.901	Gaslift mit Rollen (Sitzhöhe + 2cm)
182.265.901	Gaslift mit Gleitern



181.150.901



181.150.901

SCHÜLER KUFENSTUHL

- Gestell: Ovalrohr 35/15/2mm (stapelbar), epoxidharzbeschichtet (Farben auf Anfrage!)
- Größe: 6 nach DIN ISO 5970 (Sitzhöhe: 46cm)
- Bodenschonende Kunststoffgleiter.
- Ausführung Buche: Sitz und Rücken aus Buche-Multiplex.
- Ausführung Luftpolster: Sitz und Rücken aus recyclebarem Kunststoff, im Blow-Moulding-Verfahren hergestellt.

Schüler Kufenstuhl	
181.100.901	Ausführung Buche
181.150.901	Ausführung Luftpolster



181.150.901



181.100.901

SCHÜLER DREHSTUHL

- Sitz und Rücken aus Buche-Multiplex.
- Gestell fünfstrahlig mit Gleitern oder Rollen.
- Ausführung mit Drehspindel: Standsäule aus 50mm Rundrohr mit verdeckter Spindel und Ausdrehsicherung für eine Sitzhöhe von 40-58cm.
- Ausführung mit Gaslift: Aus Aluminium, stufenlos höhenverstellbar mittels Gaslift mit Kopfauslösung für eine Sitzhöhe 39-54cm mit Gleitern bzw. 42-57cm mit Rollen.
- Gestellfarben auf Anfrage.

Schüler Drehstuhl	
182.200.901	Drehspindel mit Gleitern
182.205.901	Drehspindel mit Rollen
182.300.901	Gaslift mit Gleitern
182.305.901	Gaslift mit Rollen



182.200.901



182.305.901

SCHALLSCHUTZ RÜCKWAND / RAUMTEILER



Schallschutzwand:

- Größte verfügbare Abmessungen: 1000 x 1900mm oder 1200 x 1700mm.
- Beidseitiger Stoffbezug in schwarz, braun, blau oder bordeaux.
- Schallschutzwand mit Hartschaumkern.
- Umlaufender eloxierter Aluminiumrahmen 28mm breit mit Kunststoff-Eckverbindern.
- Außenseite mit umlaufender Nut

- ESD-Ausführung mit leitfähigem Stoff und Erdungsanschluss

Stellwand-Stativ mit Fußteller; lichtgrau

- Kunststoff-Fußteller mit Durchmesser 400mm.
- Rundrohr in Standard-Höhe 2000mm.
- Inkl. 4 Stück vormontierten Einhängerungen in schwarz.

Stellwand-Stativ mit T-Fuß; lichtgrau

- T-Strebe, Tiefe 530mm.
- Rundrohr in Standard-Höhe 2000m.
- Inkl. 4 Stück vormontierten Einhängerungen in schwarz.



Stellwandelement mit beiden Stativ- Ausführungen

Zubehör Pinnwand	
490.100.500	Stellwand-Stativ mit Fußteller, lichtgrau
490.100.510	Stellwand-Stativ mit T-Fuß, lichtgrau
490.110.900	Stellwandelement 1000 x 1800mm
490.110.905	ESD Stellwandelement 1000 x 1800mm



Schallschutz Rückwand in eine Rasterwand integriert.



PROFI LED ARBEITSPLATZLEUCHE ST (STANDARD)

Schlankes Leuchten-System aus eloxiertem Aluminiumprofil mit schwenkbarer Optik, dadurch bestens geeignet für die stirnseitige Montage an Ablagen und Aufbauten.

- Eloxiertes Aluminiumprofil mit Kühlrippen.
- Gehäuse 320° drehbar, ø 25mm.
- Beidseitig mit Dreieckshalter (B: 95mm) für eine komplett verdeckte Kabelführung, mit Schalter.
- Inkl. Netzteil 24V.
- Komplett vormontiert.
- Keine Kühlung notwendig.
- Durchgehende LED-Modulleiste mit einem sehr geringen LED Abstand für eine absolut homogene Ausleuchtung der kompletten Arbeitsfläche.

DIMMBAR:

- Optional dimmbar mit mikrocontroller-gesteuertem PWM-Tastdimmer Helligkeit von 0...100% einstellbar.

Technische Daten:

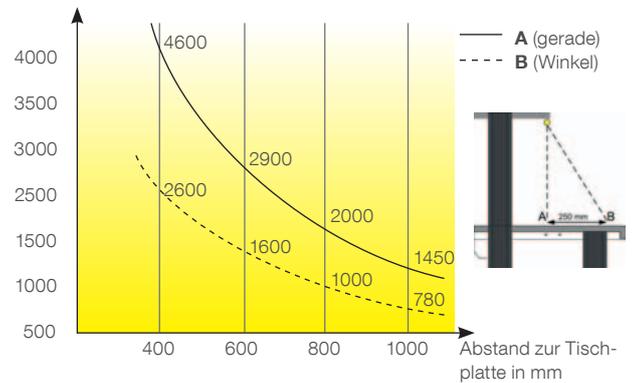
- Modullänge: 300mm, bestehend aus 28 Einzel-LEDs, lückenlos angesetzt, Modulleistung: 12,5VA.
- Helligkeit: 1.200lm (>3.300lux bei einem Abstand von 500mm).
- Abstrahlwinkel: 120°.
- Farbwiedergabe RA: > 80.
- Farbtemperatur: 5.000K (tageslichtweiß).
- Farbqualität: Single binning nach ANSI (sehr sortenreine LEDs für eine konstante Lichtfarbe).



0...100% DIMMBAR



320° DREHBAR



PROFI LED Arbeitsplatzleuchte ST 456. **B 61. A 01**

B Breite (Anz. Module)

1	500mm	4	1400mm
2	800mm	5	1700mm
3	1100mm	6	2000mm

A Ausführung

- 0 EINBAUVERSION mit Festanschluss und Einbaunetzteil für Elektroaufbau
- 2 EINBAUVERSION mit Festanschluss und gekapseltem Netzteil OHNE Elektroaufbau
- 1 NACHRÜSTSATZ mit setlichem Steckanschluss, gekapseltem Netzteil und Halter
- 5 Einbauversion DIMMBAR von 0-100% mit PWM-Tastdimmer und Einbaunetzteil für Elektroaufb.
- 6 Einbauversion DIMMBAR von 0-100% mit PWM-Tastdimmer und gekapseltem Netzteil OHNE Elektroaufbau



PROFI LED ARBEITSPLATZLEUCHE PR (PREMIUM)

Schlankes Leuchten-System aus eloxiertem Aluminiumprofil mit schwenkbarer Optik, dadurch bestens geeignet für die stirnseitige Montage an Ablagen und Aufbauten.

- Eloxiertes Aluminiumprofil mit Kühlrippen.
- Gehäuse 320° drehbar, \varnothing 25mm.
- Beidseitig mit Dreieckshalter (B: 95mm) für eine komplett verdeckte Kabelführung, mit Schalter.
- Inkl. Netzteil 24V.
- Komplett vormontiert.
- Keine Kühlung notwendig.
- Durchgehende LED-Module mit einem sehr geringen LED Abstand für eine absolut homogene Ausleuchtung der kompletten Arbeitsfläche.

2-Kanal DIMMER mit einstellbarem Farbton:

- Dimmbare Helligkeit von 0...100%.
- Stufenlos einstellbare Farbtemperatur von 2700K (Warmton) bis 6000K (Kaltton).
- Mit 2-Kanal mikrocontroller-gesteuertem PWM-Dimmer mit Doppel-Wipptaster.

Technische Daten:

- Modullänge: 400mm, bestehend aus 42 Einzel-LEDs, lückenlos angesetzt, Modulleistung: 19VA.
- Helligkeit: 1.700lm.
($>$ 4.500lux bei einem Abstand von 500mm).
- Abstrahlwinkel: 120°.
- Farbwiedergabe RA: $>$ 80.
- Farbtemperatur einstellbar durch die wechselnde Anordnung von Einzel-LED's in einem engen Abstand mit 2700K (Warmton) und 6000K (Kaltton).



Einzel-LED Abstand 10,7mm bei der Arbeitsplatzleuchte ST



Einzel-LED Abstand 9,3mm bei der Arbeitsplatzleuchte PR (wechselnde Farbtemperatur)



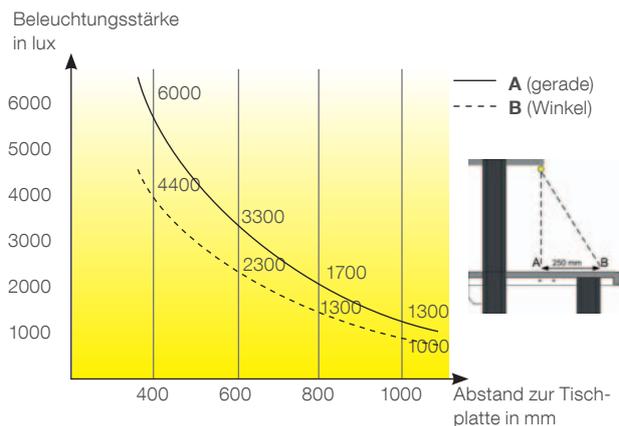
0...100% DIMMBAR



320° DREHBAR



EINSTELLBARE FARBTEMPERATUR



PROFI LED Arbeitsplatzleuchte PE 456. **B** 81. **A** 01

B Breite (Anz. Module)

1	600mm	3	1400mm
2	1000mm	4	1800mm

A Ausführung

0	EINBAUVERSION mit Festanschluss und Einbaunetzteil für Elektroaufbau
2	EINBAUVERSION mit Festanschluss und gekapseltem Netzteil OHNE Elektroaufbau



OPTION VERDECKTE KABELFÜHRUNG

- Eingefräster Schlitz mit lichtgrauer Kunststoffabdeckung für die verdeckte Kabelführung in Ablagen und Aufbauschränken.



Option verdeckte Kabelführung

458.000.000

BLLENDE FÜR PROFI LED ARBEITSPLATZLEUCHE

- Besonders bei höhenverstellbaren Arbeitsplätzen ist der direkte Blick in den Leuchtkörper trotz Verstellung des Abstrahlwinkels nicht immer zu vermeiden. Durch eine einfache Montage der Blende an den Kühlrippen der LED Arbeitsplatzleuchte wird hier Abhilfe geschaffen. Auch nachrüstbar!

Blende für PROFI LED Arbeitsplatzleuchte 456.0 **BB**.001

BB Breite

05	ST 500mm	14	ST/PR 1400mm
06	PR 600mm	17	ST 1700mm
08	ST 800mm	18	PE 1800mm
10	PR 1000mm	20	ST 2000mm
11	ST 1100mm		

PROFI SCHWENKARM-HALTER FÜR PROFI LED ARBEITSPLATZLEUCHE

- Drehbare Aufnahmeschiene für PROFI LED Arbeitsplatzleuchten Standard und Premium
- Kratzfeste, lichtgraue Pulverbeschichtung.
- Bolzen (Ø 25mm)

PROFI Schwenkarm-Halter Arbeitsplatzleuchte 456.9 **BB**.001

BB Breite

05	ST 500mm	10	PR 1000mm
06	PR 600mm	11	ST 1100mm
08	ST 800mm	14	ST/PR 1400mm

LUPENLEUCHE STANDARD

Lichtgraue Gelenkarmleuchte mit zwei Parallelarmen, mit integrierten Federn. Leuchtenkopf mit Optikerlinse und integriertem Wippschalter.

- Inkl. Leuchtmittel und Metallschraubzwinde.
- Totalausladung: 1040mm
- Kopf: 265/ 230mm.
- Leuchtmittel: Ring-Leuchtstofflampe 22W (VVG).
- Bikonvex-Linse: 3 Dioptrien; Durchm.: 120mm.

Lupenleuchte Standard

299.101.200



LUPENLEUCHE 3D

Die Lupenleuchte 3D ist die einzige Leuchte, die alternativ schattenfreie Ausleuchtung mit Licht von beiden Seiten oder aber die dreidimensionale Vergrößerung durch einseitiges Licht von der linken oder rechten Seite bietet. Diese 3D Technik wird besonders beim Arbeiten an Platinen oder anderen schwierigen Objekten geschätzt.

- Totalausladung: 1040mm
- Fassung: 2x G23 7W
- Rechteckige Linse: 3 Dioptrin; 175 x 108mm

Lupenleuchte 3D

299.101.501	Standard-Ausführung (lichtgrau)
299.101.401	ESD-Ausführung (schwarz)



LUPENLEUCHE PROFI

Gelenkarmleuchte mit zwei Parallelarmen, mit integrierten Federn. Leuchtenkopf mit auswechselbarer Acryllinse und mechanischem Dimmer (50% - 100% Lichtausbeute). Inkl. Leuchtmittel und Metallschraubzwinde.

- Totalausladung: 1040mm.
- Kopf: 225/ 300mm.
- Leuchtmittel: TC-L Leuchtstofflampe 11W EVG.
- Tiefe Acryllinse: 3 Dioptrien; 175 x 108mm.

Lupenleuchte PROFI

299.101.600	Lupenleuchte PROFI
299.101.690	Zusatzlinse 4 Dioptrien
299.101.691	Zusatzlinse 6 Dioptrien



LUPENLEUCHE DESIGN

Eine Kombination aus leistungsstarker Leuchte und einer modernen Lupe, die bei hoher Lichtleistung kaum Hitze entwickelt. Sie lässt sich mit weiteren Vergrößerungslinsen ausstatten. Gelenkarmleuchte mit integrierten Federn (Armlänge: 1000mm). Inkl. Leuchtmittel: T-5C 22 Watt.

- Dioptrien: 3,5; Vergrößerung: 185%;
- Linsenmaterial: Glas; Brennweite: 280mm

Lupenleuchte Design

299.101.700	Lupenleuchte Design
299.101.790	Einschwenklinse 4 Dioptrien
299.101.791	Einschwenklinse 6 Dioptrien



LED LUPENLEUCHE VARIO

Robuste Ganzmetall-Konstruktion im elegantem Design, flexibler Arm und eine hervorragende Lichtleistung.

- Exzellente Optik, Glaslinse Ø 127mm
- Exakte Positionierung der LEDs ermöglicht nahezu schattenfreie Vergrößerung.
- Maximale Flexibilität und Präzision.
- Gesamtenergieverbrauch von nur 11W.
- Dimmbar.
- Automatische Abschaltung nach 4 oder 9 Stunden.
- Wahlweise mit 3 oder 5 Dioptrien.
- Betriebsstunden: ca. 50.000h.

Lupenleuchte VARIO, lichtgrau

299.101.730	mit 3 Dioptrien
299.101.750	mit 5 Dioptrien



ESD LED LUPENLEUCHE VARIO

Robuste Ganzmetall-Konstruktion im elegantem Design, flexibler Arm und eine hervorragende Lichtleistung.

- Exzellente Optik, Glaslinse Ø 127mm
- Exakte Positionierung der LEDs ermöglicht nahezu schattenfreie Vergrößerung.
- Gesamtenergieverbrauch von nur 11W.
- Dimmbar.
- Automatische Abschaltung nach 4 oder 9 Stunden.
- Wahlweise mit 3 oder 5 Dioptrien.
- Betriebsstunden: ca. 50.000h.

ESD Lupenleuchte VARIO, schwarz

299.101.735	mit 3 Dioptrien
299.101.755	mit 5 Dioptrien



LANGFELDLEUCHE

Gelenkarmleuchte mit zwei Parallelarmen aus Stahl mit integrierten Federn.

Leuchtenkopf aus Stahl mit integriertem Wippschalter.
Inkl. Leuchtmittel und Metallschraubzwinde.

- Totalausladung: 1040mm.
- Kopf: 100/ 470mm.
- Leuchtmittel: 2x T26 Leuchtstofflampe 15W.
- Kabellänge: 1,8m.



Langfeldleuchte mit EVG

299.101.310

LED TISCHLEUCHE

LED Tischleuchte mit federbalancierten Arm mit 800mm Länge garantiert, dass die LED Tischleuchte leicht justierbar ist und der Leuchtenkopf immer parallel zur Arbeitsoberfläche steht.

- Blendfreie homogene Ausleuchtung.
- Leistung: 10W
- Serienmäßig mit Tischbefestigung.
- Farbwiedergabe von Ra 92 und 3000K°.
- Lebensdauer bei üblichem Gebrauch: 25 Jahre.



LED Tischleuchte

299.101.801

HALOGENLEUCHE

Gelenkarmleuchte mit federentlasteten Gelenken.

Leuchtenkopf mit Wärmeschutzmantel inkl. Leuchtmittel.

- Gestänge: 280 + 425mm.
- Leuchtkörper: Ø 71 x 100mm.
- Leuchtmittel: Halogenlampe 20W.
- Farbe: steingrau/schwarz.
- Optional mit Lichtleit-Vorsatz:
Lichtleiter 10mm Durchmesser, 800mm lang.
- Kabellänge: 1,5m.



Halogenleuchte

299.103.100	Halogenleuchte
299.103.200	Tischklemme
299.103.300	Lichtleit-Vorsatz

TISCHEINLASSBUCHSE

- Für Tisch-, Lupen- und Untersuchungsleuchten.
- Für alle Leuchten mit unterem Zapfen Ø 12,7mm.

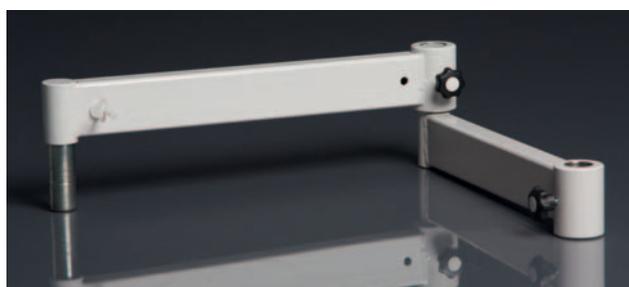


Tischeinlassbuchse

299.101.210

PROFI SCHWENKARM UND DREHHÜLSE FÜR GELENKARMLEUCHTE

- Schwenkarm als hochstabile Stahlkonstruktion mit massiver Hülse/ Bolzen-Kombination.
- Belastung max.: 50kg
- Modular konfigurierbar mit:
 - Drehhülse für die Montage an den hera Profilen.
 - Schwerlast-Schwenkarm mit Bolzen, Drehhülse und Feststellschraube. In unterschiedlichen Längen erhältlich, inkl. Kabelhalter.
 - Unterschiedliche Endstücke mit Bolzen.
- Kunststoffhülse als Reduzierung des Bolzendurchmessers auf Ø 12mm als Halterung für Gelenkarmleuchten.



PROFI Schwenkarme 491.004.000 + 491.003.000

PROFI Schwenkarm und Drehhülse für Gelenkarmleuchte

491.002.000	PROFI Schwenkarm Drehhülse Ø 25mm
491.003.000	PROFI Schwenkarm / Ausladung: 250mm
491.004.000	PROFI Schwenkarm / Ausladung: 300mm
491.005.001	PROFI Schwenkarm / Ausladung: 500mm
491.002.100	Set 1: Drehhülse + Schwenkarm 300mm
491.010.100	Set 2: Drehhülse + Schwenkarme 300 + 250mm
491.005.200	PROFI Drehhülse Gelenkarmleuchte Ø 12mm

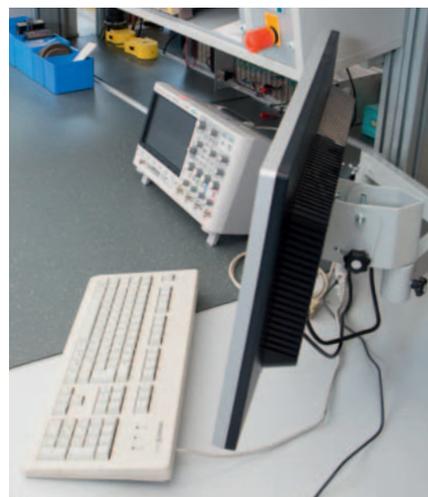
Drehhülse für Gelenkarmleuchten:
491.002.000 + 491.003.000 + 491.004.000

TFT-MONITORHALTER FÜR PROFIL SCHWENKARM

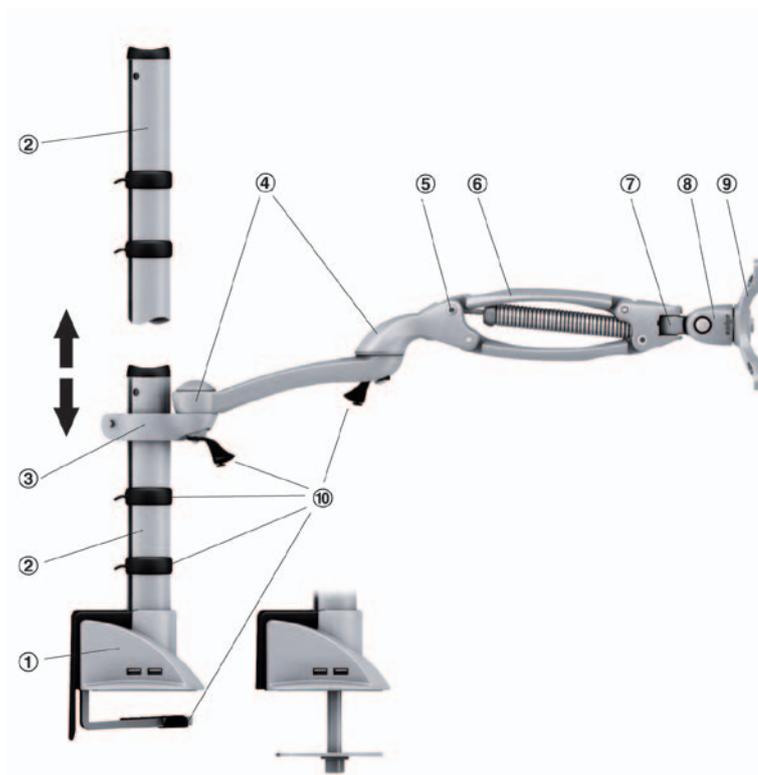
- Schwenkbare Aufnahmeplatte für Vesa-Standard (100 x 100 und 75 x 75).
- Kratzfeste, lichtgraue Pulverbeschichtung.
- Bolzen (Ø 25mm).

TFT-Monitorhalter für PROFIL Schwenkarm

491.028.101	TFT-Monitorhalter
491.028.111	TFT-Monitorhalter mit Tastaturablage
491.028.121	TFT-Monitorhalter mit Tastaturablage und schwenkbarer Mausablage



MODULARES SCHWENKARMSYSTEM DESIGN



1. Tischbefestigung mit 4 USB-Buchsen, mit verdeckter Klemmbefestigung oder Bohrschraub-/ Kabellochbefestigung bis 80mm, Spannungsbereich: 8 - 75mm.
2. Tischbefestigung Höhe 260mm oder 570mm.
3. Klemmbefestigung für werkzeuglose/stufenlose Höhenverstellung.
4. Flexibles, beidseitiges Schwenken ca. 180°.
5. Feder stufenlos einstellbar.
6. Vertikaler Hub 228mm für optimale Höheneinstellung.
7. 90° nach links oder rechts schwenkbar.
8. 85° nach oben oder unten schwenkbar.
9. Aufnahmeplatte nach VESA-Standardbefestigung 75/100, 180° drehbar, Bildschirm waagrecht oder senkrecht.
10. Kabelhalter am Schwenkarm und an der Tischbefestigung für eine sichere und geordnete Kabelführung.

TISCHSÄULE FÜR TFT-SCHWENKARM DESIGN

- Für Klemm- und Durchsteckbefestigung.
- Mit 4 Kabelhaltern und Abdeckkappe
- Klemmbefestigung 8 - 75mm.
- Höhe: 260mm/ 570mm.

Tischsäule für TFT-Schwenkarm Design

491.055.881	Höhe 260mm
491.055.883	Höhe 570mm



SCHIEBEKLEMME FÜR TISCHSÄULE

- Für die Befestigung eines oder zweier Schwenkarme an der Tischsäule.
- Mit Kabelhalter.

Schiebeklemme für Tischsäule

491.055.969	Einfachschiebeklemme mit einem Kabelhalter
491.055.365	Doppelschiebeklemme mit zwei Kabelhaltern



Doppelschiebeklemme zum Befestigen von zwei Schwenkarmen auf einer Ebene

PROFIL BEFESTIGUNG FÜR TFT-SCHWENKARM DESIGN

- Mit Kabelhalter.
- Höhe: 90mm / Breite: 51mm
- inkl. Befestigungsmaterial

Profilbefestigung

491.055.980



TFT-SCHWENKARM DESIGN

- Schwenkarm kurz für TFT-Monitor bis 5 oder 7,5kg.
- Ausladung: 90mm.
- Neigungswinkelverstellung 85°.
- 180° drehbarer Befestigungskopf.

TFT-Schwenkarm Design

491.055.976	Tragkraft bis 5kg
491.055.377	Tragkraft bis 7,5kg



TFT-SCHWENKARM DESIGN, NICHT HÖHENVERSTELLBAR

- Schwenkarm in zwei unterschiedlichen Längen für TGT-Monitor bis 5 oder 7,5kg.
- Ausladung: 250mm oder 430mm.
- 180° drehbarer Befestigungskopf.
- Mit Kabelhalter.

TFT-Schwenkarm Design, nicht höhenverstellbar

491.055.958	Ausladung 250mm/ Tragkraft bis 5kg
491.055.959	Ausladung 250mm/ Tragkraft bis 7,5kg
491.055.938	Ausladung 430mm/ Tragkraft bis 5kg
491.055.939	Ausladung 430mm/ Tragkraft bis 7,5kg



TFT-SCHWENKARM DESIGN, HÖHENVERSTELLBAR

- Schwenkarm in zwei unterschiedlichen Längen für TGT-Monitor bis 5 oder 7,5kg.
- Ausladung: 330mm oder 510mm gestreckt.
- 180° drehbarer Befestigungskopf.
- Höhenverstellbar über 150mm.

TFT-Schwenkarm Design, höhenverstellbar

491.055.942	Ausladung 330mm/ Tragkraft bis 5kg
491.055.952	Ausladung 330mm/ Tragkraft bis 7,5kg
491.055.903	Ausladung 510mm/ Tragkraft bis 5kg
491.055.932	Ausladung 510mm/ Tragkraft bis 7,5kg



PROFI TFT-SCHWENKARM TSS

- Hochwertige Tragarme aus eloxiertem Aluminium.
- Einstellbare Leichtgängigkeit der Gelenke.
- Kugelkopfgelenk für ein präzises und flexibles Positionieren des Monitors.
- VESA-Aufnahme 75/100 mit Schnellspannvorrichtung für einen einfachen Monitorwechsel ohne Werkzeug.
- Kabelhalter im Tragarm für eine sichere und geordnete Kabelführung.



Kugelkopfgelenk mit Schnellspannvorrichtung



Kabelhalter im Tragarm



491.057.100



491.057.200



491.057.300



491.057.400

PROFI TFT-Schwenkarm TSS	
491.057.100	Schwenkarm TSS1 mit Ausladung 105mm max. Monitorgewicht: 15kg
491.057.200	Schwenkarm TSS2 mit 1-teiligem Gelenkarm Ausladung: 250mm; max. Monitorgew.: 15kg
491.057.300	Schwenkarm TSS3 mit 2-teiligem Gelenkarm Ausladung: 450mm; max. Monitorgew.: 10kg
491.057.400	Schwenkarm TSS4 mit 2-teiligem Gelenkarm Ausladung: 505mm; max. Monitorgew.: 15kg

PROFI TFT-SCHWENKARM

- Geeignet für Flachbildschirme von 14" bis 18" Diagonale.
- Belastung von 2,5 bis 8,5kg.
- Gefertigt nach Vesa-Standard (75 x 75mm und 100 x 100mm).
- Einfache und leicht handzuhabende Gewichtsverstellung mittels Stellschraube.
- Verdeckte Kabelführung innerhalb der Kunststoffverkleidung.
- Drehbereich 360°, Gesamtlänge 400mm.
- Stufenlose Verstellung von 0° (waagrecht) bis ca. 90° (senkrecht).
- Farbe: lichtgrau RAL 7035.



PROFI TFT-Schwenkarm	
491.050.300	ohne Zusatzausleger
491.050.200	inkl. Zusatzausleger (250mm)
491.050.100	inkl. Zusatzausleger (250mm) und Tastaturhalter
491.051.100	inkl. Zusatzausleger (250mm) und Tastaturhalter mit Mousepad seitlich montiert



491.050.300



491.050.200



491.050.100

FLEX STECKDOSENLEISTE

- Geschraubte Steckdosenleiste aus schlagfestem Kunststoff mit seitlichen Montagelassen.
- Anschlussleitung H05VV-F3G 1,5mm².
- Option Schalter mit 2poligem beleuchtetem Wippschalter 16A.
- Abmessungen: 56 x 41mm (BxH).



FLEX Steckdosenleiste			
293.630.000	Schuko 3fach (L:185) weiß ohne Zul.	293.660.001	Schuko 6fach (L:340) schwarz ohne Zul.
293.630.001	Schuko 3fach (L:185) schwarz ohne Zul.	293.660.100	Schuko 6fach (L:340) weiß mit 1,5m Zul.
293.630.100	Schuko 3fach (L:185) weiß mit 1,5m Zul.	293.660.101	Schuko 6fach (L:340) schwarz mit 1,5m Zul.
293.630.101	Schuko 3fach (L:185) schwarz mit 1,5m Zul.	293.660.104	SEV weiß 6fach mit schweizer Zul.
293.630.300	Schuko 3fach (L:185) weiß mit 3,0m Zul.	293.660.300	Schuko 6fach (L:340) weiß mit 3,0m Zul.
293.630.301	Schuko 3fach (L:185) schwarz mit 3,0m Zul.	293.660.301	Schuko 6fach (L:340) schwarz mit 3,0m Zul.
293.630.302	Schuko 3fach (L:185) rot mit 3,0m Zul.	293.660.500	Schuko 6fach (L:340) weiß mit 5,0m Zul.
293.630.500	Schuko 3fach (L:185) weiß mit 5,0m Zul.	293.660.501	Schuko 6fach (L:340) schwarz mit 5,0m Zul.
293.630.501	Schuko 3fach (L:185) schwarz mit 5,0m Zul.	293.661.000	Schuko 6fach (L:340) weiß ohne Zul. mit Schalter
293.640.000	Schuko 4fach (L:288) weiß ohne Zul.	293.661.100	Schuko 6fach (L:340) weiß mit 1,5m Zul. mit Schalter
293.640.100	Schuko 4fach (L:288) weiß mit 1,5m Zul.	293.661.101	Schuko 6fach (L:340) schwarz mit 1,5m Zul. mit Schalter
293.640.101	Schuko 4fach (L:288) schwarz mit 1,5m Zul.	293.661.104	SEV 6fach weiß mit Schalter und schweizer Zul.
293.640.104	SEV weiss Schuko 4fach mit schweizer Zul.	293.661.300	Schuko 6fach (L:340) weiß mit 3,0m Zul. mit Schalter
293.641.000	Schuko 4fach (L:288) weiß ohne Zul. mit Schalter	293.661.301	Schuko 6fach (L:340) schwarz mit 3,0m Zul. mit Schalter
293.641.100	Schuko 4fach (L:288) weiß mit 1,5m Zul. mit Schalter	293.661.500	Schuko 6fach (L:340) weiß mit 5,0m Zul. mit Schalter
293.641.101	Schuko 4fach (L:288) schwarz mit 1,5m Zul. mit Schalter	293.661.501	Schuko 6fach (L:340) schwarz mit 5,0m Zul. mit Schalter
293.641.104	SEV 4fach weiß mit Schalter und schweizer Zul.		
293.660.000	Schuko 6fach (L:340) weiß ohne Zul.	293.600.000	Befestigungssatz für FLEX Steckdosenleiste

INDUSTRIE STECKDOSENLEISTE

- Hochwertige Steckdosenleiste aus silbernem Kunststoffprofil und schwarzen Schukosteckdosen mit Kinderschutz (um 45° gedreht), schwarze Endkappen mit Befestigungslöchern.
- Schwarze Anschlussleitung H05VV-F 3G1,50mm² (Länge 2m) mit Winkelstecker.
- Abmessungen: 70 x 45mm (BxH).



Industrie Steckdosenleiste			
293.204.100	4fach mit Schalter (L: 355mm)	293.209.100	9fach mit Schalter (L: 570mm)
293.206.100	6fach mit Schalter (L: 440mm)	293.212.100	12fach mit Schalter (L: 700mm)

STECKDOSENLEISTE 19" 1HE

- Eloxiertes Aluminiumprofil mit lichtgrauen Schuko-Steckdosen (45° gedreht) und Edelstahlhaltewinkeln mit 19" Befestigungslöchern (im 90°-Raster drehbar).
- Schwarze Anschlussleitung H05VV-F 3G1,50mm² (Länge 2m) mit Winkelstecker.



Steckdosenleiste 19" 1HE

293.405.400	5fach mit Schalter und Überspannungsschutz, sowie Netz- und Frequenzfilter	293.407.300	7fach mit Schalter und Überspannungsschutz (optische Funktions- und Ausfallanzeige)
293.406.500	6fach mit FI-Schutzschalter 30mA, 2polig	293.408.200	8fach mit Schalter
293.406.600	6fach mit Leitungsschutzschalter B 16A, 2polig	293.409.100	9fach ohne Schalter

MÖBELEINBAU-STECKDOSENEINHEIT

Einbaurahmen aus silbergrauem Stahlblech (248 x 151mm). Stabile Klappmechanik mit Rasterung in den Endpositionen (Einbautiefe 56mm).

Der Bürsteneinsatz erlaubt ein Zuklappen bei eingesteckten Geräten.

Stabile Klammerbefestigung für Plattenstärke 18 - 30mm. Die Steckdoseneinheit kann nachträglich von vorne in die montierte Klappmechanik eingeschoben werden.



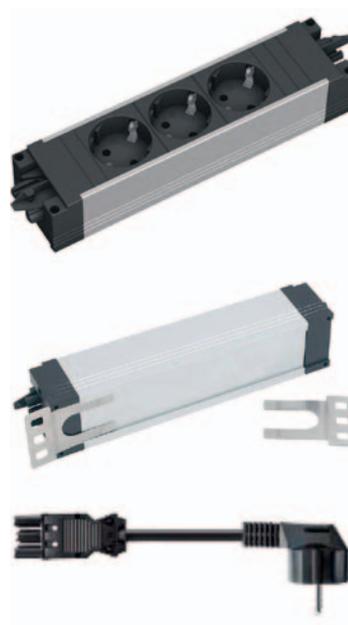
Möbeleinbau-Steckdoseneinheit

293.801.300	1fach mit 2x RJ45 und 1x VGA-Buchse
293.802.200	2fach mit 2x RJ45
293.803.100	3fach

MODULARES STECKDOSENSYSTEM STEP

Modulare steckbares Sicherungs- und Steckdosensystem im Alu-Kunststoffgehäuse.

Einzelne Module können beliebig zusammengesteckt und von Tisch zu Tisch verbunden werden.



293.336.004



293.336.039



293.336.067



293.336.065



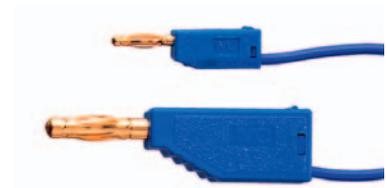
293.906.003

Modulares Steckdosensystem STEP

293.336.004	Überspannungsschutz 2kV mit Netzfilter 30MHz
293.336.039	3fach Schuko Steckdose, schwarz
293.336.067	3fach Schuko Steckdose, rot
293.336.065	FI/ Leitungsschutzschalter 16A, 400V, 2polig
293.375.038	Verbindungskabel H05VV-F3G 1,5mm ² , 2m
293.375.116	Geräte zuleitung H05VV-F3G 1,5mm ² , 3m
293.906.003	3fach Schuko Steckdose, schwarz, mit Schalter
293.940.096	Befestigungswinkel aus Edelstahl, 2 Stück

LABORMESSLEITUNG MIT 2MM LAMELLENSTECKER

- Hochflexible Verbindungsleitung.
- Beidseitig mit stapelbarem 2mm Lamellenstecker.
- Bemessungsstrom: 10A.
- Max. zulässige Berührungsspannung bei 4mm Laborstecker (nicht isoliert): 30V AC/60V DC.



Einzeileitungen 299.52 **L**.00 **F**

L Länge

0	7,5cm	6	45cm
2	30cm	8	60cm

F Farbe

02	schwarz	06	rot	10	grün	14	grau
04	braun	08	gelb	12	blau	18	weiß

LABORMESSLEITUNG MIT 4MM LAMELLENSTECKER

- Hochflexible Verbindungsleitung.
- Beidseitig mit stapelbarem 4mm Lamellenstecker.
- Bemessungsstrom: 32A
- Max. zulässige Berührungsspannung bei 4mm Laborstecker (nicht isoliert): 30V AC/60V DC.
- max. zulässige Berührungsspannung bei 4mm Sicherheitslaborstecker (berührungssicher mit fester Hülse): 1000V.



4mm Laborstecker (nicht isoliert)



4mm Sicherheitslaborstecker (berührungssicher)

Einzeileitungen 299.5 **A** **L**.00 **F**

A Ausführung

1	Laborstecker
3	Sicherheitslaborstecker

L Länge

0	25cm	6	100cm
2	50cm	8	150cm

F Farbe

02	schwarz	06	rot	10	gelb	14	blau	18	weiß
04	braun	08	gelb/grün	12	grün	16	grau		

Sätze 299.49 **A**.**S** 00

A Ausführung

1	Laborstecker
3	Sicherheitslaborstecker

S Stückzahl

1	50x Leitungen in den Längen 25, 50 und 100cm in unterschiedlichen Farben
2	100x Leitungen in den Längen 25, 50, 100 und 150cm in unterschiedlichen Farben
3	160x Leitungen in den Längen 25, 50, 100 und 150cm in unterschiedlichen Farben

VERBINDUNGSSTECKER UND ADAPTER

Verbindungsstecker

505.000.010	Verbindungsstecker 2mm (Steckerabstand 5mm)
505.000.020	Verbindungsstecker 4mm (Steckerabstand 19mm)
505.000.021	Verbindungsstecker 4mm (Steckerabstand 38mm)
505.000.022	Adapter 4mm Stecker auf 2mm Buchse, schwarz
505.000.023	Adapter 4mm Stecker auf 2mm Buchse, rot
505.000.030	Sicherheitsverbindungsstecker 4mm (Steckerabstand 19mm)

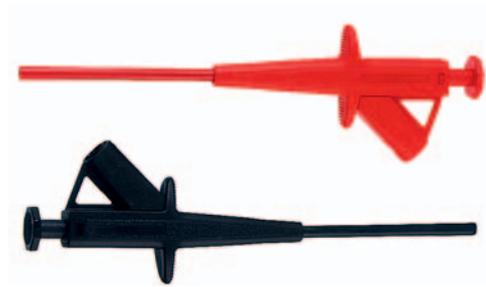


LABOR-KLEMMPRÜFSPITZE

- Labor-Klemmprüfspitzen mit dehnbarer Greifzange im flexiblen Schaft und 4mm Buchse.

Labor-Klemmprüfspitze

299.500.001	Farbe: rot
299.500.002	Farbe: schwarz



LABOR-PRÜFSPITZE

- Labor-Prüfspitzen mit steckbarem Anschluss über 4mm Buchse und schlanker Stahl-Tastspitze.

Labor-Prüfspitze

299.500.011	Farbe: rot
299.500.012	Farbe: schwarz

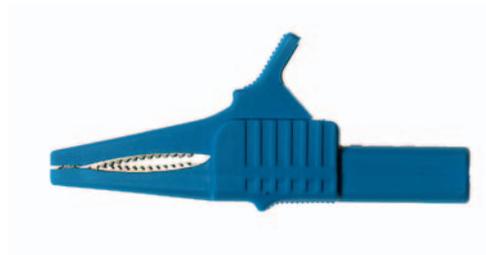


ABGREIFKLEMMME

- Abgreifklemme für Bolzen bis zu 20mm, Feindrahtfläche im vorderen Teil und 4mm Buchse.

Labor-Prüfspitze

299.500.021	Farbe: rot
299.500.022	Farbe: schwarz



BNC-LEITUNG

- BNC-Messkabel 50, mit 2 BNC-Steckern und Knickschutzfüllen.
- Farbe: schwarz.

BNC-Leitung

299.050.100	50cm
299.100.100	100cm
299.200.100	200cm

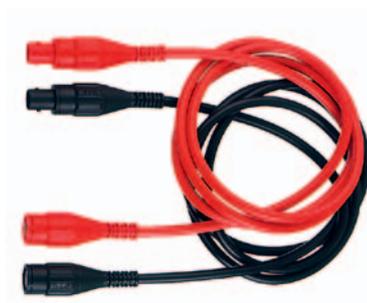


BNC-VERLÄNGERUNGSLAITUNG

- BNC-Messkabel mit BNC-Stecker und BNC-Kupplung, 50Ω.
- Farbe: schwarz.

BNC-Leitung

299.500.031	100cm
299.500.032	200cm



ÜBERGANGSSTECKER/ - ADAPTER

- Übergangstecker / -adapter von zwei 4mm Schraubklemmbuchsen auf BNC.

BNC-Leitung

299.001.300	mit BNC-Stecker
299.002.100	mit BNC-Buchse



GUMMIMATTE

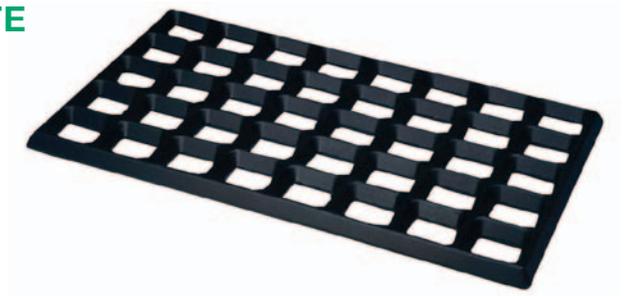
- Zum Schutz der Arbeitsplatte bei schweren oder scharfkantigen Geräten.
- Abmessungen: 525 x 365 x 7mm (BxTxH)
- Farbe: schwarz.



Gummimatte	299.111.100
------------	-------------

ANTISTATISCHE VOLLGUMMI-GITTERMATTE

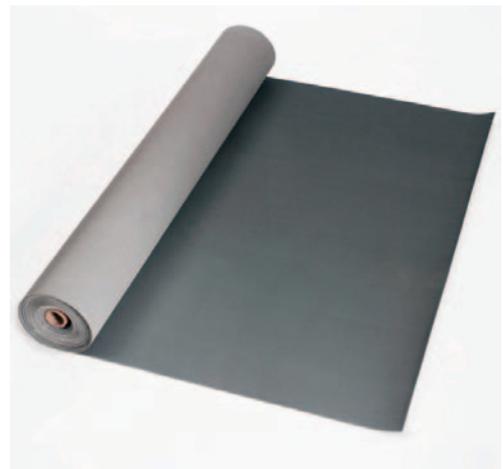
- Für eine sichere Auflage von schweren, scharfkantigen und empfindlichen Geräten.
- Die Gitterräume fangen Späne auf und können als Ablage für Kleinteile genutzt werden.
- Abmessung: 625 x 375 x 20mm (BxTxH).
- Farbe: schwarz.



Antistatische Vollgummi-Gittermatte	299.111.300
-------------------------------------	-------------

GUMMIMATTE METERWARE

- Gummimatte als Meterware um Arbeitstische komplett abzudecken oder als Bodenmatte.
- Oberseite wahlweise glatt oder längsgerieft.
- Breite: 1000mm.
- Ab Stärke 4mm Durchschlagsfest bis 50kV (VDE 0680).
- Farbe: grau.



Gummimatte Meterware	299.121.	B	S	0
----------------------	----------	----------	----------	----------

B Breite	S Stärke
0 1000mm	1 Stärke 3mm, gerieft
2 1200mm	2 Stärke 4,5mm, gerieft
	3 Stärke 4mm, glatt

Bearbeitung Gummimatten	
299.890.910	Gerader Zuschnitt pro laufenden Meter
299.890.920	Rechteckiger Ausschnitt

NOPPENMATTE STANDARD PU

- Ergonomische Arbeitsplatzmatte, PU geschäumt.
- Halbkugeldesign (Ø 19mm), für vorwiegend trockene Steharbeitsplätze.
- Farbe: grau
- Stärke: 14mm



Noppenmatte Standard PU	
299.892.609	600 x 900mm / Stück
299.892.618	600 x 1800mm / Stück
299.892.912	900 x 1200mm / Stück
299.892.918	900 x 1800mm / Stück

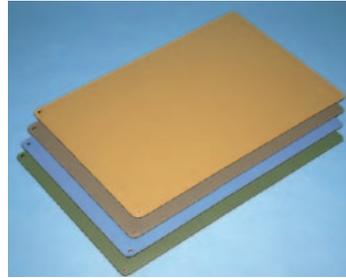
ESD TISCHMATTE



- Zweischichtige Tischmatte mit gerundeten Ecken.
- Material: Synthetikgummi, zweischichtig
- Kontaktierung: 2 Druckknopfanschlüsse 10,3mm

- Die Deckschicht besteht aus einem weitgehend lötlötzerfesten Material, der niederohmige Unterzug ermöglicht einen gleichbleibenden Widerstand (ca. 10M Ω) an jeder Stelle.

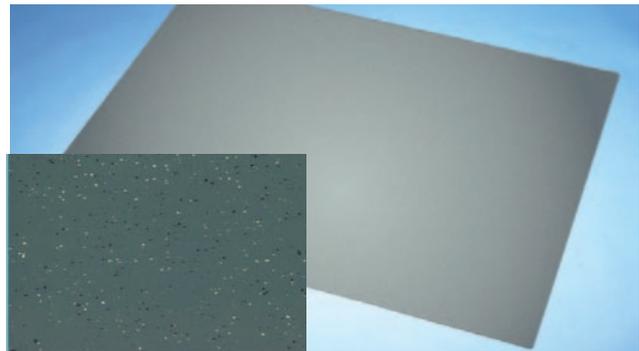
ESD Tischmatte	
299.890.300	600 x 1000mm (beige)
299.890.302	600 x 1000mm (platingrau)
299.890.304	600 x 1000mm (olivgrün)
299.890.306	600 x 1000mm (hellblau)
299.890.310	600 x 1200mm (beige)
299.890.312	600 x 1200mm (platingrau)
299.890.314	600 x 1200mm (olivgrün)
299.890.316	600 x 1200mm (hellblau)



ESD BODENMATTE



- Der Aufbau gewährleistet beste Liegeeigenschaften ohne Stolperfallen durch Wellen.
- Die Oberfläche ist stuhlrollenfest und widersteht kurzzeitigen Temperaturbelastungen z. B. Lötzinnspritzer.
- Material: Synthetikgummi, zweischichtig.
- Als Zuschnitt: 1500 x 1200 x 2,5mm oder Meterware max. 1900 x 10000mm
- Kontaktierung: 2x Druckknopfanschlüsse 10,3mm
- Farbe: platingrau



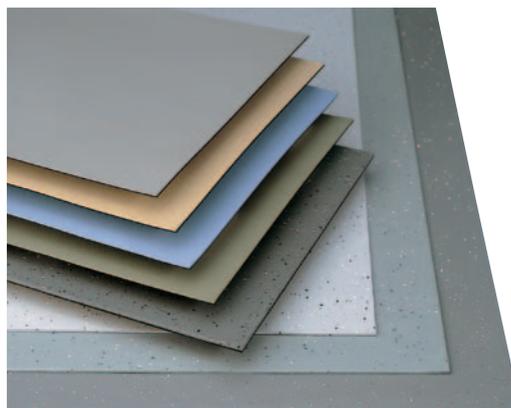
Durch einen Synthetikgummi mit einer permanent leitfähigen Rückenbeschichtung, die punktwise an die Oberfläche tritt, wird eine optimale Ableitung erreicht.

ESD Bodenmatte	
299.890.200	1500 x 1200mm
299.890.201	Meterware mit Breite: 1900mm

ESD BELAG METERWARE



- Aus Synthetikgummi, hitzebeständig (Lötzinnspritzer), zweischichtig mit niederohmigem Unterzug.
- VDE-gerecht, zertifiziert nach DIN EN 100 015.
- Ableitwiderstand: 10 - 100M Ω



Der Belag garantiert ein sicheres und schnelles Ableiten elektrostatischer Ladungen in ESD geschützten Zonen.

ESD Belag Meterware 299.89 B . 4 ST			
B	Breite	ST	Stärke
1	1000mm	00	Stärke 2mm (beige)
0	1220mm	02	Stärke 2mm (platingrau)
		04	Stärke 2mm (olivgrün)
		06	Stärke 2mm (hellblau)
		10	Stärke 3,5mm (platingrau)

ESD-ANSCHLUSS ADAPTER

- Zur Realisierung eines einfachen ESD Masseanschluss mit integriertem $1\text{M}\Omega$ -Schutzwiderstand.

ESD-Anschluss Adapter	
299.890.500	Schuko-Druckknopf 10,3 mit 1,5 m Kabel
299.890.510	Schuko 3 x Druckknopf 10,3
299.890.520	Schrauböse 2 x Druckknopf 10,3 mit 1,5 m Kabel
299.890.530	Schuko 6 x Druckknopf 10,3 mit 1,5 m Kabel



HANDGELENKARMBAND/SPIRALKABEL

- Textil-Armband mit elastischem, verstellbarem und allergiefreiem Spezialgewebe. Integrierter $1\text{M}\Omega$ -Widerstand. Anschluss über 10mm Druckknopf.
- Wendelschnur mit einer Länge von 2400mm, beidseitig mit Druckknopf 10mm.

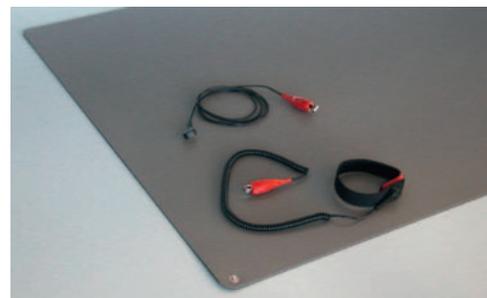
Handgelenkarmband/Spiralkabel	
299.890.110	Handgelenkarmband mit Spiralkabel
299.890.120	Handgelenkarmband
299.890.130	Spiralkabel



MOS-GRUNDAUSSTATTUNG

- Leitfähige Arbeitsmatte platingrau mit gerundeten Ecken aus antistatischem Synthese-Kautschuk $900 \times 600 \times 2\text{mm}$.
- Zwei Druckknopfanschlüsse für die Erdungsleitung und das Kontaktarmband.
- Erdungsleitung mit Druckknopf und Krokodilklemme.
- Kontaktarmband mit Klettverschluss, Wendelschnur und Druckknopf.

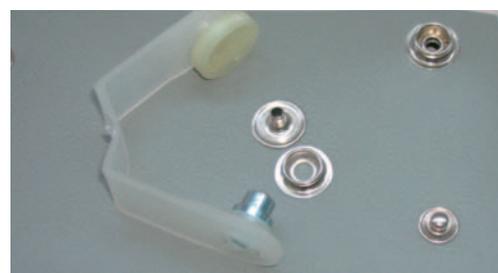
MOS-Grundausrüstung	299.890.100
---------------------	-------------



BEARBEITUNG GUMMIMATTEN

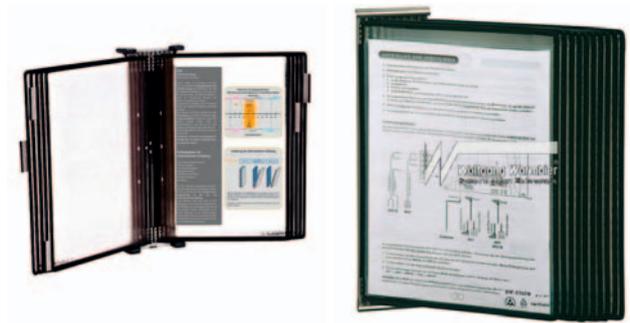
- Auf Anfrage schneiden wir die nachfolgenden Gummimatten auf Maß und bringen Fußaussparungen oder Druckknöpfe ein.
- Doppelseitiges Klebeband zur Verlegung auf Tischen und Böden. Schnelle und einfache Verarbeitung. Blasenfrei zu verlegen, dank Mikroperforation und Entlüftungskanälen. Belag ist sofort belastbar.
- Rückstandsfrei entfernbar.
- Zur einfachen Handhabung mit Schutzpapier einseitig abgedeckt.
- Geeignet für Belastung mit Stuhlrollen.
- Geeignet für Fußbodenheizung.
- Mit dem Stanzwerkzeug können nachträglich $10,3\text{mm}$ Druckknöpfe in die ESD Matte eingesetzt werden.

Bearbeitung Gummimatten	
299.890.910	Gerader Zuschnitt pro laufenden Meter
299.890.920	Rechteckiger Ausschnitt
299.890.590	Stanzwerkzeug inkl. Druckknöpfe 10,3mm
299.895.075	Meterware doppelseitige Klebefolie (Breite: 1m)



ESD SCHWENKTAFEL DIN A4

- 10 x DIN A4 Schwenktafeln bestehend aus einem schwarzen Metallrahmen mit einer transparenten, elektrostatisch ableitfähigen Polyäthylenfolientasche.
- Halter aus Edelstahl inkl. Montagematerial für die Befestigung am PROFI Fußprofil.



ESD Schwenktafel DIN A4 468.100.100

DREHTELLER

- Edelstahlplatte mit Riffelgummiauflage.
- Tragfähigkeit: 180kg.
- Höhe: 20mm.
- Arretierung mit Rastbolzen im 45° Raster, Freilauf möglich.

ESD-Ausführung:

- Leitfähiger Gummibelag und Erdungskabel.



Drehteller 299.62 A . D 0 T		
A Ausführung	D Durchmesser	T Typ
0 Standard	3 380mm	0 ohne Arretierung
5 ESD	5 500mm	5 mit Arretierung



BODENSTEHENDE ESD FUSSTÜTZE

- Stabile, leitfähige und schwenkbare Fußstütze inkl. Erdungsleitung
- Schwarze Trittfläche (450 x 350mm)
- Höhe vorne: 30 - 100mm
- Höhe hinten: 70 - 75mm



Bodenstehende ESD-Fußstütze 299.610.100

WERKZEUGHALTER

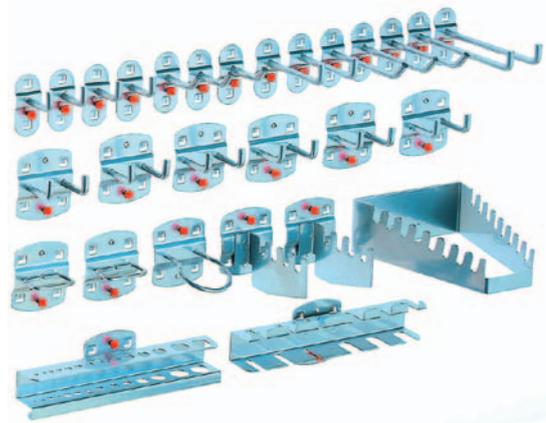
- Für die griffbereite Werkzeugbereitstellung.
- Leichtes Einhängen und Entnehmen verschiedener Werkzeuge durch die flexiblen Kunststoffflaschen.
- Farbe: schwarz.
- Abmessungen: 44 x 35 x 30mm (LxHxT).



Werkzeughalter 461.912.000

RASTERWAND HALTER

- Zum Einhängen in die Rasterwand und mit Schraube arretierbar.
- Aus Stahl alufarben stoß- und kratzfest kunststoffbeschichtet.



Komplettes Sortiment

469.900.010	12-teilig
469.900.020	18-teilig
469.900.030	28-teilig
469.900.040	40-teilig

Halter mit schrägem Hakenende

469.050.010	L: 50mm / Ø 6mm
469.050.020	L: 100mm / Ø 6mm
469.050.030	L: 150mm / Ø 6mm
469.050.040	L: 200mm / Ø 6mm



Halter mit doppeltem Haken

469.100.010	35 x 35mm (LxB)
469.100.020	50 x 35mm (LxB)
469.100.030	75 x 35mm (LxB)
469.100.040	150 x 35mm (LxB)



Halter mit Clips

469.150.010	mit Clips (Ø 13mm)
469.150.020	mit Clips (Ø 19mm)
469.150.030	mit Clips (Ø 25mm)
469.150.040	mit Clips (Ø 32mm)



Halter für Zangen

469.200.010	35 x 20mm (BxT)
469.200.020	55 x 20mm (BxT)
469.200.030	75 x 20mm (BxT)



Halter für Maschinen

469.250.010	Ø 40mm
469.250.020	Ø 60mm
469.250.030	Ø 80mm



Halter für Kabel

469.300.010	150 x 37 x 50mm
469.300.020	200 x 37 x 50mm



Halter für Schraubendreher

469.400.010	6 Teile
469.400.020	12 Teile



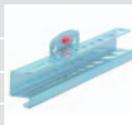
Schraubenschlüsselhalter

469.500.010	8 Teile
-------------	---------



Halter für Bohrer oder Inbuss

469.450.010	14 Teile
469.450.020	28 Teile



Schüttenhalter

469.350.010	einfach
469.350.020	550 x 60mm (BxH)
469.350.030	550 x 38mm (BxH)



Dokumentenhalter

469.600.030	220 x 310mm (BxH)
-------------	-------------------



Ablage

469.550.010	350 x 125mm (BxT)
469.550.020	445 x 150mm (BxT)



SCHUBLADENMAGAZIN STANDARD

Die Schubladen sind aus transparentem und unzerbrechlichem Polypropylen, etikettierbar und durch Trennwände teilbar.

- Für die Wandmontage vorbereitet.
- Aus Stahlblech anthrazit pulverbeschichtet.
- 307 x 150 x 555mm (BxTxH).

Schubladenmagazin Standard	
295.008.100	mit 8 Schubladen
295.016.100	mit 16 Schubladen
295.024.100	mit 24 Schubladen
295.040.100	mit 40 Schubladen
295.048.100	mit 48 Schubladen
295.060.100	mit 60 Schubladen



295.048.100



295.024.100



295.016.100

ESD SCHUBLADENMAGAZIN

Die Schubladen sind aus schwarzem leitfähigem Spezialkunststoff mit Kohlefasern.

- Für die Wandmontage vorbereitet.
- Aus Stahlblech leitfähig galvanisiert (silberfarbig).
- 307 x 150 x 555mm (BxTxH).

ESD Schubladenmagazin	
295.024.200	mit 24 Schubladen
295.048.200	mit 48 Schubladen
295.060.200	mit 60 Schubladen



295.060.200



DREHTURM FÜR SCHUBLADENMAGAZINE

Der Drehturm ist modular und flexibel mit den nachfolgend aufgeführten Schubladenmagazinen bestückbar.

- Aus Stahlblech anthrazit pulverbeschichtet.
- Zu bestücken mit 12 Schubladen-Magazinen.
- Leichtgängig durch wartungsfreie Rollenlager.
- 680 x 680 x 1760mm (BxTxH).

► Achtung!

Die Artikel-Nr. beinhaltet nur den Drehturm **OHNE** Schubladen-Magazine.

Drehturm für Schubladenmagazine	
295.000.100	Standard
295.000.200	ESD 



295.000.100



295.000.200

SCHÜTTEN



- Lagersichtbox aus Polyethylen mit Anhängeleiste für Querträger.
- Stapelfähig mit Etikettenhalterung.
- In den Farben grau (STANDARD), grün, blau, rot und gelb lieferbar.



ESD-Ausführung:

- Aus schwarzem, leitfähigem Spezialkunststoff (mit Kohlefasern).

Schütten 296. GGG . A 01					
GGG Größe (B x T x H)				A Ausführ.	
010	500x300x250	050	290x140x130	1	Standard
020	500x300x200	075	230x140x130	2	ESD
030	350x200x200	100	160x105x75		
040	350x200x150	125	85x105x45		



Standard



ESD

EURO-TRANSPORTBEHÄLTER



- Stapelbare Euro-Transportbehälter.
- Besonders geeignet für ruhigen Transport auf Förderanlagen wie Rollenbahnen und Kugeltischen.

ESD-Ausführung:

- Aus schwarzem, leitfähigem Spezialkunststoff.



Standard

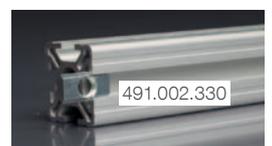
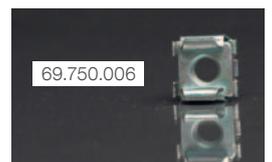


ESD

Euro Transportbehälter 296. GGG . A 01									
GGG Größe (BxTxH)				A Ausführung					
322	300x200x100	433	400x300x145	436	400x300x320	644	600x400x212	1	Standard
323	300x200x145	434	400x300x212	642	600x400x100	645	600x400x278	2	ESD
431	400x300x053	435	400x300x278	643	600x400x145	646	600x400x320		
432	400x300x100								

EINSCHWENKMUTTER FÜR ALUMINIUM NUTEN PROFILE

Einschwenkmutter	
491.002.110	Einschwenkmutter für PROFI Fußprofil M5
491.002.120	Einschwenkmutter für PROFI Fußprofil M6
491.002.130	Einschwenkmutter für PROFI Fußprofil M8
410.130.138	Schwerlast-Nutenstein M8 (67 x 20 x 8mm)
69.750.006	Käfigmutter M6 für Rasterwände
491.002.220	Gewindeplatte M6 19x19 für Didactprofil hinten
491.002.410	Einschiebemutter M4 für Didactprofil vorne
491.002.310	Einschwenkmutter für 30x30 Querprofil M5
491.002.320	Einschwenkmutter für 30x30 Querprofil M6
491.002.330	Einschwenkmutter für 30x30 Querprofil M8



SPANNSCHRAUBSTOCK MIT KUGELGELENK

- Drehbar in alle Richtungen und fest einstellbar, mit auswechselbaren Kunststoffbacken.
- Spanndruck: 150kp; Spannweite: 70mm
- Spanntiefe; 38mm; Backenbreite: 50mm

Spannschraubstock

299.131.100



SPANNFIX-VARIO SPANNFUSS MIT KUGELGELENK

- Zum Anschrauben an Labortische mit der max. Tischplattestärke von 80mm

Spannfix-Vario Spannfuß

299.130.400

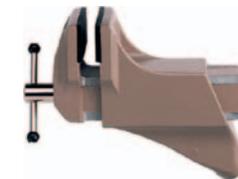


SPANNFIX-VARIO SCHRAUBKOPF

- Mit auswechselbaren Kunststoffbacken
- Spanndruck: 150kp; Spannweite: 70mm
- Spanntiefe; 38mm; Backenbreite: 50mm

Spannfix-Vario Schraubkopf

299.130.500



SPANNFIX-VARIO WENDEKOPF

- Schnellwendevorrichtung mit festem Winkeladapter.
- Für die schnelle Drehung der Platinenhalterungen um 180° mit automatischer Arretierung.

Spannfix-Vario Wendekopf

299.130.700



SPANNFIX-VARIO PLATINENHALTERUNG

- Berührungssichere Aufnahme und fester Klemmsitz der gedruckten Schaltung durch eingebaute Federung.
- Aufnahmesteg: 70mm; Spannbreite: 25 - 270mm
- Mittellage: justierbar

Spannfix-Vario Platinenhalterung

299.130.600

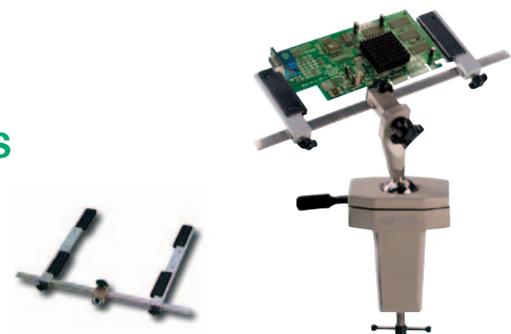


SPANNFIX-VARIO PLATINENHALTERUNG GROSS

- Berührungssichere Aufnahme und fester Klemmsitz der gedruckten Schaltung durch eingebaute Federung.
- Spanndruck: 350kp; Spannbreite: 25 - 310mm
- Mittellage: justierbar

Spannfix-Vario Platinenhalterung, groß

299.130.900



SPANNFIX-VARIO ABDECKPLATTE PLATINEN

- Zum Fixieren der Bauteile beim Drehen der Platine zum Löten
- 315 x 330mm

Spannfix-Vario Abdeckplatte Platinen

299.130.800



MECHANIKER-SCHRAUBSTOCK

- Stahlgeschmiedeter und gehärteter Qualitätsschraubstock mit nachstellbaren Führungen:
- Backenbreite: 120mm
- Spanntiefe: 82mm
- Spannweite: 150mm
- Ambossgröße: 75 x 75mm
- Gesamtlänge 356mm

Mechaniker-Schraubstock

299.132.100



HÖHENVERSTELLGERÄT FÜR MECHANIKER-SCHRAUBSTOCK

- Verstellbereich: 240mm.
- Drehen des Schraubstocks um 360° ohne weiteres Zubehör möglich.

Höhenverstellgerät für Mechaniker Schraubstock

299.132.200

automatisch durch Gasdruckfeder

299.132.210

mechanisch über eine Spindel



KLAPP-HÖHENVERSTELLGERÄT FÜR MECHANIKER-SCHRAUBSTOCK

- Mit diesem Zusatz kann der Schraubstock unter die Werkbank geklappt werden.
- Zur Montage unter die Werkbankplatte.

Klapp-Höhenverstellgerät

299.132.220



MOBILE LÖTDAMPFABSAUGUNG FÜR 1-2 ARBEITSPLÄTZE

Kompaktes, portables Rauchabsaugsystem. Basiseinheit mit starker Lüfterleistung, Vor- und effizientem Standardfilter. Der leise, leistungsstarke und wartungsfreie Pumpenmotor saugt die giftigen Dämpfe effizient aus dem Umfeld des Löt Arbeitsplatzes.

- Kompaktes Design, passt unter den Arbeitsplatz
- Variable Lüfterdrehzahl
- 350m³ Luftdurchsatz pro Stunde
- 75mm Schlauchdurchmesser
- Geräuschniveau unter 50dB
- Abmessungen 460 x 310 x 310mm
- Schlauch ca. 250 cm, 2 Stück im Lieferumfang
- 3fach-Filterssystem (Vorfilter/HEPA/Carbon)



Mobile Lötdampfabsaugung für 1-2 Arbeitsplätze	
186.100.100	Mobile Lötdampfabsaugung
186.200.100	Standard Filtersatz
186.200.200	Vorfilter



WELLER LÖTDAMPFABSAUGUNG FÜR 1-2 ARBEITSPLÄTZE

Das Weller Zero Smog Flächenabsaugsystem bekämpft Luftverschmutzungen, die durch Löt Rauch, Klebedämpfe oder Laserarbeiten entstehen. Das leistungsstarke bürstenlose Vakuum-Gebläse erzeugt eine kontinuierliche Rauch-Absaugung bei einer max. Luftfördermenge von 220m³/h, dabei sorgt das optimierte Zusammenwirken von Turbine und Filtereinheit für eine nahezu 100%ige Luftreinigung.

Technische Daten:

- Abmessungen 320 x 320 x 395mm (LxBxH).
- Leistungsaufnahme 115VA.
- Geräuschpegel 52db(A) in 1m Entfernung.
- Max. Vakuum 1800Pa.
- Max. Fördermenge 220m³/h.
- Max. Kapazität 2 Arbeitsplätze.
- Filter Feinstaubfilter F5.
- Schwebstofffilter Klasse H12 (99,5 Partikel bis ca. 0,3µm) kombiniert mit einem Breitbandgasfilter (Aktivkohleschaum).

Lieferumfang Set:

- Absaugarm: 1 m
- Absaugschlauch: 3 m mit Absaughaube
- Tischklemmset mit Absperrventil
- Anschlussstück
- Zwei Schlauchschellen
- Kompaktfilter



Weller Lötdampfabsaugung für 1-2 Arbeitsplätze	
185.400.100	Set Lötdampfabsaugung
185.400.200	2. Absaugschlauch mit Absaughaube
185.400.300	Zusatzaufsatz Absaugspitze
185.400.400	Adapter auf Durchmesser 50mm

LÖTRAUCHFILTERANLAGEN 702

Stabiles Stahlblechgehäuse mit Pulverbeschichtung weiß RAL 9010 und blau RAL 5013.

- Gehäuse komplett schallgedämmt.
- Top mit zwei Anschluss-Stutzen NW 50.
- einfaches Bedientableau mit Filtervollanzeige
- Filterteil inkl. Filtersatz, bestehend aus Vorfilter, Schwebstofffilter H 13, Abscheidegrad nach EN1822 99,95%, nachfüllbare Aktivkohlefilter im Wechselgehäuse.
- Ventilortteil.
- Zwei Lenkrollen und zwei Bockrollen.

für 1 bis 3 Arbeitsplätze

185.100.100

Technische Daten:

- Luftmenge Ventilatorleistung freiblasend 240 m³/h.
- Motor 0,12kW.
- Gesamtdruck 1350Pa.
- Geräuschpegel 50dB(A).
- Filterabscheidegrad 99,95%.
- Abmessung: 340 x 430 x 600mm (BxTxH).
- IP 44.

LÖTRAUCHFILTERANLAGEN 802

Gehäuse in Modulbauweise aus stabilem Stahlblech mit Wartungstüren, beidseitig pulverbeschichtet (Stuktur weiß RAL 9010 / blau RAL 5013) dreifache Filterung mit Vorfiltermatte F5, einem Hochleistungsfilters der Klasse H 13, geprüft nach EN 1822 mit einer Partikelabscheidung von > 99,95% bei einer Korngröße von 0,3µm; gasförmige Verunreinigungen werden in einer Stahlkassette, gefüllt mit 2,7kg spezialbeschichteter Aktivkohle, abgeschieden; einfaches Bedientableau mit Filtervollanzeige; wartungsfreier Motor, geeignet für den Dauerbetrieb.

für 2 bis 5 Arbeitsplätze

185.100.201

Technische Daten:

- effektive Luftmenge 281m³/h.
- Ventilator Luftmenge 390m³/h
- Stat. Gesamtdruck 4000Pa.
- Motor Nennleistung 0,24kW.
- Nennspannung 230Volt.
- Frequenz 50Hz.
- Schalldruck in 1 mtr. 58dB(A).
- Ansaugstutzen hinten, wahlweise 1x NW100 oder 4x NW50.
- Abmessung: 400 x 500 x 760mm (BxTxH).
- IP 55.

Die Anlage bildet eine ideale Lösung für eine dauerhafte und optimale Absaugung und Filterung der Lötdämpfe, die aus gesundheitsschädlichen Rauche, Gase und Aerosole bestehen kann.

Die schadstoffhaltige Luft wird über praxismgerechte Absaugarme und eine Vielzahl von Absaughauben direkt an der Entstehungsstelle erfasst.

Über ein individuell für Ihren Bedarfsfall konzipiertes Schlauchsystem werden die abgesaugten Schadstoffe dem Filtergerät zugeführt. Bei dem Filtergerät werden die Schadstoffe über ein dreifach Filtersystem gereinigt. Der Abscheidegrad beträgt 99,95% (DOP-Test).



ABSAUGARM- SYSTEM STARR

- Löt Rauch Absaugarm für die Tischmontage mit Tischplattenhalter oder Flansch.
- Rohrdurchmesser 50mm.
- empfohlene Luftmenge: 45 - 85 m³/h.
- Rohre: leitfähig, Aluminium chromatiert
- Gelenke: leitfähiges PP, schwarz
- Integrierte Drosselklappe.
- Erdungskabel mit 1MΩ Widerstand
- Flansch für Tischplattenbohrung 60mm



Absaugarm- System starr	
185.202.100	Tischklemme schwarz mit 2x Zwingen
185.202.445	Absaugarm mit 2 Gelenken (Reichweite: 445mm)
185.202.545	Absaugarm mit 2 Gelenken (Reichweite: 545mm)
185.202.645	Absaugarm mit 2 Gelenken (Reichweite: 645mm)
185.202.765	Absaugarm mit 3 Gelenken (Reichweite: 765mm)
185.202.945	Absaugarm mit 3 Gelenken (Reichweite: 945mm)
185.202.125	Absaugarm mit 3 Gelenken (Reichweite: 1125mm)
185.352.100	Endstück Saugspalte (Breite: 200mm)
185.352.200	Endstück Saugspitze (Länge: 210mm)
185.352.300	Endstück Saughaube (Durchmesser: 200mm)



ABSAUGARM- SYSTEM FLEXIBEL

- Löt Rauch Absaugarm für die Tischmontage mit Tischplattenhalter oder Flansch.
- Rohrdurchmesser 50mm.
- empfohlene Luftmenge: 45 - 85m³/h.
- Rohre: leitfähig, Aluminium chromatiert in Kombination mit einem flexiblen, selbsttragenden Schlauch aus schwarzem Polypropylen (PP)
- Flansch aus leitfähiges PP, schwarz für Tischplattenbohrung 60mm
- Gelenke: leitfähiges PP, schwarz mit integrierte Drosselklappe.
- Saugspitze: Aluminium chromatiert
- Erdungskabel mit 1MΩ Widerstand



Absaugarm- System flexibel	
185.202.100	Tischklemme schwarz mit 2x Zwingen
185.204.600	Absaugarm ohne Gelenk (Reichweite: 600mm)
185.204.700	Absaugarm mit 1 Gelenk (Reichweite: 700mm)
185.204.900	Absaugarm mit 2 Gelenken (Reichweite: 900mm)

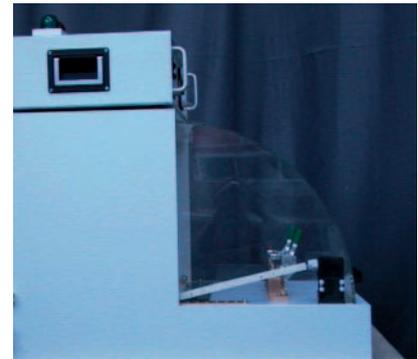
Saugschläuche	
185.390.100	PVC-Flex-Superelasic 2,5m, NW 50, mit 2 Muffen
185.390.200	PVC-Flex-Superelasic 5m, NW 50, mit 2 Muffen
185.390.300	PVC-Flex-Superelasic 10m, NW 50, mit 2 Muffen



PRÜFHAUBE

- Abmessungen: 530 x 900 x 660mm (BxTxH).
- Boden mit Sockel aus Kunststoff mit Raum für die in den Boden einbaubare Adaption.
- Schwenkbare halbrunde Prüfhaube aus Plexiglas mit Griff und Sicherungsschalter.
- Rückwand und Seitenwände aus Kunststoff.

Prüfhaube	
377.050.100	Stück



TESTKABINE

- Plexiglashaube, die in den Nuten der PROFI Fußverlängerungen manuell nach oben verschoben werden kann.
- Bei laufender Prüfung ist die Kabine über einen Elektromagneten verriegelt.
- Beim Öffnen der Haube wird die Kabine über eine Entladeeinheit entladen.
- Statusanzeige über Signalleuchte.

Testkabine	
940.027.200	800 x 790 x 600mm (BxTxH)
940.075.800	1295 x 790 x 600mm (BxTxH)

