

WERKSTÄTTENPROFIS

„Ob einzelnes Werkzeug oder Komplettausstattung – die METZLER Werkstättenprofis finden für jede Anforderung die optimale Lösung.“



HIGHLIGHTS



ERWEITERBARES BAUKASTENSYSTEM – CLIP-O-FLEX SYSTEMWERKBANK 900
Ein Arbeitsplatz – viele Möglichkeiten

Seite 42



LASER-DISTANZMESSGERÄT
Schnelle und berührungslose Distanzmessung, Messbereich 0,05 bis 30 Meter

Seite 69



LED KOPFLAMPE MIT SCHALTSENSOR
Robust, akkubetrieben, durch Sensor Ein/Aus Schalter beide Hände frei

Seite 72



EIN ARBEITSPLATZ –

CLIP-O-FLEX®

SYSTEMWERKBANK 900

geeignet als Baukastensystem



Anwendung:

Für die höchsten Ansprüche an Produktivität und Flexibilität. Volle Integration der CLIP-O-FLEX® Schnittstelle zur Optimierung der Arbeitsabläufe durch eine flexible Arbeitsplatzgestaltung. Geeignet als Einzelarbeitsplatz oder im Verbund als Gruppenwerkbank. Einfach erweiterbar mit CLIP-O-FLEX® Tablaren, Boxen, Werkzeughaltern und weiterem Zubehör.

Ausführung:

- Stellfüße inkl. Niveaustufenlos
- 40 mm Buchenplatte (Multiplex)
- CLIP-O-FLEX® Einhängeschiene seitlich & vorne
- 3-fach - Steckdosenleiste (Schuko)

- Zentral E/A-Schalter; Lichtschalter
- 3 x CLIP-O-FLEX® Bereitstellungsebene
- Geräteschiene inkl. Werkzeuggleiter

Vorteile:

Einzigartig und flexibel im Verbund aufstellbar dank optimiertem Systemmaß. Geeignet als Einzelarbeitsplatz, 3er Verbund, 4-fach Insel, uvm. – unendlich erweiterbar. Einfache Anpassung auf neue Rahmenbedingungen aufgrund unseres optimierten Baukastensystems (Seite 43).

Lieferumfang:

- Systemwerkbank fertig montiert, auf Palette
- Zuleitung fix verdrahtet 2 m, Schuko-Stecker
- inkl. Aufbau

Abmessung B x T x H (mm)	1.400 x 700 x 2.100
Arbeitshöhe stufenlos (mm)	900
Tragfähigkeit (kg)	400
LED-Beleuchtung, dimmbar (W)	40
Art.-Nr.	YO 8796613
Stückpreis, €	2.759,00



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/systemarbeitsplaetze



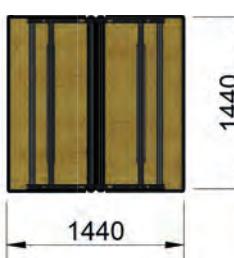
VIELE MÖGLICHKEITEN

Einzelplatz- oder Gruppenarbeitsplatzlösung:

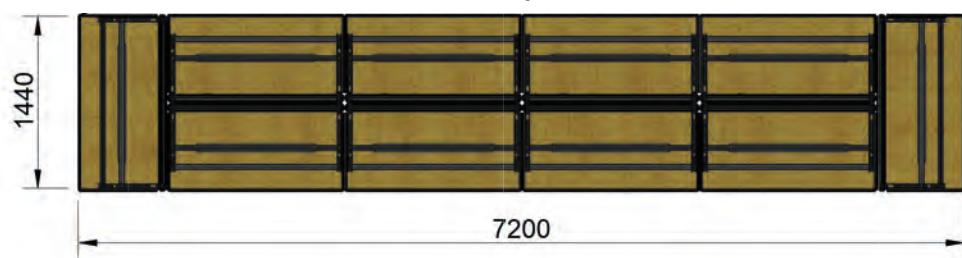
Die CLIP-O-FLEX Systemwerkbank ermöglicht eine Vielzahl an Kombinationsvarianten. Ein schnelles und einfaches Umbauen und Umrüsten auf die jeweiligen betrieblichen Erfordernisse und aufgabenorientierte Arbeitsplatzgestaltung ist jederzeit möglich.

BEISPIELE MÖGLICHER ZUSAMMENSETZUNGEN:

2er Insel



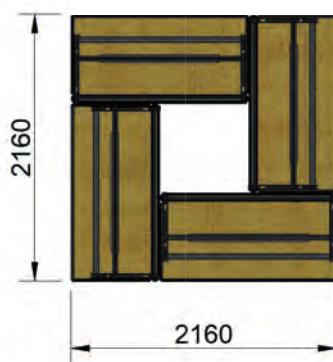
10-fach Arbeitsplatzverbund



3er Insel



4er Insel



CLIP-O-FLEX®

SYSTEMARBEITSPLATZ UNIVERSELL

elektrisch höhenverstellbar



Das gesamte CLIP-O-FLEX® Zubehör-Programm finden Sie ab Seite 52

Anwendung:

Für die höchsten Ansprüche an Produktivität und Ergonomie. Volle Integration der CLIP-O-FLEX® Schnittstelle zur Optimierung der Arbeitsabläufe durch eine flexible Arbeitsplatzgestaltung. Geeignet als Montage-, Logistik-, Mess- aber auch Fertigungsarbeitsplatz. Einfach erweiterbar mit CLIP-O-FLEX® Tablaren, Boxen, Werkzeughaltern und weiterem Zubehör.

- CLIP-O-FLEX® Halteschiene seitlich & vorne
- 3 x CLIP-O-FLEX® Bereitstellungsebene
- 3-fach-Steckdosenleiste (Schuko)
- Zentral E/A-Schalter; Lichtschalter
- LED-Beleuchtung dimmbar
- Geräteschiene inkl. Werkzeuggleiter

Ausführung:

- Stellfüße inkl. Niveaustausch
- Arbeitshöhe stufenlos verstellbar, 4 Speicherpositionen
- 10 mm HPL Arbeitsplatte

Lieferumfang:

- Systemarbeitsplatz fertig montiert, auf Palette
- Zuleitung fix verdrahtet 2 m, Schuko-Stecker
- inkl. Aufbau

Abmessung (B x T x H mm)	1.500 x 800 x 2.000-2.400
Arbeitshöhe stufenlos (mm)	810-1.210
Tragfähigkeit dynamisch (kg)	300
LED-Beleuchtung (W)	40
Art.-Nr.	YO 8796600
Stückpreis, €	3.487,00



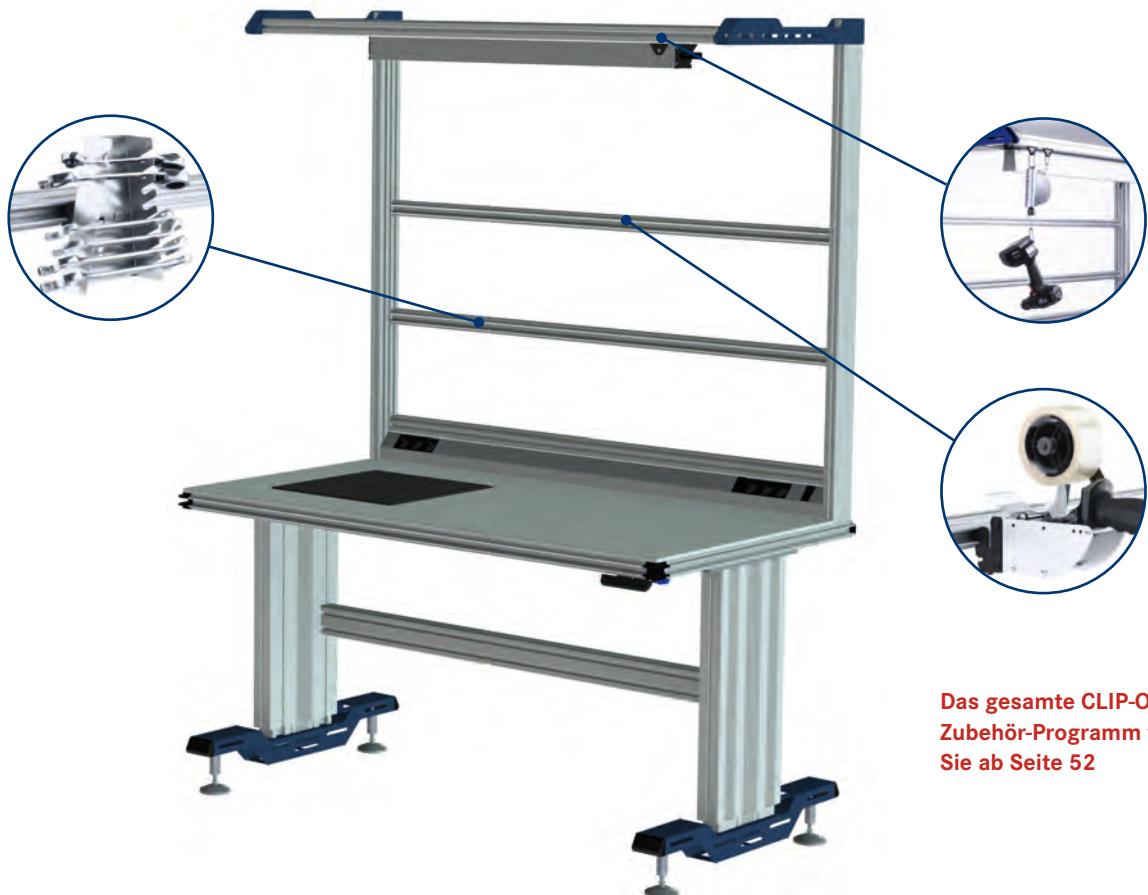
Online informieren
und bestellen:
metzler.at/systemarbeitsplaetze



CLIP-O-FLEX®

SYSTEMARBEITSPLATZ MESSTECHNIK

elektrisch höhenverstellbar, mit Hartgesteinplatte



Das gesamte CLIP-O-FLEX® Zubehör-Programm finden Sie ab Seite 52

Anwendung:

Für die höchsten Ansprüche an Produktivität und Ergonomie. Volle Integration der CLIP-O-FLEX® Schnittstelle zur Optimierung der Arbeitsabläufe durch eine flexible Arbeitsplatzgestaltung. Speziell als Messarbeitsplatz mit einer bereits integrierten Hartgesteinplatte. Einfach erweiterbar mit CLIP-O-FLEX® Tablaren, Boxen, Werkzeughaltern und weiterem Zubehör.

Ausführung:

- inkl. Hartgesteinplatte in die Tischplatte integriert
- Stellfüße inkl. Niveaustellung
- Arbeitshöhe stufenlos verstellbar, 4 Speicherpositionen

• 10 mm HPL Arbeitsplatte

- CLIP-O-FLEX® Halteschiene seitlich & vorne
- 3 x CLIP-O-FLEX® Bereitstellungsebene
- 3-fach-Steckdosenleiste (Schuko)
- Zentral E/A-Schalter; Lichtschalter,
- LED-Beleuchtung dimmbar
- Geräteschiene inkl. Werkzeuggleiter

Lieferumfang:

- Systemarbeitsplatz fertig montiert, auf Palette
- Zuleitung fix verdrahtet 2 m, Schuko-Stecker
- inkl. Aufbau

Abmessung (B x T x H mm)	1.500 x 800 x 2.000-2.400
Abmessung Hartgesteinplatte (mm)	400 x 400
Arbeitshöhe stufenlos (mm)	810-1.210
Tragfähigkeit dynamisch (kg)	300
LED-Beleuchtung (W)	40
Art.-Nr.	YO 8796601
Stückpreis, €	4.127,00



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/systemarbeitsplaetze



CLIP-O-FLEX®

SYSTEMARBEITSPLATZ UNIVERSELL

für stehende Tätigkeit



Das gesamte CLIP-O-FLEX® Zubehör-Programm finden Sie ab Seite 52

Anwendung:

Für die höchsten Ansprüche an Produktivität. Volle Integration der CLIP-O-FLEX® Schnittstelle zur Optimierung der Arbeitsabläufe durch eine flexible Arbeitsplatzgestaltung. Einfach erweiterbar mit CLIP-O-FLEX® Tablaren, Boxen, Werkzeughaltern und weiterem Zubehör.

Ausführung:

- Stellfüße inkl. Niveaustellung
- 10 mm HPL Arbeitsplatte
- CLIP-O-FLEX® Halteschiene seitlich & vorne

- 3 x CLIP-O-FLEX® Bereitstellungsebene
- 3-fach-Steckdosenleiste (Schuko)
- Zentral E/A-Schalter; Lichtschalter
- LED-Beleuchtung dimmbar
- Geräteschiene inkl. Werkzeuggleiter

Lieferumfang:

- Arbeitsplatz fertig montiert, auf Palette
- Zuleitung fix verdrahtet 2 m, Schuko-Stecker
- inkl. Aufbau

Abmessung (B x T x H mm)	1.500 x 800 x 2.100
Arbeitshöhe (mm)	900
Tragfähigkeit (kg)	400
LED-Beleuchtung (W)	40
Art.-Nr.	YO 8796602
Stückpreis, €	2.988,00



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/systemarbeitsplaetze



CLIP-O-FLEX®

SYSTEMARBEITSPLATZ UNIVERSELL

für sitzende Tätigkeit



Das gesamte CLIP-O-FLEX® Zubehör-Programm finden Sie ab Seite 52

Anwendung:

Für die höchsten Ansprüche an Produktivität. Volle Integration der CLIP-O-FLEX® Schnittstelle zur Optimierung der Arbeitsabläufe durch eine flexible Arbeitsplatzgestaltung. Einfach erweiterbar mit CLIP-O-FLEX® Tablaren, Boxen, Werkzeughaltern und weiterem Zubehör.

Ausführung:

- Stellfüße inkl. Niveaustellung
- 10 mm HPL Arbeitsplatte
- CLIP-O-FLEX® Halteschiene seitlich & vorne

- 3 x CLIP-O-FLEX® Bereitstellungsebene
- 3-fach-Steckdosenleiste (Schuko)
- Zentral E/A-Schalter; Lichtschalter
- LED-Beleuchtung dimmbar
- Geräteschiene inkl. Werkzeuggleiter

Lieferumfang:

- Arbeitsplatz fertig montiert, auf Palette
- Zuleitung fix verdrahtet 2 m, Schuko-Stecker
- inkl. Aufbau

Abmessung (B x T x H mm)	1.500 x 800 x 1.950
Arbeitshöhe (mm)	740
Tragfähigkeit (kg)	400
LED-Beleuchtung (W)	40
Art.-Nr.	YO 8796603
Stückpreis, €	2.988,00



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/systemarbeitsplaetze



CLIP-O-FLEX®

SYSTEMARBEITSTISCH UNIVERSELL

für stehende Tätigkeit

Anwendung:

Für die höchsten Ansprüche an Produktivität. Volle Integration der CLIP-O-FLEX® Schnittstelle zur Optimierung der Arbeitsabläufe durch eine flexible Arbeitsplatzgestaltung. Einfach erweiterbar mit CLIP-O-FLEX® Tablaren, Boxen, Werkzeughaltern und weiterem Zubehör.

Ausführung:

- Stellfüße inkl. Niveausgleich
- 10 mm HPL Arbeitsplatte
- CLIP-O-FLEX® Halteschiene seitlich & vorne
- 3 x CLIP-O-FLEX® Bereitstellungsebene
- 3-fach-Steckdosenleiste (Schuko)
- Zentral E/A-Schalter; Lichtschalter
- LED-Beleuchtung dimmbar
- Geräteschiene inkl. Werkzeuggleiter

Lieferumfang:

- Zuleitung fix verdrahtet 2 m, Schuko-Stecker
- fertig montiert, auf Palette
- inkl. Aufbau

Abmessung (B x T x H mm)	1.500 x 800 x 1.020
Arbeitshöhe (mm)	900
Tragfähigkeit (kg)	400
LED-Beleuchtung (W)	40
Art.-Nr.	YO 8796604
Stückpreis, €	2.096,00



CLIP-O-FLEX®

TUNINGKIT TISCHPLATTE

mit Aufbau

Anwendung:

Nachrüstsatz für bestehende Werkbänke, daher auch kostensparend. Nutzen Sie vorhandene Werbankfüße oder Schubladenschränke weiter oder in Kombination mit neuen Werbankfüßen oder Schubladenschränken. Für die höchsten Ansprüche an Produktivität. Volle Integration der CLIP-O-FLEX® Schnittstelle zur Optimierung der Arbeitsabläufe durch eine flexible Arbeitsplatzgestaltung. Einfach erweiterbar mit CLIP-O-FLEX® Tablaren, Boxen, Werkzeughaltern und weiterem Zubehör.

Ausführung:

- Buche Multiplex Arbeitsplatte
- CLIP-O-FLEX® Halteschiene seitlich & vorne
- 3 x CLIP-O-FLEX® Bereitstellungsebene
- 3-fach-Steckdosenleiste (Schuko)
- Zentral E/A-Schalter; Lichtschalter
- LED-Beleuchtung dimmbar
- Geräteschiene inkl. Werkzeuggleiter

Lieferumfang:

- fertig montiert, auf Palette
- inkl. Aufbau

Abmessung (B x T x H mm)	1.500 x 800 x 1.240
Arbeitshöhe (mm)	abhängig vom Unterbau
Tragfähigkeit (kg)	400
LED-Beleuchtung (W)	40
Art.-Nr.	YO 8796605
Stückpreis, €	1.820,00



Das gesamte CLIP-O-FLEX® Zubehör-Programm finden Sie ab Seite 52

CLIP-O-FLEX®

ARBEITSFLÄCHENERWEITERUNG

650 x 300 mm

Anwendung:

Verlängert die Arbeitsfläche um ca. 300 mm bzw. bietet eine zusätzliche Ablagefläche am Arbeitsplatz. Geeignet zur seitlichen oder frontalen Anbringung. Zwischen der Arbeitsplatte und Erweiterung entsteht ein Spalt und ein minimaler Höhenunterschied. Auch als Ablageboard auf „Table Top“ montierten CLIP-O-FLEX® Schienen einsetzbar.

Ausführung:

- variabel, Winkeleinstellung 0/45/90°

Arbeitsplatte	Buche Multiplex, lackiert Art.-Nr. YO 8796607	HPL, lichtgrau Art.-Nr. YO 8796608
Stückpreis, €	257,00	249,00



Art.-Nr. 8796607



Art.-Nr. 8796608

CLIP-O-FLEX®

LOCHBLECHPLATTE

mit CLIP-O-FLEX® Schnittstelle

Ausführung:

- aus hochwertig verarbeitetem Stahlblech, 1,25 mm stark
- 10 x 10 mm quadratisch gelocht
- Abstand von Lochmitte zu Lochmitte: 38 mm
- vertikal und horizontal rundum abgekantet und mit Unterzügen verstieft



Art.-Nr. 7032904

Farbe	Abmessungen (L x B mm)	Art.-Nr.	Stückpreis, €
RAL 7035, Lichtgrau	450 x 500	YO 7032904	63,80
RAL 7035, Lichtgrau	450 x 1.000	YO 7032903	74,40
RAL 7035, Lichtgrau	1.000 x 450	YO 7032902	74,40

KÄFIGMUTTER

passend für Lochblechplatte

Ausführung:

- Material: Stahl
- Montage: für 10 x 10 mm Stanzung
- Lieferumfang: 10 Stück



Art.-Nr.	Stückpreis, €
YO 50237289	4,90



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/systemarbeitsplaetze



CLIP-O-FLEX®

SYSTEMWAGEN

beidseitig bestückbar

Anwendung:

Basisausführung eines bestückbaren Materialbereitstellungswagens mit integrierter CLIP-O-FLEX® Schnittstelle. Ausstattbar mit Werkzeugtablaren, KLT-Lagerboxen oder Werkeughaltern sowie weiterem CLIP-O-FLEX® Zubehör.

Ausführung:

- 4 x Lenkrollen inkl. Feststeller
- 5 x CLIP-O-FLEX® Ebene zur beidseitigen Bestückung
- 4 x Schiebegriff

Lieferumfang:

- komplett aufgebaut

Abmessung (B x T x H mm)	1.200 x 800 x 1.650
Art.-Nr.	YO 8796609
Stückpreis, €	1.077,00



CLIP-O-FLEX®

MEDIENWAGEN

universell einsetzbar

Anwendung:

Fahrbarer Arbeitsplatz, optimal geeignet als PC Arbeitsplatz mit speziell erhöhter Arbeitsfläche. Die oberste CLIP-O-FLEX® Ebene ist optimal ausstattbar mit bis zu 2 Monitorhalterungen je Seite. Es können beidseitig Monitore angebracht werden. Ablageboden für Drucker oder PC inkl. eigener Stromzufuhr.

Ausführung:

- 4 x Lenkrollen inkl. Feststeller
- 10 mm HPL Arbeitsplatte
- Ablageboden HPL 360 mm tief
- inkl. CLIP-O-FLEX® Ebene seitlich und vorne
- Zentral E/A-Schalter
- 2 x 3-fach-Steckdosenleiste Schuko
(1 x auf und 1 x unter der Tischpatte)
- 2 x CLIP-O-FLEX® Bereitstellungsebene 1-fach
- 1 x CLIP-O-FLEX® Bereitstellungsebene 2-fach

Lieferumfang:

- komplett aufgebaut
- Zuleitung fix verdrahtet 2 m, Schuko-Stecker
- inkl. Aufbau

Abmessung (B x T x H mm)	1.200 x 800 x 1.650
Arbeitshöhe (mm)	1.100
Art.-Nr.	YO 8796611
Stückpreis, €	1.774,00



Das gesamte CLIP-O-FLEX® Zubehör-Programm finden Sie ab Seite 52

CLIP-O-FLEX®

BEREITSTELLUNGSWAGEN

universell einsetzbar

Anwendung:

Basisausführung eines bestückbaren Bereitstellungswagen mit integrierter CLIP-O-FLEX® Schnittstelle. Ausstattung mit diversen CLIP-O-FLEX® Halterungen z.B. für Besen, Schaufeln oder div. Reinigungsutensilien. Stellfläche optimal geeignet für Mülleimer.

Ausführung:

- 4 x Lenkrollen inkl. Feststeller
- 10 mm HPL Ablageplatte
- 2 x CLIP-O-FLEX® Ebene beidseitig
- 1 x CLIP-O-FLEX® Ebene oben
- 2 x Schiebegriff

Lieferumfang:

- komplett aufgebaut

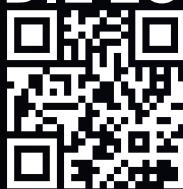
Abmessung (B x T x H mm)	600 x 800 x 1.650
Art.-Nr.	YO 8796612
Stückpreis, €	825,00



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/systemarbeitsplaetze



DYNAMISCH IN DIE ZUKUNFT



Endecken Sie die neue, flexible
Produktreihe CLIP-O-FLEX® Workplace:
metzler.at/clipoflex

CLIP-O-FLEX®
WORKPLACE

CLIP-O-FLEX®

TABLARE MIT EINHÄNGEPROFIL

zum Einhängen in die Halteschiene

Anwendung:

Mit nur einem Klick erweitern Sie Ihren individuellen Arbeitsplatz, bleiben horizontal und vertikal flexibel und haben Werkzeug und Kleinteile dort griffbereit, wo Sie diese brauchen – an der Maschine, am Montageplatz, im Werkzeugkoffer oder sauber gelagert im Schrank.

Ausführung:

- Material: Aluminium
- Winkeleinstellung: 0/45/90°
- für stirnseitigen & „Table Top“ Einsatz
- integrierte Rutschhemmung
- Farbe: natureloxiert/blau- oder schwarzoxiert



B x T x H Innenmaß (mm)	Einhängewinkel (°)	Gewicht	passend für HK System	passend für LISTA Einheit	Farbe	Art.-Nr.	Stückpreis, €
280 x 260 x 31	0/45/90	1,44	700 B	18 x 36 E, 36 x 36 E, 54 x 36 E	schwarz	YO 8796420	74,80
					blau	YO 8796400	74,80
345 x 260 x 31	0/45/90	1,74	-	-	schwarz	YO 8796421	79,50
					blau	YO 8796401	79,50
430 x 260 x 31	0/45/90	1,15	700 B	27 x 36 E, 78 x 36 E	schwarz	YO 8796422	85,20
					blau	YO 8796402	85,20
215 x 300 x 31	0/45/90	1,30	800 B	-	schwarz	YO 8796423	78,30
					blau	YO 8796403	78,30
430 x 300 x 31	0/45/90	2,45	800 B	-	schwarz	YO 8796424	95,30
					blau	YO 8796404	95,30
280 x 400 x 31	0/45/90	2,12	-	18 x 27 E, 36 x 27 E, 54 x 27 E	schwarz	YO 8796425	98,70
					blau	YO 8796405	98,70
430 x 400 x 31	0/45/90	3,16	550 B	27 x 27 E, 78 x 27 E	schwarz	YO 8796426	113,70
					blau	YO 8796406	113,70
600 x 400 x 31	0/45/90	4,30	-	-	schwarz	YO 8796427	138,00
					blau	YO 8796407	138,00

CLIP-O-FLEX®

GRIFFE

passend für CLIP-O-FLEX® Tablare

Ausführung:

- Material: Kunststoff
- Montage: aufsteckbar
- Farbe: weiß, rot oder schwarz
- Lieferumfang: 2 Stück



Farbe	Art.-Nr.	Stückpreis, €
Weiß	YO 8173968	10,70
Rot	YO 8173969	10,70
Schwarz	YO 8173970	10,70

CLIP-O-FLEX® EINTEILUNGSMATERIAL

passend für CLIP-O-FLEX® Tablare

Anwendung:

Zur individuellen Einrichtung und Aufteilung von CLIP-O-FLEX® Werkzeugtablaren.

Ausführung:

- Material: Kunststoff, schwarz
- Wandstärke 2 mm
- individuell steckbar



Hinweis:

- Einteilungsmaterial ohne Tablar!

Passend für	Art.-Nr.	Stückpreis, €
Tablar 2.0 280x260	YO 8796460	31,40
Tablar 2.0 345x260	YO 8796461	36,10
Tablar 2.0 430x260	YO 8796462	47,20
Tablar 2.0 215x300	YO 8796463	31,10
Tablar 2.0 430x300	YO 8796464	52,60
Tablar 2.0 280x400	YO 8796465	47,10
Tablar 2.0 430x400	YO 8796466	68,90

CLIP-O-FLEX®

WERKZEUGHAKEN

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- für einzelne größere Zangen
- Winkeleinstellung 0/12,5°,
- passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Ausführung

Typ A, 30 x 40 mm

Art.-Nr.

YO 8381379

Stückpreis

7,40

CLIP-O-FLEX®

WERKZEUGHAKEN

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- für einzelne größere Zangen
- Winkeleinstellung 0/12,5°,
- passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Ausführung

Typ A, 40 x 60 mm

Art.-Nr.

YO 8381380

Stückpreis

8,10

CLIP-O-FLEX®

WERKZEUGHAKEN

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- für mehrere Werkzeuge wie z.B. Zangen
- Winkeleinstellung 0/12,5°,
- passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Ausführung

Typ A, 80 x 20 mm

Art.-Nr.

YO 8381381

Stückpreis

8,40

CLIP-O-FLEX®

WERKZEUGHAKEN

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- für einzelne Werkzeuge wie z.B. Zangen, etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5°,
- passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Ausführung

Typ A, 50 x 20 mm

Art.-Nr.

YO 8381386

Stückpreis

7,70

CLIP-O-FLEX®

WERKZEUGHAKEN

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- zum Beispiel zum Einklemmen von Tüchern, etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5°,
- passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Ausführung

Typ G, 50 x 50 mm

Art.-Nr.

YO 8381387

Stückpreis

8,50

CLIP-O-FLEX®

WERKZEUGHALTER

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- zum Einhängen von diversen Maschinen, z.B. Akku-Schrauber, etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Ausführung

Typ D, 80 mm

Art.-Nr.

YO 8381388

Stückpreis

10,50



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/clipoflexzubehoer



CLIP-O-FLEX®

WERKZEUGHAKEN

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- für diverse Werkzeuge wie z.B. Hammer, Akkuschrauber, etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene
- rutschfest durch schwarze PVC Beschichtung



Ausführung	Typ R, 30 mm
Art.-Nr.	YO 8381382
Stückpreis	10,30

CLIP-O-FLEX®

WERKZEUGHAKEN

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- für mehrere Werkzeuge wie z.B. Zangen
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene
- rutschfest durch schwarze PVC Beschichtung



Ausführung	Typ A, 90 x 30 mm
Art.-Nr.	YO 8381383
Stückpreis	11,80

CLIP-O-FLEX®

WERKZEUGHAKEN

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- für größere Produkte wie Drehmomentschlüssel, etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene
- rutschfest durch schwarze PVC Beschichtung



Ausführung	Typ R, 40 mm
Art.-Nr.	YO 8381384
Stückpreis	10,90

CLIP-O-FLEX®

UNIVERSALHALTER

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- flexibler Halter für runde Werkzeuge wie Besen, Schaufeln, etc. mit Stiel zwischen 20-30 mm
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Ausführung	Typ D, 20-30 mm
Abmessung (B x T x H)	75 x 40 x 85
Art.-Nr.	YO 8381390
Stückpreis	17,90



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/clipoflexzubehoer



CLIP-O-FLEX®

BECHER- & DOSENHALTER

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- für Flaschen, Gläser, Tassen, Farbdosen, etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Ausführung	Typ D, 100 mm
Abmessung (B x T x H)	100 x 120 x 160
Art.-Nr.	YO 8381389
Stückpreis	11,50

CLIP-O-FLEX®

WERKZEUG- ABLAGEPAAR

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- für größere Produkte wie Drehmomentschlüssel, etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Ausführung	N 8/10
Art.-Nr.	YO 8381392
Stückpreis	80,00

CLIP-O-FLEX®

FLIP CLIP REGULAR

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- universell einsetzbar, das Gewicht bestimmt den Klemmdruck aufgrund gleichlaufender Klemmbacken
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Material	Kunststoff
Abmessung (B x T x H)	140 x 80 x 80
Art.-Nr.	YO 8796530
Stückpreis	46,00

CLIP-O-FLEX®

TUBEFLEX

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- zur Aufnahme von Schlauchpaketen
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Material	Metall	Metall	Metall
Abmessung (B x T x H)	250 x 115 x 107	342 x 150 x 135	88 x 186 x 70
Art.-Nr.	YO 7000349	YO 7000354	YO 7022877
Stückpreis	46,40	49,50	41,00

CLIP-O-FLEX®

CABLEFLEX

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- als Aufbewahrung für Stifte, Cuttermesser, etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Art.-Nr. 8220204



Art.-Nr. 8220203

Material	Aluminium, eloxiert	Aluminium, eloxiert
Abmessung (B x T x H)	50 x 70 x 170	50 x 70 x 100
Art.-Nr.	YO 8220204	YO 8220203
Stückpreis	46,20	45,00

CLIP-O-FLEX®

SPRAYFLEX

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- Dosen- bzw. Getränkehälterung bis 500 ml
- Winkeleinstellung 0/12,5/25°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Material	Kunststoff
Abmessung (B x T x H)	75 x 110 x 150
Art.-Nr.	YO 8220195
Stückpreis	33,70

CLIP-O-FLEX®

KÖCHER KONISCH

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- für diverse Werkzeuge und Gegenstände wie z.B. für Schraubenzieher, Cutter-Messer, Stifte, Maßstäbe etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Ausführung	konisch, 50-40 mm
Material	Kunststoff
Abmessung (B x T x H)	50 x 140 x 40
Art.-Nr.	YO 8381391
Stückpreis	21,70



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/clipoflexzubehoer



CLIP-O-FLEX®

VARIOFLEX OHNE BODEN

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- zum Einhängen diverser Maschinen, wie z. B. Akku-Schrauber, etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5/25°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Material	Kunststoff
Abmessung (B x T x H)	50 x 70 x 100 mm
Art.-Nr.	YO 8220196
Stückpreis	36,90

CLIP-O-FLEX®

VARIOFLEX MIT BODEN

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- zum Beispiel für PET-Flaschen 1l, Kaffeetassen / -becher, (Öl-) Dosen und Sprayflaschen bis Durchmesser 93 mm
- Winkeleinstellung 0/12,5/25°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Material	Kunststoff
Abmessung (B x T x H)	100 x 150 x 120
Art.-Nr.	YO 8220197
Stückpreis	36,90

CLIP-O-FLEX®

FOLDERFLEX

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- zur Aufbewahrung von einem DIN A4 Ordner schmal, z.B. für Arbeitsanweisungen am Arbeitsplatz
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Material	Aluminium, eloxiert
Abmessung (B x T x H)	300 x 105 x 330
Art.-Nr.	YO 7000464
Stückpreis	75,00

CLIP-O-FLEX®

WASTEFLEX

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- Entsorgungs-, Müllimer-, Aufbewahrungsbehältnis, etc., Fassungsvermögen 9 Liter
- Winkeleinstellung 0/12,5/25°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Material	Aluminium, eloxiert
Abmessung (B x T x H)	210 x 185 x 300
Art.-Nr.	YO 8220202
Stückpreis	75,90

CLIP-O-FLEX®

SCREWDRIVERFLEX1

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- für bis zu 15 Schraubendreher
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Material	Blech, lackiert
Abmessung (B x T x H)	310 x 100 x 175
Art.-Nr.	YO 7022879
Stückpreis	54,00

CLIP-O-FLEX®

SCREWDRIVERFLEX2

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- einfache und schnelle Aufbewahrung von z. B. Schraubendrehern
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Material	Aluminium, eloxiert
Abmessung (B x T x H)	305 x 60 x 40
Art.-Nr.	YO 8220208
Stückpreis	61,90

CLIP-O-FLEX®

MAGNETFLEX

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- Magnetschiene zur schnellen und einfachen Aufnahme von magnetischen Gegenständen, z. B. Handwerkzeuge, etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Abmessung (B x T x H)	400 x 40 x 50
Art.-Nr.	YO 8220205
Stückpreis	80,00

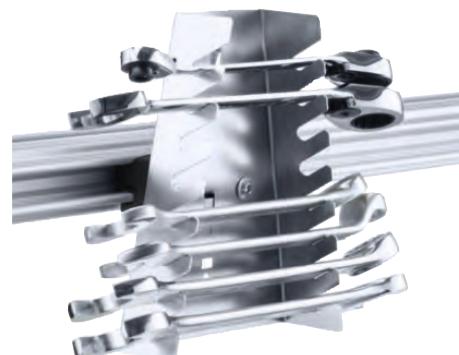
CLIP-O-FLEX®

WRENCHFLEX

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- für bis zu 8 Schraub- oder Ringmaulschlüssel, etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Material	Metall, verzinkt
Abmessung (B x T x H)	140 x 65 x 175
Art.-Nr.	YO 7000366
Stückpreis	41,00

CLIP-O-FLEX® PACKFLEX FRONT

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- Paketbandabroller mit Zugriff von Vorne
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



CLIP-O-FLEX® PACKFLEX SIDE

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- Paketbandabroller zur seitlichen Entnahme
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Material	Aluminium, eloxiert
Abmessung (B x T x H)	190 x 75 x 75
Art.-Nr.	YO 8220200
Stückpreis	53,30

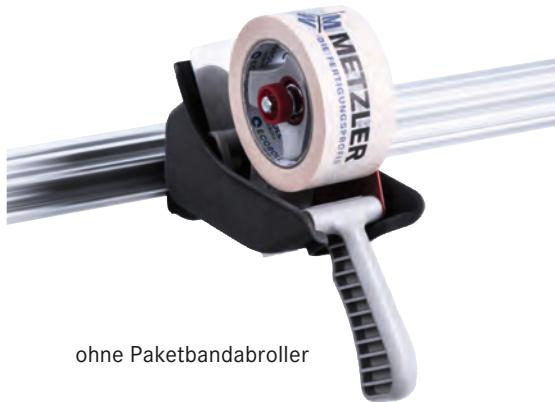
Material	Aluminium, eloxiert
Abmessung (B x T x H)	155 x 100 x 75
Art.-Nr.	YO 8220201
Stückpreis	52,20

CLIP-O-FLEX® PAKETBANDABROLLER

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- zur sicheren Ablage von handelsüblichen Paketband- und Klebeband-Abrollern
- Winkeleinstellung 0/12,5/25°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



ohne Paketbandabroller

CLIP-O-FLEX® FOLIENSCHNEIDER

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- Schneidwerkzeug für Folien, etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Material	Kunststoff
Art.-Nr.	YO 8381385
Stückpreis	31,30

Material	Kunststoff
Art.-Nr.	YO 7033230
Stückpreis	39,90



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/clipoflexzubehoer



CLIP-O-FLEX®

DOKUFLEX

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- zur übersichtlichen Anbringung von Arbeitsanweisungen in DIN A4 in 10-Klarsichtrahmen (einzelnen entnehmbar)
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Abmessung (B x T x H)	259 x 80 x 323
Art.-Nr.	YO 8220206
Stückpreis	99,90



CLIP-O-FLEX®

SCREENFLEX

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- Monitorhalterung mit gängiger VESA 100 zur flexiblen Platzierung eines Monitors, Bildschirmgröße ca. 24 Zoll oder 2,5 kg großer Schwenkbereich dank 2 Gelenke, die Sicherungsarretierung sorgt für stabilen Halt
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Material	Aluminium, eloxiert
Abmessung (B x T x H)	206 x 220 x 80
Art.-Nr.	YO 7028935
Stückpreis	205,60



CLIP-O-FLEX®

CATCHBALLFLEX

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Anwendung:

- einfaches Einklemmen und Entnehmen von einzelnen Dokumenten, z.B. Zeichnungen, Arbeitsanweisungen, etc.
- Winkeleinstellung 0/12,5°, passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Material	Aluminium, eloxiert	Aluminium, eloxiert
Abmessung (B x T x H)	500 x 47 x 55	1.000 x 47 x 55
Art.-Nr.	YO 8220207	YO 7000465
Stückpreis	72,20	96,40



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/clipoflexzubehoer



DYNAMISCH IN
DIE ZUKUNFT



Endecken Sie die neue, flexible
Produktreihe CLIP-O-FLEX® Workplace:
metzler.at/clipoflex

CLIP-O-FLEX®
WORKPLACE

CLIP-O-FLEX®

HALTESCHIENE

verschiedene Längen

Anwendung:

- für die Montage an geraden Oberflächen wie Wand, Maschine, Werkbank, Werkzeugkoffer, Lochrasterplatten
- in das raffinierte Schienenprofil können Elemente mit den Einhängeprofilen und Tablaren in verschiedenen Winkeln von 0-90° eingehängt werden
- innerhalb der Schiene sind die Profile seitlich leicht verschiebbar

- mit nur einer Einhängebewegung kann ein Tablar, eine Ablagefläche oder Fachboden in die Schiene fixiert und wieder gelöst werden
- höchste Flexibilität in horizontaler, wie auch in vertikaler Richtung
- ergonomische und flexible Arbeitsplatzgestaltung

Ausführung:

- Material Aluminium, natureloxiert

Art.-Nr. 8173860-8173867:

- inkl. 2 seitlicher Abdeckungen
- inkl. Befestigungsmaterial
- Bohrungen passend für genormte Lochrasterplatten (Teilungsmaß 38 mm)

Art.-Nr. 8173859:

- Stangenmaterial, ungebohrt ohne Abdeckungen und Befestigungsmaterial



Art.-Nr. 8173860-8173867



Art.-Nr. 8173859

Länge (mm)	500	700	750	800	990	1400	1500	2000	3000
B x T (mm)	38 x 20								
Bohrungen	2	3	4	4	4	6	4	4	ohne
Art.-Nr.	YO 8173860	YO 8173861	YO 8173862	YO 8173863	YO 8173864	YO 8173865	YO 8173866	YO 8173867	YO 8173859
Stückpreis, €	20,80	25,50	27,60	28,20	32,80	42,30	43,50	53,00	48,00

CLIP-O-FLEX®

ABDECKUNG

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Ausführung:

- Material: Kunststoff
- Montage: aufsteckbar
- Lieferumfang: 10 Stk.



Farbe	Art.-Nr.	Stückpreis, €
Schwarz	YO 8173960	8,10

CLIP-O-FLEX®

VERBINDUNGSSTÜCK

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Ausführung:

- Material: Kunststoff
- Montage: aufsteckbar
- Lieferumfang: 5 Stück



Farbe	Art.-Nr.	Stückpreis, €
Schwarz	YO 8173963	12,30

CLIP-O-FLEX®

ECKELEMENT

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene

Ausführung:

- Material: Kunststoff
- Montage: aufsteckbar
- Lieferumfang: 4 Stück



Farbe	Art.-Nr.	Stückpreis, €
Schwarz	YO 8173962	6,50

CLIP-O-FLEX®

HYBRIDSCHIENE

Profilkombination, passend für unterschiedliche Profilsysteme

Anwendung:

Die Profilkombination ermöglicht die einfache Integration der originalen Halteschienen in Ihren individuellen Arbeitsplatz aus einem Profilsystem. Sie sparen dadurch nicht nur ca. 50 % der Materialkosten, sondern haben auch deutliche Einsparungen im Montageaufwand. Ausgewählte Profile sind auch mit 2 gegenüberliegenden CLIP-O-FLEX® Schnittstellen ausgestattet.

Ausführung:

- Material: Aluminium, natureloxiert



Art.-Nr. 8796502

Art.-Nr. 8796503

Art.-Nr. 8796500

Art.-Nr. 8796501

Art.-Nr. 8796504

Kompatibel zu	ITEM Profil 40 x 40 leicht, Nut 8	ITEM Profil 40 x 40 leicht, Nut 8	METZLER – Das Profil NGP40, Nut 6	METZLER – Das Profil NGP40, Nut 6	BOSCH Profil 40 x 40, Nut 10
CLIP-O-FLEX® Schnittstelle	1-fach	2-fach	1-fach	2-fach	1-fach
Länge (mm)	6000	6000	4000	4000	6000
B x T (mm)	40 x 44	40 x 48	40 x 43	40 x 46	40 x 46
Mindestbestellmenge (Stk.)	5	5	5	5	5
Art.-Nr.	YO 8796502	YO 8796503	YO 8796500	YO 8796501	YO 8796504
Stückpreis, €	96,00	96,00	64,00	64,00	96,00

CLIP-O-FLEX®

ABDECKUNG

passend für Hybridschiene Item 1-fach

Ausführung:

- für Hybridschiene Item Profil
Art.-Nr. 8796502
- Material: Kunststoff
- Montage: aufsteckbar
- Lieferumfang: 1 Stk.



CLIP-O-FLEX®

ABDECKUNG

passend für Hybridschiene Bosch

Ausführung:

- für Hybridschiene Bosch Profil
Art.-Nr. 8796504
- Material: Kunststoff
- Montage: aufsteckbar
- Lieferumfang: 1 Stk.



Farbe	Art.-Nr.	Stückpreis, €
Schwarz	YO 7032452	1,52

Farbe	Art.-Nr.	Stückpreis, €
Schwarz	YO 8796371	1,52



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/clipoflexzubehoer



CLIP-O-FLEX®

EINHÄNGEPROFIL MINI 0/45°

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Ausführung:

- Material: Aluminium, natureloxiert
- inkl. Abdeckungen und Bohrschablone

Winkeleinstellungen (°)	0/45
Bohrung (Bohrbild je Stk.)	4 x M5
Länge (mm)	54
Lieferumfang (Stk.)	2
Art.-Nr.	YO 8173890
Stückpreis, €	35,10



CLIP-O-FLEX®

EINHÄNGEPROFIL FÜR W-KLT BEHÄLTER

passend für CLIP-O-FLEX® Halteschiene



Ausführung:

- Material: Aluminium, natureloxiert
- Montage: Einfaches Einklicken

Winkeleinstellungen (°)	0/12,5/25
Länge (mm)	105
Lieferumfang (Stk.)	1
Art.-Nr.	YO 7032751
Stückpreis, €	15,30



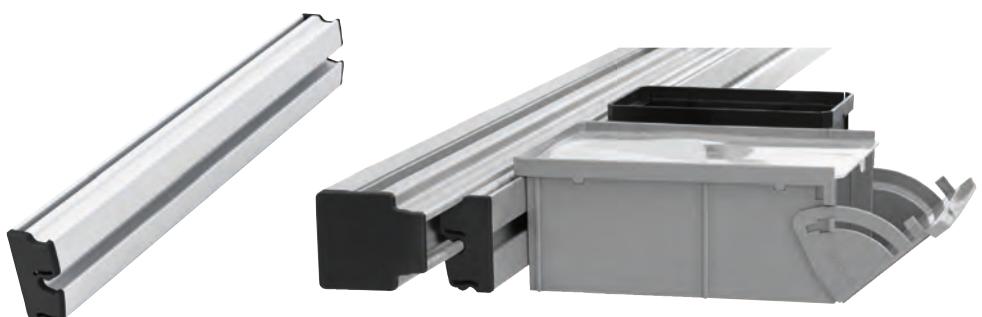
CLIP-O-FLEX®

EINHÄNGEPROFIL MULTI-CLIP

passend für W-KLT 2.0 XS, XS quer und S

Ausführung:

- Abgelenkt mit Abdeckungen
- Montage: Einfaches Einhängen der Behälter in den Clip
- inkl. Nut 8 zur Befestigung von Eigenanbauten mittels Nutstein



Winkeleinstellungen (°)	0/12,5	0/12,5	0/12,5
Passend für	3 x XS / 2 x XS quer / 2 x S	6 x XS / 4 x XS quer / 4 x S	9 x XS / 6 x XS quer / 6 x S
Länge (mm)	227	447	667
Lieferumfang (Stk.)	1	1	1
Art.-Nr.	YO 8796343	YO 8796344	YO 8796345
Stückpreis, €	18,90	22,90	25,90

W-KLT BOXEN 2.0

verschiedene Größen

Ausführung:

- Farbe: Staubgrau (RAL 7037)
- freier Zugriff - kein Quersteg
- 2-stufiger Klappmechanismus
- öffnen per Knopfdruck
- Stechfeld - VDA-Faltetikett
- auch als ESD-Variante erhältlich



Art.-Nr. 7023649



Art.-Nr. 7023650



Art.-Nr. 7023651



Art.-Nr. 7023652

Größe	Abmessungen außen (mm)			Maße innen (mm)			Art.-Nr.	Stückpreis, €
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe		
W-KLT 2.0 2115	197	148	147	175	125	129	YO 7023649	5,50
W-KLT 2.0 3215	299	198	147	275	175	115	YO 7023650	7,90
W-KLT 2.0 4315	396	300	147	371	275	115	YO 7023651	12,20
W-KLT 2.0 4115	396	148	147	371	148	115	YO 7023652	7,60

W-KLT BOXEN 2.0 KLEINSTBEHÄLTER – XS UND XS QUER

auch mit transparentem Deckel erhältlich

Ausführung:

- kompatibel mit CLIP-O-FLEX® durch W-KLT®-CLIP Mini
- Behälterfarbe: grau (RAL 7037), Deckelfarbe: transparent
- auch als ESD-Variante erhältlich



Größe	Abmessungen außen (mm)			Maße innen (mm)			Art.-Nr.	Stückpreis, €
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe		
W-KLT 2.0 XS	111	73	59	98	61	51	YO 7023828	0,99
W-KLT 2.0 XS quer	73	111	59	98	61	51	YO 7023829	0,99
W-KLT 2.0 Deckel XS	107	70	2,5	-	-	-	YO 7020414	0,30

W-KLT BOXEN 2.0 KLEINSTBEHÄLTER – S

auch mit transparentem Deckel erhältlich

Ausführung:

- kompatibel mit CLIP-O-FLEX® durch W-KLT®-CLIP Mini
- Behälterfarbe: grau (RAL 7037), Deckelfarbe: transparent
- auch als ESD-Variante erhältlich



Größe	Abmessungen außen (mm)			Maße innen (mm)			Art.-Nr.	Stückpreis, €
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe		
W-KLT 2.0 S	147	111	59	134	99	51	YO 7023673	1,90
W-KLT 2.0 Deckel S	141,5	107	2,5	-	-	-	YO 7020415	0,60

ATORN


Anwendung:

Zum Messen von Außen-, Innen-, Stufen- und Tiefenmaßen.

Ausführung:

- Skala und Nonius blendfrei mattverchromt
- Mess- und Führungsfächen gehärtet

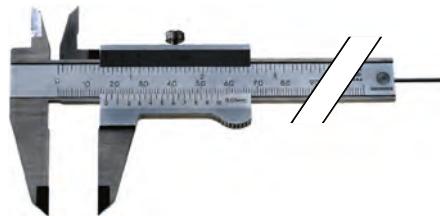
Lieferung:

im Etui

Technische Daten:

- Schnabellänge: 40 mm
- Noniusteilung: 0,05 mm
- Noniusteilung Zoll: 1/128 Zoll
- Tiefenmessstab: Rund
- Tiefenmessstabdicke: 1,5 mm

TASCHEN-MESSSCHIEBER



	Messbereich Länge min./max.	Art der Feststellung		
YO 31003...	0-150 mm	Mit Feststell-schraube	Bez.-Nr. 011 Stückpreis, € 24,50	

ATORN


Anwendung:

Zum Messen von Außen-, Innen-, Stufen- und Tiefenmaßen.

Ausführung:

- ON/OFF
- Nullstellung an beliebiger Stelle
- mm/inch-Umschaltung
- AUTO-OFF
- ABS-Funktion
- Keeptronic-System
- kontrastreiches Display

Vorteil:

- Tastenverriegelung gegen unbeabsichtigtes Verstellen

ELEKTRONISCHER TASCHEN-MESSSCHIEBER

Schutzart IP40



- Einschalten über ON-Taste oder automatisch durch Bewegen des Schiebers
- einfache und sichere Messwertablesung durch großes und kontrastreiches Display

Lieferung:

im Etui, mit Batterie (1 x 3 V Lithium, Typ CR 2032)

Technische Daten:

- Messbereich Länge min./max.: 0-150 mm
- Ziffernschrittwert: 0,01 mm
- Schnabellänge: 40 mm
- Ziffernhöhe: 11 mm

Tiefenmessstab	Rund	Flach
Tiefenmessstabdicke (mm)	1,5	-
YO 31173...	Bez.-Nr. 104 Stückpreis, € 99,00	105 99,00

ATORN


Anwendung:

Zum Messen von Außen-, Innen-, Stufen- und Tiefenmaßen.

Ausführung:

- ON/OFF
- Nullstellung an beliebiger Stelle
- mm/inch-Umschaltung
- AUTO-OFF
- ABS-Funktion
- Schutzart: IP67
- Keeptronic-System
- kontrastreiches Display

Vorteil:

- Tastenverriegelung gegen unbeabsichtigtes Verstellen

ELEKTRONISCHER TASCHEN-MESSSCHIEBER

Schutzart IP67



- Einfache und sichere Messwertablesung durch großes und kontrastreiches Display
- Einschalten über ON-Taste oder automatisch durch Bewegen des Schiebers

Lieferung:

im Etui, mit Batterie (1 x 3 V Lithium, Typ CR 2032)

Technische Daten:

- Messbereich Länge min./max.: 0-150 mm
- Ziffernschrittwert: 0,01 mm
- Schnabellänge: 40 mm
- mit Preset-Funktion
- Ziffernhöhe: 11 mm

Tiefenmessstab	Rund	Flach
Tiefenmessstabdicke (mm)	1,5	-
YO 31173...	Bez.-Nr. 204 Stückpreis, € 139,00	205 139,00



ELEKTRONISCHER TASCHEN-MESSSCHIEBER


Anwendung:

Zum Messen von Außen-, Innen-, Stufen- und Tiefenmaßen.

Ausführung:

- ON/OFF
- Nullstellung an beliebiger Stelle
- mm/inch-Umschaltung

Lieferung:

im Etui, mit Batterie (1 x Typ SR 44)

Technische Daten:

- Messbereich Länge min./max.: 0-150 mm
- Ziffernschrittwert: 0,01 mm
- Schnabellänge: 40 mm
- Tiefenmessstab: Flach
- Ziffernhöhe: 11 mm
- Mit Abschaltautomatik: Ja



YO 31170...	mit 1,55 V Batterie	Bez.-Nr. 211	Stückpreis, € 59,00
-------------	------------------------	-----------------	-------------------------------



BÜGELMESSSCHRAUBE


Anwendung:

Zum Messen von z.B. Wellendurchmessern, Außenmaßen an Werkstücken, usw.

Ausführung:

- Ableseteile blendfrei mattverchromt
- Messflächen hartmetallbestückt
- Frikionskupplung für gleichbleibend wiederholbare Messkraft
- Bügel aus Stahl, mattverchromt

Lieferung:

im Etui, mit Einstellmaßen



Nr. 31330



Nr. 31331

Hinweis:

Artikel 31330005 ohne Einstellmaß

Technische Daten:

- Noniusteilung: 0,01 mm
- Messflächendurchmesser: 6,5 mm
- Steigung Messspindel: 0,5 mm

Messbereich Länge min./max.	0-25 mm	25-50 mm	50-75 mm	75-100 mm	0-100 mm
YO 31330...	005 Bez.-Nr. Stückpreis, € 24,50	025 Bez.-Nr. Stückpreis, € 29,50	050 Bez.-Nr. Stückpreis, € 37,50	075 Bez.-Nr. Stückpreis, € 42,00	-
YO 31331...	-	-	-	-	100 Bez.-Nr. Satzpreis, € 125,00



INNENMESSSCHRAUBE

mit doppelseitigen Messschnäbeln

Anwendung:

Zum Messen von z.B. Bohrungen beim Drehen, Fräsen und Schleifen.

Ausführung:

- Ableseteile blendfrei mattverchromt
- Messflächen aus gehärtetem Stahl
- Frikionskupplung für gleichbleibend wiederholbare Messkraft
- innere Skalenhülse beidseitig skaliert

Lieferung:

im Etui mit Einstellring, Durchmesser 30 mm

Technische Daten:

- Messbereich Länge min./max.: 5-55 mm
- Noniusteilung: 0,01 mm
- Steigung Messspindel: 0,5 mm



YO 31640...	Bez.-Nr. Stückpreis, €	010 325,00
-------------	---------------------------	-----------------------------

ATORN

3D-MESS-GELENKSTATIV

Modellreihe mit hochwertigen Leichtmetall-Armteilen

Anwendung:

Zum Einspannen von Messuhren, Feinzeigern, Fühlhebelmessgeräten, usw.

Vorteil:

- einfache, schnelle Bedienung
- hohe Beweglichkeit, exakte Positionierung

Ausführung:

- mechanische, wartungsfreie Zentralklemmung
- Schwalbenschwanzaufnahme und Aufnahme Ø 8 mm
- starker Haftmagnet mit prismatischer Sohle

Höhe (mm)	220	310	390	
Aktionsradius (mm)	130	200	280	
Haftkraft (N)	300	750	750	
Fußgröße	36 x 30 x 35 mm	60 x 50 x 55 mm	60 x 50 x 55 mm	
YO 34060...	Bez.-Nr. Stückpreis, €	003 159,00	005 185,00	010 219,00



ATORN

MESSUHR



Vorteil:

- Messbolzen sowie Einspannschaft aus widerstandsfähigem, nicht rostendem Stahl
- farbige Toleranzmarken zur deutlichen Erkennung der eingestellten Toleranzfelder

		Messbereich Länge	Außen-Ø	Skalenteilungswert	Messweg einer Zeigerumdrehung	Stoßschutz	
YO 33000...	runde mm Anzeige	10 mm	58 mm	0,01 mm	1,0 mm	Ja	Bez.-Nr. Stückpreis, €

MESSUHR mit Stoßschutz

- komfortable Abhebehülse mit zusätzlicher Staubschutzfunktion
- Messeinsatz mit Keramikkugel (geringster Verschleiß, elektrisch nicht leitend)

ATORN

ELEKTRONISCHE MESSUHR



Proximity und IP54



Technische Daten:

- Ziffernschrittwert: 0,001 mm
- Datenübertragungsart: Proximity
- Fehlergrenze: 3 µm
- Wiederholgenauigkeit: 2 µm
- Messkraft min./max.: 0,65-0,9 N
- Absolut Funktion
- Abschaltautomatik
- Dynamisches Messen

- Farbige Messwertklassierung
- Gehäuse drehbar
- Preset-Funktion
- Schutztarif IP: IP 54
- Toleranzwerteingabe
- Zählrichtung umkehrbar

Messbereich Länge (mm)	12,5
YO 33172...	Bez.-Nr. Stückpreis, €

ATORN



Ausführung:

- hochwertige Ausführung mit Außenring aus Metall
- präzises Messwerk rubingelagert
- automatisches Umschalten der Tastrichtung
- 3 Schwalbenschwanzaufnahmeflächen

Lieferung:

Fühlhebelmessgerät, Messtaster mit HM-Kugel Ø 2 mm, Einspannschaft Ø 8 mm zur

Aufnahme auf Messstativen, Messtaster-schlüssel mit Etui

Technische Daten:

- Anschlussgewinde: M1,6
- Kugeldurchmesser: 2 mm
- Schwenkbereich des Messtasters: 240 Grad

	Messbereich Länge (mm)	Ø (mm)	Skalenteilungswert (mm)	Messtasterlänge ab Kugelmitte (mm)	Messkraft (N)	
YO 33310...	1	32	0,01	16,6	0,15	Bez.-Nr. Stückpreis, €

ATORN



Anwendung:

Zum Ermitteln von Distanzen mit mm-Genauigkeit.

Ausführung:

- ergonomisches, robustes Kunststoffgehäuse aus ABS
- praktische Gürtelschlaufe, Gürtelclip angeschraubt
- Self-Lock-System (automatische Bandfeststellung), durch Betätigung der Stopptaste wird das Band automatisch eingezogen
- langlebige Rückholmechanik für das Band
- Band Stahl weißlackiert mit zusätzlichem Polyamidüberzug für beste Schutzeigenschaften
- mm Teilung nach Genauigkeitsklasse EG II und CE Kennzeichnung



ohne Magnet	Länge (m)	Breite (mm)	Bez.-Nr.	035
YO 37003...	3	16	Stückpreis, €	7,50

ATORN

LASER-DISTANZMESSGERÄT

bis 30 Meter

Anwendung:

Für eine schnelle und berührungslose Distanzmessung.

Ausführung:

- Messbereich 0,05 bis 30 Meter
- Hintergrundbeleuchtung
- automatische Abschaltfunktion
- leicht angeraute Seitenflächen
- Display hochglänzend, schwarz
- mm/inch
- M6 Stativgewinde
- mit Signalton

Vorteil:

- Eckkanten aus einer gummierten Oberfläche, die das Wegrutschen beim Messvorgang auf einer glatten Oberfläche verhindern
- Tastknopf im Display, daher kein Verschleiß oder Abnutzung von Druckknöpfen
- Intuitive Bedienung mit Ein-Tasten-Design

- kontinuierliche Messfunktion (Dauermessung) wird für die Übertragung von Messungen aus z.B. Bauplänen verwendet
- schnell, handlich, intuitiv

Lieferung:

inkl. Batterie (Typ AAA) und Tasche

Technische Daten:

- Reichweite: 30 m
- Messgenauigkeit: +/- 1,5 mm
- Schutzart: IP54
- Laserklasse: 2
- Messfunktionen: Längenmessung | Einzelmessung | Distanzmessung | Dauermessung
- mit Zielsucher
- Abschaltautomatik
- mit Stativgewinde
- Messwertspeicher
- Länge x Breite x Höhe: 80 x 30 x 22 mm
- Gewicht: 100 g

HIGHLIGHT



YO 37063...	Bez.-Nr.	010
	Stückpreis, €	69,00

ATORN

LED LUPENLEUCHTE



Anwendung:

Zum Vergrößern kleiner Teile mit zusätzlicher Lichtquelle.

Ausführung:

- helle Beleuchtung durch 90 ultra bright SMD-LEDs
- segmentierte Schaltung der LEDs in 2 Stufen
- griffiger, formschöner Weichplastikring als Stoßschutz
- 6500 K Farbtemperatur (Tageslicht)

Vorteil:

- extrem geringer Stromverbrauch (nur ca. 9 Watt)
- Metallarm mit Kunststoffabdeckung, keine Klemmgefahr

- hohe Lebensdauer der Leuchtdioden, keine Bruchgefahr
- durch außenliegende Schalter auch als Tischleuchte verwendbar
- hochwertige Linse

Lieferung:

Lupenleuchte, Tischklemme 65 mm und Anleitung.

Technische Daten:

- Vergrößerung: 2,25-fach
- Linsendurchmesser: 127 mm
- Ausführung: Gelenkarm mit Tischklemme

YO 41333...	Bez.-Nr.	055
	Stückpreis, €	219,00



TEMPERATURMESSGERÄT 1-KANAL

Modell testo 925

Anwendung:

Für schnelle und präzise Temperaturmessungen in Industrie und Handwerk.

Ausführung:

- inkl. 1x Thermopaar TE Typ K Fühler -50° bis +400° C (46108195)
- Genauigkeit Fühler: ±(0,5 + 0,3 % v. Mw.) (-50 bis +1.000 °C)
- Auflösung Fühler: 0,1 °C (-50 bis +499,9 °C), 1 °C (restlicher Messbereich)

Vorteil:

- einfache, schnelle und präzise Temperaturmessung mit Thermoelement Typ K Fühler
- schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App

- vielfältige Einsatzgebiete durch großen Messbereich von -50 °C bis 1.000 °C

- große Fühlerauswahl optional und kompatibel mit handelsüblichen TE Typ K Fühlern

Lieferung:

Temperaturregerät, 3x AA Batterien, Fühler TE Typ K, Kalibrier-Protokoll, Transporttasche

Technische Daten:

- Modell: testo 925
- Messbereich Temperatur min./max.: -50 bis 1.000 °C
- Ziffernschrittwert (Temperatur Messgerät): 0,1 °C
- Länge x Breite x Höhe: 135 x 60 x 28 mm
- passend für: Sensortyp Typ K (NiCr-Ni)

NEUES MODELL



YO 46105...

Bez.-Nr.
Stückpreis

660
104,50



TE TYP K - FÜHLER

passend zu testo 925

Bez.-Nr. 150: Der Tauchfühler eignet sich ideal für präzise Tauchmessungen in unterschiedlichen Flüssigkeiten. Einsatzmöglichkeiten im industriellen Produktionsumfeld, in der Qualitätssicherung oder im Labor.

Bez.-Nr. 175: Der wasserdichte Tauch- und Einstechfühler ermöglicht die schnelle Temperaturmessung in flüssigen und halbfesten Medien.



Sensortyp	TE Typ K	TE Typ K
Fühlertyp	Tauchfühler	Tauch-/Einstechfühler
Messbereich Temperatur °C min./max.	-60 bis 1000	-60 bis 400
Genauigkeit Temperatur	Kl. 1 gemäß EN 60584-2	Kl. 2 gemäß EN 60584-2
Ansprechzeit Sensor (s)	2	7
Ø Fühlerrohr (mm)	1,5	5
Ø Fühlerrohrspitze (mm)	-	3,7
Länge Fühlerrohr (mm)	300	114
Länge Fühlerrohrspitze (mm)	-	50
Kabellänge (m)	1,5	1,16
YO 46108...	Bez.-Nr.	150
	Stückpreis, €	84,00
		175
		45,00



TE TYP K - ROHRANLEGEFÜHLER

Klemmbügel mit Federrückzug

Anwendung:

Der Rohranlegefühler mit Klemmbügel eignet sich für die schnelle und einfache Oberflächentemperaturmessung an Röhren mit einem Rohrdurchmesser von 5 bis 65 mm.



Sensortyp	TE Typ K
Fühlertyp	Oberflächenfühler
Führerbezeichnung	Rohranlegefühler mit Klemmbügel
Messbereich Temperatur min./max.	-60 bis 130 °C
Temperaturbereich kurzfristig max. (°C)	+280
Genauigkeit Temperatur	Klasse 2 gemäß EN 60584-2
Ansprechzeit Sensor (s)	5
Kabellänge (m)	1,2
YO 46108...	Bez.-Nr.
	TE Typ K - Rohranlegefühler mit Klemmbügel
	Stückpreis, €
	115
	129,00





INFRAROT-THERMOMETER

Modell testo 830-T1, 830-T2 und 830-T4

Anwendung:

Ideal geeignet zur schnellen und berührungslosen Oberflächen-Temperaturmessung.

Ausführung:

- **Bez.-Nr. 250:** 1-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung für genaue Messungen auf kleinere bis mittlere Distanzen
- **Bez.-Nr. 260:** 2-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung für genaue Messungen auch auf mittlere Distanzen
- **Bez.-Nr. 280:** 2-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung für genaue Messungen auch auf größeren Distanzen
- Externer Fühleranschluss für Thermo-element-Temperaturfühler TE Typ K

Vorteil:

- Hold-Funktion (zum Festhalten eines Messwerts)
- komfortable Einhandbedienung dank ergonomischem Pistolen-Design
- hochauflösender Prozessor für hohe Präzision (Auflösung 0,1 °C)
- **Bez.-Nr. 250:** präzise und schnelle Messung der Oberflächentemperatur (2 Messungen pro Sekunde)
- **Bez.-Nr. 260-280:** Emissionsgrad-Bestimmung durch externen TE-Fühler
- **Bez.-Nr. 280:** geringer Messfleckdurchmesser, dadurch auch für Messungen kleiner, beweglicher oder gefährlicher Ziele aus sicherer Entfernung

Lieferung:

Infrarot-Thermometer inklusive Batterien und Kalibrier-Protokoll.

Hinweis:

Bez.-Nr. 250: Für blanke Oberflächen mit niedrigem Emissionsgrad empfiehlt sich die Verwendung eines Emissionsklebebands.

Technische Daten:

- Messrate: 2 Messungen/s
- Messbereich Temperatur min./max.: -30 bis 400 °C
- Ziffernschrittwert (Temperatur Messgerät): 0,1 °C
- Emissionsgrad min./max.: 0,1-1,0
- Emissionsgrad einstellbar: In Schritten 0,01
- Sensortyp: Infrarot Sensor
- Länge x Breite x Höhe: 190 x 75 x 38 mm



Bez.-Nr. 250

Bez.-Nr. 280

Modell	testo 830-T1 1-Punkt	testo 830-T2 2-Punkt	testo 830-T4 2-Punkt	
Anzahl Lasermarkierung				
Genauigkeit Temperatur	+/- 1,5°C oder +/- 1,5 % vom Messwert +0,1 bis +400°C +/- 2°C oder +/- 2 % vom Messwert bei -30 bis 0°C	+/- 1,5°C oder +/- 1,5 % vom Messwert +0,1 bis +400°C +/- 2°C oder +/- 2 % vom Messwert bei -30 bis 0°C	+/- 1,5°C bei -20 bis 0°C +/- 2°C bei -30 bis -20,1°C +/- 1°C oder +/- 1 % vom Messwert (restlicher Messbereich)	
Optische Fokussierung	10:1	12:1	30:1	
Funktionen	Alarmsignal akustisch Alarmsignal optisch Hold-Funktion (Messwertspeicherung)	Displaybeleuchtung	Alarmsignal akustisch Alarmsignal optisch Displaybeleuchtung	
YO 46135...	Bez.-Nr. Stückpreis, €	250 59,00	260 75,00	280 119,00



ZÄHLWAAGE CPB

Anwendung:

Zum Zählen und Wiegen von Teilen.

Ausführung:

- Zählsummenspeicher zum Aufsummieren ermittelter Werte
- Anzeige: Gesamtgewicht, Referenzgewicht in g, Gesamtstückzahl
- großes LCD-Display mit 20 mm Ziffernhöhe und Hinterleuchtungsfunktion
- AUTO-OFF-Funktion nach 1, 5 oder 30 min.
- automatische Referenzoptimierung
- akustisches Signal bei erreichter Stückzahl programmierbar

- optional: Akku-Betrieb Betriebsdauer ca. 70 h ohne Hinterleuchtung möglich

Lieferung:

mit Netzteil

Technische Daten:

- Plattengröße: 294 x 225 mm
- Mit Stückzählung
- Datenübertragungsart: RS232
- Gehäuseabmessung (LxBxH): 350 x 320 x 125 mm



Typbezeichnung	CPB 6K0.1N	CPB 15K0.2N	CPB 30K0.5N	
Messbereich Gewicht max. (kg)	6	15	30	
Ziffernschrittwert Gewicht (g)	0,1	0,2	0,5	
Stückgewicht min. (g)	1,0	2,5	5,0	
YO 44616...	Bez.-Nr. Stückpreis, €	251 232,00	261 232,00	271 232,00

ATORN

LED WERKSTATT- UND MASCHINENLEUCHTE

mit Schwanenhals



Ausführung:

- Hochleistungs-Marken-LED, Farbtemperatur ca. 5.500 K (kaltweiß)
- Beständigkeit gegen flüssige Medien wie Wasser, Öle, Kühlmittel, Reinigungsmittel
- Lampenkopf und Gehäuse aus robustem, eloxiertem Aluminium
- flexibler Lichthalter-Schlauch aus Metall mit Gummi-Ummantelung
- Energieeffizienzklasse A+
- komplett wasserdicht
- made in Germany

Lieferung:

Komplett mit Schraubklemme und Schrauben zur Direktbefestigung, zusätzlich mit starkem Haftmagnet 80 mm.

Technische Daten:

- Leistung: 10 W
- Lichtstrom: 1.000 lm
- Armlänge: 600 mm
- Schutzart: IP67
- Abstrahlwinkel: 40°

YO 56870...	Mit 230 V Anschluss	Bez.-Nr.	020
YO 56870...	Mit 24 V Direkt-Maschinenanschluss	Bez.-Nr.	251,00

Stückpreis, €	030
Stückpreis, €	251,00

ATORN

LED KOPFLAMPE MIT SCHALTSENSOR

akkubetrieben



HIGHLIGHT

Ausführung:

- Schalter: Hauptleuchte low, Hauptleuchte high, Aus - oder über Sensor: Ein/Aus
- nur 110 g schwere aber dennoch robuste Kopflampe
- 3,7 V Akku per Micro USB-Buchse ladbar
- Leuchtkörper schwenkbar
- Schutzklasse IP 65
- durch Sensor Ein/Aus Schalter - beide Hände frei

Technische Daten:

- Lichtstrom: 280 lm
- Leuchtweite: 60 m
- Akku-/Batterietyp: Li-Ion
- Akku-/Batterieanzahl: 1 STK
- Akku-/Batteriebezeichnung: Li-Ion Batterie 853450

YO 56808...	Bez.-Nr.	305
	Stückpreis, €	51,00

ATORN

LED ARBEITSLEUCHTE

akkubetrieben



Ausführung:

- robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse mit gummiertem Greiffläche
- ausklappbare Haken, 2 Haltemagnete auf der Rückseite, 1 Magnet an der Unterseite
- um 180° drehbarer, in acht Stufen arretierbarer Lampenfuß
- mit Ladekontroll- und Restkapazitätsanzeige
- Akku-Laden über 5 V Micro-USB Buchse, Akku Li-Ion 3,7 V / 2.600 mAh

Technische Daten:

- Länge: 266 mm
- Lichtstrom: 440 lm

YO 56829...	Bez.-Nr.	025
	Stückpreis, €	48,00



ATORN

LED INSPEKTIONSLEUCHTE

akkubetrieben



Ausführung:

- Leuchtchip mit 150 Lumen Lichtleistung, zusätzliche LED am Kopfende
- seitlicher Haltemagnet am drehbaren Halteclip
- wiederaufladbarer 3,7 V Li-Ion-Akku mit USB-Kontakt

Technische Daten:

- Lichtquelle: LED
- Länge: 185 mm
- Lichtstrom: 150 lm
- Akku-/Batterieanzahl: 1 STK

YO 56808...	Bez.-Nr.	215
	Stückpreis, €	19,00



ROLLGABELSCHLÜSSEL

verstellbar

Schlüsselweite max. (mm)	Länge (mm)	YO 52150...	Bez.-Nr.
13	110	010	8,00
19	155	015	8,50
24	205	020	10,50
29	255	025	13,50
34	310	030	19,00

Stückpreis, €

Vorteil:

- hohe Biegesteifigkeit durch Schaftprofil
- schnelles Arbeiten mit flexiblen Schlüsselweiten und Skalierung



TELESKOPKNARREN 1/2"

umschaltbar



Bez.-Nr. 060-060



Technische Daten:

- Abtrieb: 1/2 Zoll
- Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

Länge (mm)	445	600
YO 58576...	Bez.-Nr.	Stückpreis, €
	060	36,00



RING-MAULSCHLÜSSEL-SATZ 18-TEILIG

DIN 3113 A Maulstellung 15°

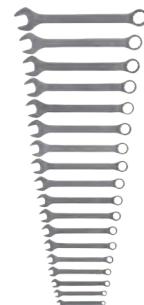
Ausführung:

- 18 enthaltene Schlüsselweiten von 6 bis 24 mm
- höchste Korrosionsbeständigkeit
- umweltfreundliches Chrom-VI-freies Beschichtungsverfahren
- aus Chrom-Vanadium-Stahl - gesenkgeschmiedet und gehärtet

Technische Daten:

- Maulstellung: 15 Grad
- Abtriebsprofiltyp: ENERGY-Profil
- Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

YO 52034...	Bez.-Nr.	730
	Satzpreis, €	99,00



KNARREN-RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ 5-TEILIG

mit beidseitiger Ratschenfunktion

Anwendung:

für Verschraubungen an unzugänglichen Stellen mit höchster Flexibilität.

Ausführung:

- enthaltene Schlüsselweiten: 8, 10, 13, 17 und 19 mm
- Knarre auf Ringseite feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Ratschenfunktion auf Maulseite über federnden Einsatz und Spezial-Maulgeometrie

YO 52044...	Bez.-Nr.	600
	Satzpreis, €	74,00



ATORN

VDE SCHRAUBENDREHER-SÄTZE SLIM 6-TEILIG

Mischbestückung Schlitz/PH/PZ

Ausführung:

- 3-Komponenten Kraftgriff Power Grip - für optimale Kraftübertragung
- bündig auf die Klinge aufgespritzte Isolation

- durchgehend gehärtete und vergütete Klinge mit optimaler Elastizität und Verschleißfestigkeit
- VDE isoliert bis 1.000 V nach EN 60900 (vollisolierte Klinge)

Abtrieb	PH1 PH2 Schlitz 3,5 mm Schlitz 4 mm Schlitz 5,5 mm Schlitz 6,5 mm	PZ1 PZ2 Schlitz 3,5 mm Schlitz 4 mm Schlitz 5,5 mm Schlitz 6,5 mm	
YO 52725...	Bez.-Nr. Satzpreis, €	600 51,00	610 51,00



ATORN

AUTOMATISCHE ABISOLIERZANGE

mit sehr großem Abisolierbereich

Anwendung:

Zum Abisolieren massiver und feindrähtiger Leiter.

- Schneidfunktion mit integriertem Handschutz
- Hohe Standfestigkeit durch glasfaserverstärktes Polyamid

Technische Daten

- Abisoliergröße min./max.: 0,03-16 mm

YO 53581...	Bez.-Nr. Stückpreis, €	010 82,00
-------------	----------------------------------	----------------------------



ATORN

CUTTER-MESSER MIT ABBRECHKLINGEN 9 ODER 18 MM

Metallgehäuse

Ausführung:

Bez.-Nr. 010: mit Drucktastenmechanik und Auto-Lock-Mechanismus

Bez.-Nr. 020: mit Rädchen-Arretierung

Bez.-Nr. 030: mit Schieber-Arretierung

Vorteil:

- extrem robust und leichtgängig dank Edelstahl-Klingenführung
- ergonomisch geformtes Ganzmetallgehäuse



Bez.-Nr. 030

Bez.-Nr. 010



Bez.-Nr. 020

Länge (mm)	150	157	153
Klingenbreite (mm)	9	18	18
YO 53640...	Bez.-Nr. Stückpreis, €	010 7,50	020 10,90

ATORN

SCHRAUBENDREHER-SÄTZE

mit Sechskantklingen

Ausführung:

- Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- mit Sechskant-Ansatz für Schraubenschlüssel (ab Schneidenbreite 5,5 mm)

Vorteil:

- 3-Komponenten-Kraftheft mit großer Weichzone für angenehmere Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten
- höhere Passgenauigkeit mit erhöhter Lebensdauer

Abtrieb	PH1 PH2 Schlitz 4,5 mm Schlitz 5,5 mm Schlitz 6,5 mm Schlitz 8 mm	PH1 PH2 PH3 PZ1 PZ2 Schlitz 5,5 mm Schlitz 6,5 mm Schlitz 8 mm	Schlitz 3,5 mm Schlitz 4,5 mm Schlitz 5,5 mm Schlitz 6,5 mm Schlitz 8 mm Schlitz 10 mm
Anzahl Teile im Sortiment/Set	6	8	6
YO 52751...	Bez.-Nr. Satzpreis, €	361 28,00	381 38,00





UNIVERSAL WERKZEUG- UND STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"+1/2"

97-teilig, im Koffer

Ausführung:

- robuster Kunststoff-Koffer mit langlebigen Metallscharnieren und Fixierung der Werkzeuge durch Klemmsicherung
- Werkzeuge aus CrV-Stahl, verchromt und matt satiniert
- 2-K Maximus Schraubendreher deckt in Kombination mit der 30-tlg. Bit-Box viele Schraubfälle ab

- feinverzahnte 1/4 & 1/2 Hebel-Umschaltknarre mit Druckknopfauslösung
- 1/4 & 1/2 Steckschlüssel mit Größen von 4-32 mm sowie Verlängerungen, Kardangelenke
- Rollgabelschlüssel, Bitsortiment mit Maximus-Halter

YO 58016...	Bez.-Nr. Satzpreis, €	340 109,00
-------------	--------------------------	----------------------



Lieferung:

- Maul-Ringratschenschlüssel in 10, 13, 17 und 19 mm



WERKZEUGSATZ „MESSEN-SCHNEIDEN-SCHRAUBEN“

43-teilig, im stabilen Koffer

Anwendung:

Universeller Einsatz bei unterschiedlichsten Anforderungen.

Ausführung:

- Werkzeuge aus CrV Stahl, matt verchromt, klemmgesichert untergebracht
- stabiler Kunststoffkoffer mit Metall-scharnieren/Verschlüssen
- Schraubendreher mit Schlagkappe - auch als Meißel verwendbar

Lieferung:

- Schlitz- und Kreuzschlitzschraubendreher mit Schlagkappe
- Winkelschraubendrehersätze jeweils 9-teilig in metrisch und TX
- Rollbandmaß, Wasserwaage
- Seitenschneider, Kombizange, Flachrundzange
- Universall Klapp-Cuttermesser mit 10 Ersatzklingen

YO 52620...	Bez.-Nr. Satzpreis, €	018 89,00
-------------	--------------------------	---------------------



DICHTUNGS-FLACHSCHABER

Anwendung:

Zum mühelosen Entfernen alter Dichtungen, Kleberesten und Etiketten an Flanschen, Zylinderkopf, Ventildeckel und anderen ebenen Flächen.

Vorteil:

- mit ergonomischem Mehrkomponentengriff in Sechskantform aus schlagfestem Kunststoff

Technische Daten:

- Klingelänge: 150 mm
- Klingenbreite: 25 mm



YO 53714...	Bez.-Nr. Stückpreis, €	010 10,50
-------------	---------------------------	---------------------



GLASSCHABER

Anwendung:

Zum Entfernen von Farb- und Kleberesten auf Glas, Fliesen, Türen usw.

Ausführung:

- robuster Halter aus rostfreiem Edelstahl
- Klinge kann einfach herausgeschoben und fixiert werden
- Ersatzklingen leicht austauschbar

Technische Daten:

- Länge: 95 mm
- Klingenbreite: 40 mm

YO 53652...	Bez.-Nr. Stückpreis, €	010 7,00
-------------	---------------------------	--------------------



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/allgemeinewerkzeuge





TOOL-CHECK STECKSCHLÜSSEL- UND BITSATZ 38-TEILIG

mit Schraubendrehergriff, 1/4"-Vierkant-Antrieb 6,3 DIN 3120

Ausführung:

- Bitknarre in gesenkgeschmiedeter Vollstahlauflösung
- Aufnahme von Stecknüssen, Bits und Adapters
- mit zusätzlichem Kraftform-Handgriff
- funktionaler Ausklapp-Halter für schnellen Zugriff

- 38 verschiedene Sechskant-, Innensechskant-, TX-, Schlitz- und Kreuzschlitzinsätze

YO 58009...

Bez.-Nr.

Satzpreis, € 055
69,00



KRAFTFORM KOMPAKT WERKZEUG-SET WARTUNG 35-TEILIG

mit Sechskanteinsätzen 1/4" Vierkant-Antrieb 6,3 DIN 3120

Ausführung:

- kompaktes Set mit den 35 wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten
- mit VDE Handhalter und Wechselklingen
- Zyklop-Speed Knarre samt Zubehör
- Universalbithalter und Bits, in Textiltasche

YO 58009...

Bez.-Nr.

045
125,00



UNIVERSAL-SCHLÜSSEL

Doppelbart, Innen und Außenvierkant, Innen und Außendreikant

Anwendung:

Für Schaltschränke oder Masten sowie für alle Bauhandwerke.

Ausführung:

- Das Original Made in Germany



Technische Daten:

- Abtrieb: Innenvierkant 6 mm | Innendreikant 7-8 mm | PH2 | Doppelbart 3-5 mm
- Schlitzbreite: 5,5 mm

YO 52190...

Bez.-Nr.

010
11,50



MAGAZIN-BITHALTER LIFTUP



Ausführung:

- magnetische Bithalterung
- Bitmagazin öffnet sich auf Knopfdruck

Bez.-Nr. 200: Mit 12 Stück 25 mm 1/4" Bitbestückung

Bez.-Nr. 250: Bestückt mit 13 Doppelbits - also 26 Antriebsgrößen

Schlüsselweite		3 mm 4 mm 5 mm	3 mm 4 mm 5 mm 6 mm
Abtrieb		PH2 PZ1 PZ2 PZ3 TX15 TX20 TX25 TX30 Schlitz 5,5 mm	PH0 PH1 PH2 PH3 PZ1 PZ2 TX10 TX15 TX20 TX25 TX27 TX30 TX6 TX8 PZ0 PZ3 Schlitz 4 mm Schlitz 5,5 mm Schlitz 6 mm Schlitz 6,5 mm Vierkantabtrieb Größe 1 Vierkantabtrieb Größe 2
YO 52855...	Bez.-Nr.	200 28,00	250 42,00



MAGNET-SPÄNE- UND KLEINTEILEHEBER

in den Längen 390, 515 und 815 mm



Anwendung:

Magnet zieht Späne oder Kleinteile an, danach Knopf ziehen, Teile fallen ab.

Ausführung:

- müheloses Entfernen von Verunreinigungen aus Maschinen und Kühlsmierstoff
- rostfreier Rundstab, Kunststoff-Griff mit Schutzschild
- Magnet-Zugkraft 20 kg

Technische Daten:

- Kopfdurchmesser: 25 mm

Länge (mm)		390	515	815
YO 51158...	Bez.-Nr.	140	150	160
	Stückpreis, €	39,00	54,00	62,00



MAGNETHALTER



HAND-METALLSÄGEBOGEN

Aluminiumkörper

Anwendung:

Zum Aufhängen von Blaspistolen, Kabel, Kleider, usw.

Ausführung:

- hohe Haltekraft dank 6 Neodym Magnete im Topfmagnet
- der gummiuummantelte Magnet vermeidet Kratzer und ist ölfest
- die spezielle Formgebung ermöglicht 2 getrennt nutzbare Zonen und verhindert das Herunterfallen aufgehängter Teile



Technische Daten:

- Außendurchmesser: 65 mm

YO 51150...	Farbe: Schwarz	Bez.-Nr.	100
		Stückpreis, €	23,00



Ausführung:

- Aluminium-Druckguss
- Gewicht nur 650 g
- Blatthalterung durch unverlierbare Stifte
- Schnellspannung im Heft

Technische Daten:

- Geeignet für Sägeblattlänge: 300 mm

YO 51849...	Bez.-Nr.	020
	Stückpreis, €	16,00

ATORN HARTMETALL-REISSNADEL

in Druckbleistiftform



HSS-BI-METALL HANDSÄGEBLATT



Ausführung:

- elastischer Blattkörper aus Werkzeugstahl
- hohe Standzeit und Hitzebeständigkeit
- absolut bruchsicher im Gebrauch
- besonders hohe Schneidfähigkeit durch optimal gehärteten HSS-Zahnbereich

Technische Daten:

- Sägeblattlänge: 300 mm
- Anzahl Zähne pro Zoll: 24

YO 51330...	Bi-Metall,einseitig	Bez.-Nr.	600
	24 Z	Stückpreis, €	1,20



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/allgemeinewerkzeuge



SECHSKANT-WINKELSCHRAUBENDREHER-SÄTZE 9-TEILIG

Ausführung:

Enthaltene Schlüsselweiten;
1,5 /2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm

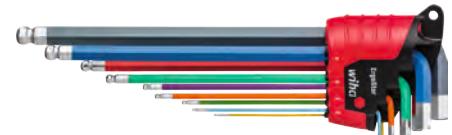
Bez.-Nr. 690:

- Sechskant-Kugelkopf auf der langen Schlüsselseite
- Ergo-Star-Halter; entnehmen und definiertes Einstecken kinderleicht
- fluoreszierender Leuchtłack sorgt für leichtes Auffinden der Einzelschlüssel auch in dunkler Umgebung

• platzsparender ErgoStar-Halter

- MagicRing: hohe Haltekraft durch stabilen, verschleißfesten Federstahlring
- erleichtert das Einführen in schräge oder tiefe Sacklöcher
- geeignet für Edelstahl-, Messing- oder andere nichtmagnetische Schrauben

bunt lackiert oder matt verchromt



Bez.-Nr. 690



Bez.-Nr. 710

YO 52140...	ErgoStar / bunt lackiert	Bez.-Nr.	690
YO 52140...	ErgoStar / Magic Ring	Bez.-Nr.	710

Satzpreis, €	30,00
Satzpreis, €	22,00

Bez.-Nr. 710:

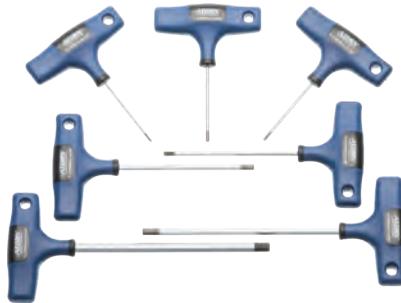
- Sechskant-Kugelkopf mit Federstahlring auf der langen Schlüsselseite

SECHSKANT-SCHRAUBENDREHER-SATZ MIT QUERGRIFF

8-teilig

Ausführung:

- angenehm griffiger Weichmantel sorgt für optimale Kraftübertragung
- Hartkern für dauerhafte Klingen-Griff-Verbindung auch bei höchsten Belastungen
- beste Leistungsdaten bis zu 100 % über den DIN Werten
- Enthalte Größen : 2x100mm/2,5x100mm/3x100mm/ 4x150mm/5x150mm/6x200mm/8x200mm



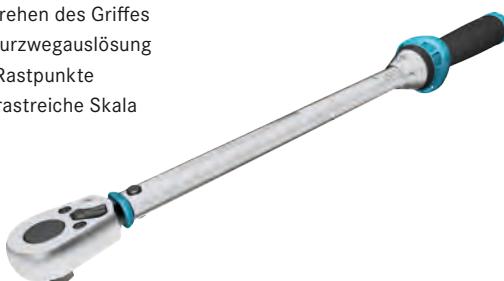
YO 52139...	Bez.-Nr.	810
	Satzpreis, €	33,00

DREHMOMENTSCHLÜSSEL SYSTEM 5000-3CT

Mit Umschaltknarre

Ausführung:

- einstellen des gewünschten Wertes schnell und sicher durch Drehen des Griffes
- hör- und fühlbare Kurzwegauslösung
- Einstellhilfe durch Rastpunkte
- gut ablesbare kontrastreiche Skala
- mit Skala
- Fehlergrenze: 3 %



Abtrieb	Skalenteilungswert Drehmoment (Nm)	Drehmoment min./max.	Länge (mm)	YO 52262... Bez.-Nr.
1/4 Zoll	0,25	2,5-25 Nm	234	201 135,00
3/8 Zoll	0,5	10-60 Nm	320	211 125,00
1/2 Zoll	1	20-120 Nm	421	221 140,00
1/2 Zoll	1	40-200 Nm	519	231 140,00
1/2 Zoll	2	60-320 Nm	628	241 155,00

Stückpreis, €

ZANGEN-SÄTZE 3-TEILIG

Werkstatt- oder Wasserpumpenzangen

Ausführung:

Bez.-Nr. 001:

- Kombinationszange 180 mm, 2-Komponenten Griff, Kopf poliert
- Flachrundzange mit Schneide 200 mm, 2-Komponenten Griff, Kopf poliert
- Seitenschneider 160 mm, 2-Komponenten Griff, Kopf poliert

Bez.-Nr. 004:

- Wasserpumpenzange COBRA, poliert, PVC-getauchte Griffen
- in den Längen 180 , 250 und 300 mm

Bez.-Nr. 004



Bez.-Nr. 001

YO 53068...	Bez.-Nr.	001	004
	Satzpreis, €	39,00	52,00



DREHMOMENT-SCHLÜSSEL MANOSKOP 721

mit Umschaltknaarre

Ausführung:

- mit fest eingebauter Umschaltknaarre
- auslösend mit Doppel-Stopp-Signal
- Doppelskale Nm/ft.lb
- Blitzeinstellung über Klemmhebel im Griff
- Verstellelement mit Daumenmulde, integrierte Lupe im Ablesefenster

Technische Daten:

- mit Skala



Bez.-Nr. 020

Abtrieb	3/8 Zoll	1/2 Zoll	1/2 Zoll	1/2 Zoll
Skalenstellungswert Drehmoment (Nm)	2	5	5	5
Drehmoment min./max.	6-50 Nm	30-150 Nm	40-200 Nm	60-300 Nm
Länge (mm)	352	452	483	553
YO 52280...	Bez.-Nr. 005 Stückpreis, € 229,00	015 229,00	020 239,00	030 269,00



CRIMPZANGEN FÜR ADERENDHÜLSEN ODER FÜR KABELSCHUHE

Made in Germany

Anwendung:

Bez.-Nr. 015: Zum Crimpen von Aderendhülsen mit oder ohne Kunststoffkragen.

Bez.-Nr. 055: Zum Crimpen von PVC- und Polyamid-isolierten Verbbindern.

Ausführung:

Bez.-Nr. 015:

- drehbares Gesenk für die Einführung der Hülsen von vorn oder von der Seite
- nur ein Gesenk für den gesamten Bereich

Bez.-Nr. 055:

- seitliche Leitereinführung
- für Kabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Parallel- und Serienverbinder sowie Steckverbinder
- mit Anschlag zur exakten Positionierung der Kontakte

Modell	PZ 6 rot	CTI 6
Länge (mm)	200	250
Geeignet für Ø min./max.	0,14-6 mm	0,5-6 mm
YO 53510...	Bez.-Nr. 015 Stückpreis, € 159,00	055 169,00



ADERENDHÜLSEN ODER KABELSCHUHSORTIMENTE

im Allzwekkoffer

Ausführung:

Bez.-Nr. 010:

- Set mit 2200 isolierten Aderendhülsen mit Farbcode nach DIN
- für Leiterquerschnitte von 0,5-16 mm²

Bez.-Nr. 020:

- mit 600 Stück isolierten Ring-, Stiftkabelschuhen, Stoßverbinder, Flachsteckhülsen von 0,5 bis 6 mm², sortiert
- Isolation aus Polycarbonat



SCHONHAMMER SUPERCRAFT

rückschlagfrei



Ausführung:

- Der Klassiker: Schlageinsätze aus Spezialnylon, kein Absplittern
- mit bruchsicherem Stahlrohrstiel und ergonomisch geformten, rutschsicheren Gummigriff
- rückschlagfrei, gelenkschonend, geräuscharm

Kopf-Ø (mm)	Länge (mm)	YO 51223... Bez.-Nr.
25	270	125 19,00
30	290	130 21,00
35	295	135 23,00
40	300	140 26,00
50	310	150 31,00
60	325	160 45,00 Stückpreis, €



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/allgemeinewerkzeuge



uvex

ANSTOSSKAPPE

Modell u-cap sport

Ausführung:

- sportliche Anstoßkappe im Base-Cap Design
- innovatives Hartschalenelement mit Wabenstruktur und Dämpfungselementen zum Schutz gegen Abschürfungen und Stoßverletzungen
- flexibel: passt sich den unterschiedlichen Kopfformen und -größen an
- Größenverstellung mittels Klettverschluss

Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 812
- Größe min./max.: 55 cm-59 cm



YO 55811...	Kurzer Schirm	Bez.-Nr. Stückpreis, €	300 17,25
YO 55811...	Langer Schirm	Bez.-Nr. Stückpreis, €	301 17,25

uvex

ARBEITSSCHUTZHELM

Modell pheos B-S-WR

Ausführung:

- leichte Helmschale aus HDPE
- mit 3 variablen Belüftungsoffnungen
- Adaptersystem für Visier oder Helmkapself
- kurzer Schirm für erweitertes Blickfeld nach oben
- 6-Punkt-Textilband Innenausstattung
- mit Kunstleder-Schweißband
- mit Drehadsystem für stufenlose Weitereinstellung
- für Temperaturen bis zu -30 °C geeignet
- Schutz gegen Metallspritzer

Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 397
- Größe min./max.: 52 cm-61 cm



Farbe	Bez.-Nr. Stückpreis, €	Weiß 011 11,09	Gelb 021 11,09	Blau 061 11,09
YO 55811...				

uvex

BÜGELSCHUTZBRILLE

Modell i-vo

Ausführung:

- mehrstufige Bügelinklination und Bügellängenverstellung für individuelle Anpassung an jede Gesichtsform
- Weichkomponenten an Nase und Stirn für angenehmen und druckfreien Sitz
- weiche uvex-quattro-flex-Bügel für angenehmen und druckfreien Sitz
- uneingeschränkte Seitenwahrnehmung aufgrund der Scheibengeometrie
- Rahmenkennzeichnung: W 166 FT

Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 166 | 170
- Markierung der Schutzscheibe: 2C-1,2 W 1 FTKN
- Werkstoff Schutzscheibe: Polycarbonat
- Beschichtung: Uvex supravision excellence
- beschlagfrei und kratzfest
- Beständigkeit gegen Chemikalien
- UV-Schutz: 400 nm



YO 55670...	Bez.-Nr. Stückpreis, €	121 12,19
-------------	---------------------------	--------------

uvex

BÜGELSCHUTZBRILLE

Modell super OTG

Ausführung:

- leichte Überbrille für Brillenträger mit uneingeschränkter Seitenwahrnehmung
- komplett metallfrei
- scharnierlose Bügel
- hochflexible und weiche Bügelenden für ein angenehmes Tragegefühl
- Rahmenkennzeichnung: W 166 F

Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 166 | 170
- Markierung der Schutzscheibe: 2C-1,2 W 1 FT K
- Werkstoff Schutzscheibe: Polycarbonat
- Beschichtung: Uvex supravision sapphire
- kratzfest
- Beständigkeit gegen: Chemikalien
- UV-Schutz: 400 nm



YO 55670...	Bez.-Nr. Stückpreis, €	191 11,49
-------------	---------------------------	--------------

Honeywell
HOWARD LEIGHT

EINWEG-GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

Modell Bilsom 303

Ausführung:

- Nachfüllbeutel für Gehörschutzstöpselspender (55782310 und 55782320)
- geschlossene Oberfläche verhindert das Eindringen von Fremdkörpern
- 400 Stück lose verpackt

Technische Daten:

- Kategorie: III
- EN-Norm: 352-2
- Schalldämmwert: 33 dB
- Werkstoff: Polyurethan Schaum

Größe	Bez.-Nr.	L	S
YO 55782...	Stückpreis, €	180 34,25	182 34,25



Bez.-Nr. 010



Bez.-Nr. 020



Bez.-Nr. 030

3M
Ausführung:

- einfache und stufenlose Höhenverstellung des Bügels
- gepolsterter Kopfbügel
- komfortable, weiche Dichtungskissen, gefüllt mit einer einzigartigen Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff für höchsten Tragekomfort

Modell	Peltor OPTIME I	Peltor OPTIME II	Peltor OPTIME III
Schalldämmwert	27 dB	31 dB	35 dB
Farbe	Gelb	Anthrazit	Schwarz Rot
YO 55791... Bez.-Nr. Stückpreis, €	010 17,79	020 22,19	030 25,59

KAPSELGEHÖRSCHÜTZER

Modell Peltor OPTIME

Technische Daten:

- Kategorie: III
- EN-Norm: 352-1

uvex

PARTIKELFILTRIERENDE HALBMASKE

Serie silv-Air classic

Ausführung:

- Bez.-Nr. 036-046:** Durchlaufendes Kopfband und flexibel anpassbarer Nasenclip
- Bez.-Nr. 036-046:** Bequeme Dichtlippe im Nasenbereich für zuverlässigen Dichtsitz
- Bez.-Nr. 055:** Mit Vier-Punkt-Kopfbandbefestigung und flexibel anpassbarer Nasenclip
- Bez.-Nr. 065:** Justierbares Kopfband und flexibel anpassbarer Nasenclip

Filterklasse	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D	FFP3 NR D
Modell	Silv-Air c 2210 NR D	Silv-Air c 3210 NR D	Silv-Air c 2312 NR D	Silv-Air c 3310 NR D
YO 55838... Bez.-Nr. Stückpreis, €	036 2,70	046 2,70	056 4,70	065 3,77



Bez.-Nr. 036



Bez.-Nr. 046



Bez.-Nr. 056



Bez.-Nr. 065


3M
Ausführung:

- sofort einsatzbereite, wartungsfreie Halbmaske mit integrierten Filterelementen
- leichte und gut ausbalancierte Maske
- flaches Design für ein optimales Sichtfeld
- verstellbare Bebänderung für sicheren und komfortablen Sitz

ATEMSCHUTZ-HALBMASKE

Serie 4000+

Technische Daten:

- Kategorie: III
- EN-Norm: 405

Modell		4255+	4277+	4279+
YO 55848... FFA2P3RD - Gegen organische Gase und Dämpfe sowie Partikel bis zum 30-fachen Grenzwert	Bez.-Nr. Stückpreis, €	010 29,19	-	-
YO 55848... FFABE1P3RD - Gegen organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie Partikel bis zum 30-fachen Grenzwert	Bez.-Nr. Stückpreis, €	-	020 31,99	-
YO 55848... FFAEKP3RD - Gegen organische und anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase sowie gegen Ammoniak und Partikel bis zum 30-fachen Grenzwert	Bez.-Nr. Stückpreis, €	-	-	030 35,69

ORION®

LEDER SCHUTZ-HANDSCHUHE

Anwendung:

Zum Arbeiten mit hoher mechanischer Beanspruchung.

Ausführung:

- mit Baumwoll-Textilhandrücken für optimale Atmungsaktivität

Hinweis:

Mindestbestellmenge: 12 Paar

Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 388
- ISO: 21420
- Trägermaterial: Schweinsleder



Größe	8	9	10
YO 55551...	Bez.-Nr. 108	109	110
Paarp Preis, €	5,39	5,39	5,39

ATORN

MONTAGE-SCHUTZHANDELSCHUHE

Modell A-Mech 2

Anwendung:

Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, z.B. in der Automobilbranche, in der Feinmontage, bei Präzisionsarbeiten oder bei Transport- und Sortierarbeiten.

Ausführung:

- hohes Tastgefühl, da extrem dünn und feinfühlig
- gute Griff Sicherheit
- exzellente Passform
- atmungsaktiv
- mit verlängertem Strickbund

Hinweis:

Mindestbestellmenge:
12 Paar

Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 388
- ISO: 21420
- Trägermaterial: Nylon mit Spandex-Faser
- Strickteilung/Gauge: 15
- Beschichtung: Nitrilschaum
- silikonfrei



Größe	7	8	9	10	11
YO 55551...	Bez.-Nr. 517	518	519	520	521
Paarp Preis, €	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59



Ansell

GRÜNE NITRIL-EINWEG-HANDSCHUHE

Modell Touchntuff 92-600

Ausführung:

- Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz
- bewährter Schutz vor Spritzern gefährlicher Chemikalien
- für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet
- sicherer Nass- und Trockengriff

Hinweis:

Mindestbestellmenge: 1 Box à 100 Stück



Technische Daten:

- Kategorie: III
- EN-Norm: 374
- ISO: 21420
- Trägermaterial: Nitril
- Materialstärke: 0,12 mm
- Länge: 240 mm
- silikonfrei

Größe	6,5-7	7,5-8	8,5-9	9,5-10
YO 55526...	Bez.-Nr. 107	108	109	110
Pack Preis, €	18,49	18,49	18,49	18,49



SCHNITT-SCHUTZHANDELSCHUHE



Anwendung:

Für Arbeiten mit Schnittschutzgefährdungen.

Ausführung:

- hohe Abriebfestigkeit
- sicherer Griff mit exzellentem Tastgefühl
- atmungsaktiv
- nahtlose Verarbeitung
- längerer Strickbund für mehr Schutz des Handgelenks

Hinweis:

Mindestbestellmenge: 12 Paar



Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 388
- ISO: 21420
- Trägermaterial: HPPE
- Strickteilung/Gauge: 13
- Beschichtung: Polyurethan

Größe	7	8	9	10
YO 55578...	Bez.-Nr. 307	308	309	310
Paarp Preis, €	5,29	5,29	5,29	5,29



Online informieren und bestellen:
metzler.at/psa





HYBRIDJACKE

Ausführung:

- Kombination aus melierter Strick- und symmetrischer Stepp-Optik
- körperbetonter Schnitt
- atmungsaktiv und winddicht
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss: Napoleontasche mit Reißverschluss (links) und große Innentasche für Tablets bis zu 10“ geeignet (rechts)
- sichtbarer Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende
- ergonomisch geformte, griffige Zipper
- hochschließender Kragen
- Innenkragen aus weichem, anschmiegenden Strickfleece
- verlängerter Rücken

- Ärmel- und Jackensaum mit eingefasstem, elastischem Band

Technische Daten:

- Werkstoff: 100 % Polyester
- Flächengewicht Gewebe pro m²: 380 g
- Waschbar bei: 30°C

Größe	Farbe	Schwarz Dunkelgrau	
	YO 55850...	Bez.-Nr.	
S	070	44,59	
M	071	44,59	
L	072	44,59	
XL	073	44,59	
XXL	074	48,95	
3XL	075	48,95	
Stückpreis, €			



STRETCHGÜRTEL MIT FLASCHENÖFFNER

Ausführung:

- Metall-Koppelschnalle im Used-Look
- KÜBLER-Prägung auf Koppel und Gürtelband
- Kofferband mit hohem Stretchanteil für maximalen Tragekomfort und perfekten Sitz
- Schnallen-Rückseite mit integriertem Flaschenöffner

- Gesamtlänge: 135 cm
- auf individuelle Länge einstellbar

Technische Daten:

- Werkstoff: 71 % Polypropylen, 29 % Elasthan

	Farbe	Bez.-Nr.	
YO 55810...	Schwarz	200	14,29


Anwendung:

Industrie, Transport und Logistik, Bau, Behörden, Flughäfen.

- EN-Norm: 20471

- Werkstoff: 100% Polyester

Ausführung:

- zwei 5 cm breite Reflexstreifen um den Körper
- umsäumt mit hochwertiger schwarzer Polystereinfassung
- Größenverstellung durch zwei Klettverschlüsse

Größe	Farbe	Gelb	
	YO 55582...	Bez.-Nr.	
S	030	2,10	
M	031	2,10	
L	032	2,10	
XL	033	2,10	
XXL	034	2,10	
3XL	035	2,66	
Stückpreis, €			

WARNWESTE

Modell Wolfsburg

Technische Daten:

- Kategorie: II



PP-EINWEG-OVERALL

Ausführung:

- sichere und angenehme Abschlüsse dank der Gummizüge an Kapuze, Armen und Beinen
- optimaler Sitz dank Gummizug an der Taille
- verdeckt liegender Reißverschluss
- atmungsaktiv

Hinweis:

Mindestbestellmenge: 50 Stück

Technische Daten:

- Kategorie: I
- Werkstoff: 100 % Polypropylen
- Größe: XL

	Farbe	Bez.-Nr.	
YO 55583...	Weiß	010	3,33



Ausführung:

- dynamische Klimaregulierung durch clima-stream Konzept
- aktive Feuchtigkeitsregulierung durch aktiv-X Funktionsfutter
- 3D-Dämpfungssystem für schonendes und ermüdungsfreies Laufen
- auswechselbare Einlegesohle
- mit Klettverschluss
- Weite 10
- rutschhemmend (SRC)
- geeignet für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191

Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 20345

- Geschlecht: Unisex
- Werkstoff Laufsohle: PU
- Obermaterial Schuhe: Textil
- Werkstoff Kappe: Aluminium

Größe	YO 55910...	Bez.-Nr.
39	563	65,89
40	564	65,89
41	565	65,89
42	566	65,89
43	567	65,89
44	568	65,89
45	569	65,89
46	570	65,89
47	571	65,89
48	572	65,89

Paarp Preis, €



Ausführung:

- Sohlenkern aus Infinergy® von BASF: Komfortable Dämpfung beim Tritt auf harte Böden, Energierückgewinnung beim Laufen sowie Schonung der Bänder und Gelenke
- lederfreie Ausstattung
- reflektierende Materialeinsätze
- atmungsaktives Textilfutter
- gepolsterte Lasche
- ausgestattet mit der Einlegesohle SPORTIVE ESD black
- rutschhemmend (SRC)
- geeignet für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191

Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 20345

- Geschlecht: Herren
- Werkstoff Laufsohle: TPU-PU
- Obermaterial Schuhe: Mikrofaser
- Werkstoff Kappe: Stahl

Größe	YO 55920...	Bez.-Nr.
39	040	75,09
40	041	75,09
41	042	75,09
42	043	75,09
43	044	75,09
44	045	75,09
45	046	75,09
46	047	75,09
47	048	75,09
48	049	75,09

Paarp Preis, €

ultraleichter Überziehschuh für Ihre Besucher!



Ausführung:

- Set bestehend aus 1 x S, 2 x M und 2 x L
- leicht, bequem und 100 % metallfrei
- Schutz vor Quetschungen und Stößen
- praktisch: einfach über die Schuhe ziehen
- optimale Anpassung des Gummi-Fersenriemens an die Schuhe
- verlängerte Schutzlasche zum Schutz des Fußrückens
- kohlensäurebeständige Laufsohle
- hygienisch: mit Wasser abwaschbar
- wirtschaftlich: Sicherheitsüberziehschuh kann von verschiedenen Besuchern genutzt werden

Hinweis:

Mindestbestellmenge: 1 Pack

Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 12568:2010
- ISO: 20344:2013
- Geschlecht: Unisex
- Obermaterial Schuhe: TPU
- Werkstoff Laufsohle: TPU
- Werkstoff Kappe: Verbundstoffe (metallfrei)

YO 55930...	Bez.-Nr.	003
	Pack Preis, €	206,95



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/psa



rath's

PR 88 HAUTSCHUTZ

der Klassiker für den öligen, fettigen Schmutzbereich und bei stark haftenden Verschmutzungen

Anwendung:

Durch Anwendung vor der Arbeit sowie nach dem Händewaschen schützt PR 88 bei Arbeiten mit Öl, Fett, Teer, Farbe, Lack, Klebstoff usw. und bildet einen trockenen, atmungsaktiven Schutzfilm, der den Kontakt zwischen Haut und Schadstoff verhindert. Nach der Arbeit wird der Schmutz mit wenig Wasser zusammen mit PR 88 abgespült.

Ausführung:

- leichte Abwaschbarkeit
- bildet trockenen und atmungsaktiven Schutzfilm
- beugt Hautschädigungen vor
- frei von Silikonen und Konservierungsstoffen
- dermatologisch getestet: Sehr gute Hautverträglichkeit



Technische Daten:

- Gebinde: Dose
- Inhalt: 1.000 ml

YO 69752...

Bez.-Nr.
Stückpreis, €010
8,85
 Speedglas™

AUTOMATIK SCHWEISSE-SCHUTZHELME

Modell 9100



Anwendung:

Für MIG/MAG und WIG Schweißarbeiten, Lichtbogen-Handschweißen, Plasmaschweißen, Heftschweißen und Schleifen.

Ausführung:

- patentiertes Komfortkopfband für mehr Tragekomfort auch bei hochgeklappter Maske
- optimale Ergebnisse für vielseitige Schweißarbeiten dank sieben wählbaren Schutzstufen (5, 8, 9-13)
- zusätzlicher Schutz durch erweiterten Ohren- und Seitenschutz
- seitliche Flügelventile zur besseren Ableitung der Ausatemluft
- Energieversorgung: Lithium Knopfzelle (ca. 2.800 Stunden Betriebszeit bei Bez.-Nr. 310, ca. 2.500 Stunden Betriebszeit bei Bez.-Nr. 320 und ca. 2.000 Stunden Betriebszeit bei Bez.-Nr. 330)
- Schaltzeit von hell zu dunkel: 0,1 ms

Technische Daten:

- Kategorie: II
- EN-Norm: 166 | 175 | 379
- Schutzstufe min./max.: 5-13
- Lichtdurchlässigkeit hell: Schutzstufe 3

Modell	9100 V	9100 X	9100 XX	
Glasbreite x Glashöhe (mm)	93 x 45	107 x 54	107 x 73	
YO 55733...	Bez.-Nr. Stückpreis, €	310 391,00	320 446,00	330 513,00

plum

AUGENSPÜLFLASCHEN

Anwendung:

Bez.-Nr. 040-041: sterile Augenspülflasche zum Ausspülen von Fremdkörpern (z.B. Holz- und Metallsplitter, Späne, Staub, Schmutz, ...)

Bez.-Nr. 042: Sterile Augenspülflasche - Einsatz bei Verätzung der Augen durch Chemikalien

Ausführung:

- für den mobilen Einsatz oder zum Nachbefüllen der Augenspülstation
- mit ergonomischem Spülkopf und Staubkappe
- Haltbarkeit 3 Jahre

Bez.-Nr. 040: Befüllt mit 200 ml steriler Natriumchloridlösung 0,9%

Bez.-Nr. 041: Befüllt mit 500 ml steriler Natriumchloridlösung 0,9%

Bez.-Nr. 042: Befüllt mit 200 ml steriler Phosphatpufferlösung 4,9%



Bez.-Nr. 040 Bez.-Nr. 041 Bez.-Nr. 042

Technische Daten:

- DIN: 15154-4

Inhalt (ml)	200	500	200	
Farbe	Grün	Grün	Blau	
YO 55585...	Bez.-Nr. Stückpreis, €	040 10,89	041 14,99	042 13,79

plum

NACHFÜLLPACKS

für QuickFix Pflasterspender



Bez.-Nr. 011



Bez.-Nr. 012



Bez.-Nr. 013

Ausführung:

- wasserfestes Pflaster: aus schützendem PE-Material, besonders für feuchte Arbeitsumgebungen
- elastisches Pflaster: aus elastischem und atmungsaktivem Textilgewebe, angenehm zu tragen
- elastischer Fingerverband: aus elastischem und atmungsaktivem Textilgewebe, angenehm zu tragen und zum mehrfachen Herumwickeln um den Finger
- besonders hygienisch, da einzeln verpackt

Anzahl Teile im Sortiment/Set Pflasterlänge x Pflasterbreite (mm)	45	30	
	72 x 25	120 x 20	
YO 55585... Nachfüllpack mit wasserfesten Pflastern	Bez.-Nr. Stückpreis, €	011 5,99	-
YO 55585... Nachfüllpack mit elastischen Pflastern	Bez.-Nr. Stückpreis, €	012 7,09	-
YO 55585... Nachfüllpack mit elastischen Fingerverbänden	Bez.-Nr. Stückpreis, €	-	013 7,69



REINIGER S

Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe



Auswendung:

Zum Reinigen und Entfetten vor der Grundierung und Lackierung, zum Reinigen von Maschinenteilen oder vor der Anwendung anderer Produkte, bei denen ein fettfreier Untergrund benötigt wird.

Vorteil:

- verdunstet völlig rückstandsfrei
- selbst verharzte Schmierstoffe werden entfernt

Gebinde	Aerosoldose
Inhalt (ml)	500
Bez.-Nr.	011
YO 69710...	Stückpreis, € 8,50



TIEFLOCHMARKER DRY

schreibt auf allen Materialien, ob staubig, rau, ölig oder feucht

Ausführung:

- Marker mit Allesschreiber-Graphitmine 2B
- Schaft mit Rollstop
- „LONGLIFE CAP“ mit extra-starkem Clip und robustem Spitzer für den Langzeit-Gebrauch
- mit effektivem Staub- und Näseschutz: Drückerknopf als Schirmkappe und Schaft mit Dichtring

Vorteil:

- automatischer Minenvorschub integriert im Edelstahlrohr
- auf glatten Flächen mit Tuch abwischbar
- extrem nachhaltig dank Nachfüllbarkeit: Mine leicht von hinten zu wechseln



Farbe	Schwarz
Strichstärke (mm)	2,8
Anzahl Stück pro Paket	1
Typ	
YO 69794...	Marker
	Bez.-Nr. 100
	Stückpreis, € 7,90



HK AKTIVSCHAUM-REINIGER

für eine schnelle, sparsame und streifenfreie Reinigung



Auswendung:

Für alle glatten Oberflächen wie z. B. Glas, Spiegel, Fliesen. Entfernt Straßenstaub- und Insektenverschmutzung. Löst Nikotinbeläge und Silikonrückstände.

Vorteil:

- sparsam in der Anwendung
- stark reinigend und trotzdem materialschonend
- gute Materialverträglichkeit auch bei Lacken, Gummi und Kunststoffen

Gebinde	Aerosoldose
Inhalt (ml)	500
Farbe	farblos
Anzahl Stück pro Paket	12
YO 69600...	Bez.-Nr. 135
	Packpreis, € 49,00



HK ETIKETTENENTFERNER

löst selbst hartnäckige Verschmutzungen



Anwendung:

Beseitigt Klebebandreste und Markierungsfarben, reinigt Maschinen- und Kunststoffteile sowie metallische Oberflächen. Ist auch zur Vorreinigung bei Verklebungen geeignet.

Vorteil:

- gute Materialverträglichkeit, da acetonfrei

Gebinde	Aerosoldose
Inhalt (ml)	500
Farbe	transparent
Anzahl Stück pro Paket	12
YO 69600...	Bez.-Nr. 095
	Packpreis, € 69,00



Online informieren und bestellen:
metzler.at/chemie





UNIVERSAL SAUGMATTE - EINZELMATTEN IN AUSGABEKARTON

absorbiert Öle, Wasser, Kühl- und Lösungsmittel

Anwendung:

Für den täglichen Gebrauch bei kleineren Lecks rund um die Maschine, in Schubladen, Regalen oder auf Werkbänken.

Ausführung:

- aus 100 % Polypropylen und 25 % recyceltem Material

Vorteil:

- schmutzkaschierend
- 8-lagig und dadurch besonders reißfest
- perforiert für leichtes Abreißen

- Spenderbox erlaubt leichten Zugriff und eine perfekte Aufbewahrung der Matten

Typebezeichnung	MAT 240		
Saugfähigkeit	Hoch		
Länge x Breite	51 x 38 cm		
Perforationsbreite x Perforationslänge	25,5 x 38,0 cm		
Saugvolumen (l)	84,0		
Anzahl Stück pro Paket (STK)	100		
Farbe			
YO 69746...	Grau	Bez.-Nr. Satzpreis, €	240 125,00



GRIPPY® ABSORPTIONSROLLE MIT SELBSTKLEBEbeschichtung

absorbiert Öle, Wasser, Kühl- und Lösungsmittel

Anwendung:

Für Gänge, Lauf- und Fahrwege geeignet - selbst bei starker Belastung!

Ausführung:

- mit selbsthaftender Rückseite (proprietärer Klebstoff)

Vorteil:

- dank ganzseitiger Klebefläche bleibt die Matte an Ort und Stelle, ohne sich zu wölben, zu verrutschen oder weggeblasen zu werden

- haftet ohne Rückstände zu hinterlassen
- Zickzacknähte sorgen für mehr Stabilität und Haltbarkeit
- Polyethylenbeschichtung verhindert das Austreten der absorbierten Flüssigkeit
- vom National Floor Safety Institute (NFSI) getestet und zertifiziert

Type	Universal GRIPPY®		
Saugfähigkeit	Mittel		
Länge x Breite	1.500 x 81 cm		
Saugvolumen (l)	39,7		
Anzahl Stück pro Paket (STK)	1		
Liefereinheit	Rollenware im Beutel		
Typebezeichnung	MAT 3250		
Farbe			
YO 69746...	Blau	Bez.-Nr. Stückpreis, €	325 138,00



Die GRIPPY® MAT liegt immer sicher! Auch bei starker Belastung rollt sie sich weder ein noch verrutscht sie.



HAM-O® SAUGMATTE - TROPFEN, LECKAGEN UND SCHMUTZ VERSCHWINDEN IM EINZIGARTIGEN TARNMUSTER

absorbiert Öle, Wasser und Kühlmittel

Anwendung:

Absorbiert Öle, Wasser und Kühlmittel. Ideal zur Abdeckung großer Bereiche und zur Aufnahme von Leckagen.

Ausführung:

- aus 100 % Polypropylen
- lange Haltbarkeit

Vorteil:

- Schmutz verschwindet im Muster, so dass die Matte seltener ausgetauscht werden muss
- sehr langlebig und saugfähig



vorher

nachher



Type	Universal		
Typebezeichnung	MAT 116		
Saugfähigkeit	Hoch		
Länge x Breite	4600 x 81 cm		
Perforationsbreite x Perforationslänge	25 x 40,5 cm		
Saugvolumen (l)	179,5		
Anzahl Stück pro Paket (STK)	1		
Liefereinheit	Rollenware im Beutel		
Farbe			
YO 69746...	Grau Schwarz	Bez.-Nr. Stückpreis, €	116 269,00

ATORN

SCHAFT-RUNDBÜRSTEN MIT GEWELLTEM DRAHT

Schaftdurchmesser 6 mm, für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen

Anwendung:

Zum Aufrauen, Entgraten, Entlacken, Entzündern, Mattieren und Reinigen.



Bez.-Nr. 011

Kopf-Ø (mm)	Kopfbreite (mm)	Draht-Ø (mm)	Drehzahl max. (U/min)	Anzahl Stück pro Paket (STK)	Ausführung		Gewellt Stahl	
					Werkstoff Besatz			
					Zu bearbeitender Werkstoff			
					YO 76090...	Bez.-Nr.		
20	4	0,15	20.000	5	011		3,10	
30	6	0,15	20.000	5	031		3,30	
40	11	0,20	18.000	5	041		2,70	
50	17	0,20	15.000	5	061		3,30	
70	18	0,30	15.000	5	071		3,85	
						Stückpreis, €		

ATORN

SCHLEIFVLIES HANDPADS UND ROLLEN

Anwendung:

Zum Glätten, Mattieren, Anrauen, Entfetten und Reinigen von Oberflächen, leichtes Entgraten und Entfernen von Schmutz und Korrosion.

Vorteil:

- hohe Schnittfreudigkeit bei hoher Flexibilität
- dank gleichmäßiger Faserstruktur hohe Standzeit und optimales Schleifergebnis



Bez.-Nr. 005-010



Bez.-Nr. 105-110
Vlies-Schleifrolle

Werkstoff Schleifmittel				Aluminiumoxid	Siliciumcarbid	Aluminiumoxid	Siliciumcarbid
Oberflächenstruktur		Grob	Fein	Grob	Fein		
Körnung		280	1200	280	1200		
Farbe		Blau	Grau	Blau	Grau		
Anzahl Stück pro Paket (STK)		10	10	1	1		
YO 69297...	Handpads	Abraflex	210 x 150 mm	Bez.-Nr. 005 1,12	010 1,12	-	-
YO 69297...	Schleifrolle	Abraflex	10.000 x 115 mm	Bez.-Nr. Stückpreis, €	-	105 24,30	110 24,30

ATORN

SCHLEIFGEWEBEBOGEN

Blattgröße 230 x 280 mm



Anwendung:

Handschliff von legierten und unlegierten Stählen, Edelstahl, Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing, Bronze, Holz, Lack und Kunststoff.

Ausführung:

- ausgezeichnete Schleifleistung durch hochwertiges Normalkorund (AO - vollkunstharzgebunden) und dichter Streuung
- robustes, ölf-/petroleumbeständiges und hochflexibles Baumwollgewebe
- Werkstoff Schleifmittel: Aluminiumoxid (Normalkorund)
- Bindung: Vollkunstharz
- Farbe: Braun
- Anzahl pro Paket: 50 Stück

Korngröße	YO 69250...	Bez.-Nr.	
40	040	0,75	
60	060	0,65	
80	080	0,58	
100	100	0,56	
120	120	0,56	
150	150	0,56	
180	180	0,56	
240	240	0,56	
320	320	0,56	
400	400	0,56	

Stückpreis, €

**ENTDECKEN SIE
DIE WELT DER **ATORN**
SCHLEIFTECHNIK.**



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/schleiftechnik



ATORN

TRENNSCHEIBE INOX/STEEL

mit herausragender Performance

Anwendung:

Speziell für dünne Bleche, Profile und Rohre aus Edelstahl, Stahl und NE-Metallen.

Ausführung:

- keine aufwändige Nachbearbeitung, keine Blaufärbung
- geringer Funkenflug, keine Gratbildung
- eisen- und schwefelfrei
- keramisch ummanteltes Schleifkorn

Vorteil:

- herausragende Standzeit +11 % INOX / +20 % STEEL
- extrem schnelles, präzises und ermüdungsfreies Trennen

Technische Daten:

- Bohrungsdurchmesser: 22,23 mm
- Ausführung: Gerade
- Anzahl Stück pro Paket: 25 STK



Scheiben-Ø (mm)	Scheibendicke (mm)	Drehzahl max.	Form	Gerade	
115	1	13300	YO 76116...	001	0,75
125	1	12250		003	0,90
125	1,6	12250		004	0,90
180	1,6	8500		007	1,48
230	1,9	6650		008	1,89
					Stückpreis, €

ATORN

SCHRUPPSCHEIBEN

Anwendung:

Für den preisbewussten Fachmann, schleift leicht und mit guter Standzeit. Ideal für antriebsschwache Maschinen.

Vorteil:

- angenehmes Schleifverhalten
- gute Zerspanung
- hohe Standzeit

Technische Daten:

- Scheibendicke: 7 mm
- Bohrungsdurchmesser: 22,23 mm
- Ausführung: Gekröpft
- eisen- und schwefelfrei
- Anzahl Stück pro Paket: 10 STK



Scheiben-Ø (mm)	115	125	230
Drehzahl max. (U/min)	13.300	12.250	6650
YO 76100...	000 1,40	002 1,65	005 4,10

ATORN

UNIVERSAL-SCHLEIFFLAMELLENTELLER – FÜR EDELSTAHL UND STAHL

mit hochwertigem Zirkonkorund, Werkzeugträger aus Glasgewebe

Anwendung:

Zum Entgraten, Entrostern, Gussputzen und zur Schweißnahtvor-/nachbearbeitung.

Ausführung:

- eisen- und schwefelfrei
- schräge Form

Vorteil:

- hohe Zerspanungsleistung für mehr Abtrag

- mit OSA-Zulassung - mehr Sicherheit durch regelmäßige unabhängige Produkttests

Technische Daten:

- Scheibendurchmesser: 125 mm
- Bohrungsdurchmesser: 22,23 mm
- Drehzahl max.: 12.250 U/min.
- Anzahl Stück pro Paket: 10 STK



Korngröße	40	60	80
YO 76084...	641 2,45	661 2,45	681 2,45



DRUCKLUFT-KOMPRESSOR BASIC 250-24 W

Kesselgröße: 24 l, ölgeschmierter Kolbenverdichter

Ausführung:

- für Einphasen-Wechselstrom
- Druckminderer mit Manometer für regelbaren Arbeitsdruck
- zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucks
- gummierte, stabile Räder und Zugriff für den mobilen Einsatz

Vorteil:

- guter Kaltstart durch Druckschalter mit Anlaufventil
- 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung
- keine Prüfung vor Inbetriebnahme notwendig

Lieferung:

Universal-Schnellkupplung

Technische Daten:

- Leistungsaufnahme: 1.500 W
- Betriebsdruck: 8 bar
- Füllleistung: 110 l/min.
- Ansaugleistung: 200 l/min.
- Drehzahl max.: 2.850 U/min.
- Schalldruckpegel: 97 dB
- Liefermenge effektiv bei 80 % max. Druck: 95 l/min.
- Länge x Breite x Höhe: 630 x 406 x 630 mm
- mit Überlastschutz
- Gewicht: 27,0 kg



YO 75290...

Bez.-Nr.
Stückpreis, €

312
134,00



DRUCKLUFTPISTOLE

Anwendung:

Zur Reinigung von Werkstücken, Maschinenteilen und Ähnlichem.

Ausführung:

- mit 30° abgewinkelte Verlängerung, dreh- und demontierbar
- mit stufenloser Luftstromregulierung

Lieferung:

im Karton



R• RIEGLER
JETZT NEU
IM SORTIMENT!

Anschlussart	Tülle LW 6	Tülle LW 9	Tülle LW 13	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8
YO 75101...	Bez.-Nr. Stückpreis, €	040 13,90	041 13,90	042 13,90

Bez.-Nr. 040



DRUCKLUFT-GERADSCHLEIFER SRD 3-55/2

60 Watt

Anwendung:

Für feine Schleif-, Fräse- und Gravierarbeiten.

Ausführung:

- umweltfreundlich durch zentrale Luftabführung
- Abluftführung hinten

Vorteil:

- handliche Ergonomie für ermüdungsarmes Schleifen
- sehr leicht und handlich - extrem schlanke Bauform

Lieferung:

inkl. Spannzange ZG 5 / 3 mm, Spannzangeschlüssel 6 + 8 und Schlauchseinheit; im Karton

Technische Daten:

- Drehventil
- Leerlaufdrehzahl max.: 55.000 U/min.
- Luftverbrauch: 170 l/mi.n
- Anschlussgewinde: M16
- Schlauchhinnendurchmesser: 4,5 mm
- Länge: 151 mm
- Spanndurchmesser max.: 3 mm
- Passend für Schleifkörperdurchmesser max.: 8 mm
- HM-Rotierfräserdurchmesser max.: 6 mm



Modell SRD 3-55/2

YO 75036...

Bez.-Nr.
Stückpreis, €

035
479,00



DRUCKLUFT-SCHLAUCHAUFROLLER SA 312

Länge 12 m

Anwendung:

Zum fachgerechten Aufrollen und zur platzsparenden Aufbewahrung von Druckluft-Schläuchen.

Ausführung:

- mit Wand- und Deckenbefestigungsbügel
- Arretieren und Aufrollen durch einfaches Ziehen
- mit Schnellanschlusskupplung 1/4“ Universal und Stecknippel 1/4“

Schlauchlänge (m)	12
Schlauchinnen-Ø (mm)	8
Schlauchaußen-Ø (mm)	12,0
Gewicht (kg)	8,0
Betriebsdruck max. (bar)	12
Werkstoff Trommelkörper	Metall
Werkstoff Schlauch	Polyurethan
YO 75014...	Bez.-Nr. 241
	Stückpreis, € 159,00



AKKU-BOHRSCHRAUBER POWERMAXX BS

Leichte Anwendungen

Ausführung:

- leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle

- mit praktischem Gürtelhaken, werkzeuglos rechts oder links fixierbar
- praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes
- mit Arbeitsausleuchtung
- mit gummiertem Handgriff
- mit Rechts-/Linkslauf



Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Akku-/Batteriekapazität (Ah)	2,0
Akku-/Batteriespannung (V/AC)	10,8
Bohr-Ø in Stahl max. (mm)	10
Bohr-Ø in Holz max. (mm)	18
Leeraufdrehzahl 1. Gang min./max.	0-360 U/min.
Leeraufdrehzahl 2. Gang min./max.	0-1400 U/min.
Drehmoment hart/weich max.	34 / 17 Nm
Schrauben-Ø max. (mm)	7
Bohrfutterspannweite min./max.	1-10 mm
Gewicht (kg)	0,8
Lieferumfang	Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, 2 Li-Power Akkupacks (10,8 V/2,0 Ah), Ladegerät LC 40, Kunststoffkoffer
Akku enthalten	Ja
YO 71027...	Bez.-Nr. 049
	Stückpreis, € 117,00



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/elektrwerkzeuge



LIHD PARTNERSCHAFT UNSER PARTNERSCHAFTSVORTEIL FÜR SIE



Die LiHD Partnerschaft und unsere langjährige Zusammenarbeit mit **METABO** bringt als **METZLER-Kunde** einige Vorteile mit sich:

- ✓ kostenlose Verschleißreparaturen
- ✓ Ersatzgerät während der Reparaturzeit
- ✓ kostenlose Diebstahlabsicherung

Alle Reparaturkosten innerhalb von 3 Jahren sind komplett abgedeckt, selbst Verschleißreparaturen. Full Service Maschinen werden beim Reparaturauftrag mit höchster Priorität behandelt und verlassen noch am selben Arbeitstag den Metabo Reparaturservice.

Der Service gilt nur für METABO-Akkuproducte, die innerhalb von 4 Wochen ab Kaufdatum auf metabo-service.com registriert wurden.





SÄGESET AUS AKKU-SÄBELSÄGE M18FSX + 160 SÄBELSÄGEBLÄTTER

Ausführung:

- M18 FUEL™-Akku-Säbelsäge mit der Kraft wie eine vergleichbare Kabelmaschine, dazu optimierte Zahngeometrie der Sägeblätter für schnelle Schnitte und längere Standzeit
- HIGH OUTPUT™ System hebt die M18 FUEL™ Technologien auf ein neues Leistungslevel
- Bi-Metall Qualität mit 8 % Kobalt sorgen für beste Schnittleistung und Lebensdauer
- TOUGH NECK™ - Prägung an der Aufnahme stärkt das Blatt am schwächsten Punkt
- 0,90 mm dünnes Blatt optimal für schnelle und flexible Schnitte
- REDLINK PLUS™ Elektronik
- 5 einstellbare Schnittgeschwindigkeiten von 1.500 - 3.000 Hüben zur idealen Bearbeitung des zu schneidenden Materials
- FIXTEC-Sägeblattschlüsselsystem
- Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Geräts
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs

Lieferung:

MILWAUKEE Akku Säbelsäge M18FSX-0C
ohne Akku, Transportkoffer und je
8 x 5er Pack von Sägeblättern
150 x 1,4 mm, 230 x 1,4 mm,
150 x 1,8 mm und 230 x 1,8 mm

Akku-/Batteriespannung (V/AC)	18
Leerlaufhubzahl min./max.	0-3.000 U/min.
Hublänge (mm)	32
Schnittleistung Aluminium max. (mm)	25
Akku enthalten	Nein
YO 77774...	Bez.-Nr. 212
	Stückpreis, € 399,00



JE 40
STÜCK

INKL. 160 SÄBELSÄGEBLÄTTER
(OHNE AKKU)

Akku	2 x M18 HB5.5
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Akku-/Batteriespannung (V/AC)	12
Akku-/Batterieanzahl (STK)	3
Akku-/Batteriekapazität (Ah)	3,0
Akku-/Batteriekapazität 2 (Ah)	5,5
Lieferumfang	Ladegerät, 2 x Akkus
YO 70700...	Bez.-Nr. 902
	Stückpreis, € 299,00

PASSENEN AKKU GLEICH
MITBESTELLEN!
Passend auf sämtliche 18 V
Geräte von Milwaukee



FUEL™ AKKU-SCHLAGSCHRAUBER 1/2" M18FMTIW2F12 UND 16-TEILIGES 1/2" SHOCKWAVE™ SCHLAGNÜSSE-SET

Ausführung:

- extrem kompakte Bauform mit lediglich 152 mm Länge, ideal für Anwendungen in schwerzugänglichen Bereichen
- DRIVE CONTROL™ erlaubt es dem Nutzer, zwischen vier unterschiedlichen Geschwindigkeits- und Drehmomenteinstellungen zu wechseln
- die automatische Abschaltsteuerung übt bei Befestigungen von Hand nicht mehr als 47 Nm Drehmoment aus, um ein zu festes Anziehen zu verhindern
- drei LEDs sorgen für eine optimale Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- 1/2" Vierkant-Sprengring
- Gürtelclip
- die neueste Generation des bürstenlosen POWERSTATE™-Motors, der REDLINK Plus™-Elektronik sowie REDLITHIUM™-Akkus bieten eine starke Leistung, hohe Lebensdauer und lange Akku-Laufzeit in Hochleistungsanwendungen

Vorteil:

- 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm



Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Akku-/Batteriespannung (V/AC)	18
Akku-/Batteriekapazität (Ah)	5,0
Leerlaufschlagzahl max. (1/)	3100
Leerlaufdrehzahl min./max.	0-2575 U/min.
Akku enthalten	Ja
YO 77774...	Bez.-Nr. 213
	Stückpreis, € 559,00



AKKU-BOHRSCHRAUBER DDF485RTJ

besonders handlicher 18 V Akku-Bohrschrauber



Verwendung	Leichte Schraub-/Bohranwendung	
Ausführung Motor	Bürstenloser Motor	
Akku-/Batterietyp	Li-Ion	
Akku-/Batteriekapazität (Ah)	5,0	
Bohr-Ø in Stahl max. (mm)	13	
Bohr-Ø in Holz max. (mm)	38	
Leerlaufdrehzahl 1. Gang min./max.	0-500 U/min.	
Leerlaufdrehzahl 2. Gang min./max.	0-1.900 U/min.	
Drehmoment hart/weich max.	50 / 27 Nm	
Drehmomentstufen	21+1	
Bohrfutterspannweite min./max.	1,5-13 mm	
Gewicht (kg)	1,7	
Mit Arbeitsausleuchtung	Ja	
Mit gummiertem Handgriff	Ja	
Mit Rechts-/Linkslauf	Ja	
Lieferumfang	2 x Akkupack BL1850B 18 V/5 Ah, Ladegerät DC18RC in MAKPAC	
YO 71029...	Bez.-Nr.	117 259,00
	Stückpreis, €	

Ausführung:

- kurze Bauform
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- mit Schnellspannbohrfutter
- mit Motorbremse

Vorteil:

- feinfühlig regelbare Drehzahl



PASSENEN AKKU GLEICH
MITBESTELLEN!
Passend auf sämtliche 18 V
Geräte von Makita

Bez.-Nr. 286

Akku-/Batterietyp	Li-Ion	Li-Ion
Akku-/Batteriespannung (V/AC)	18	18
Akku-/Batteriekapazität (Ah)	5,0	6,0
YO 71029...	Bez.-Nr.	281 85,00
	Stückpreis, €	286 91,50



AKKU-DREHSCHLAGSCHRAUBER GDS 18V-300

kompakt, leicht, kabellos

Ausführung:

- 1/2“ Werkzeugaufnahme mit Reibring und Stiftloch
- Auto Bolt Release (ABR) schaltet das Werkzeug im Rückwärtsmodus automatisch aus, um ein Herunterfallen der Mutter zu verhindern

Vorteil:

- einfache und präzise Steuerung der U/min. dank variabler Drehzahl

Lieferung:

2 x Akkupack ProCore 18 V / 4 Ah, Ladegerät GAL 18V-40 in L-Boxx

Verwendung	Mittlere Schraubanwendung	
Ausführung Motor	Bürstenloser Motor	
Akku-/Batterietyp	Li-Ion ProCore	
Akku-/Batteriespannung (V)	18	
Akku-/Batteriekapazität (Ah)	4,0	
Drehmoment max. (Nm)	300	
Werkzeugaufnahme	1/2 Zoll Außenvierkant	
Geeignet für Schraube	M10 - M18	
Leerlaufschlagzahl max. (U/min.)	3400	
Leerlaufdrehzahl min./max.	2400-0 U/min.	
Mit Arbeitsausleuchtung	Ja	
Mit Akku-Kapazitätsanzeige	Ja	
Mit gummiertem Handgriff	Ja	
Akku enthalten	Ja	
YO 71026...	Bez.-Nr.	337 339,00
	Stückpreis, €	



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/elektrowerkzeuge



FLEX

FLEX WINKELSCHLEIFER L 844 125, 3ER PACK

Ausführung:

- aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Wiederanlaufsperrre nach Stromausfall
- leichte, ergonomische Bauform
- kurz und sehr handlich
- werkzeuglos verstellbare Schutzhülle
- erhöhte Lebensdauer dank optimierter Kühlung und veränderter Kohlengeometrie


Lieferung:

3 x Winkelschleifer L 844 125 / 3 x Schutzhülle / 3 x Handgriff /
3 x Spannflansch / 3 x Spannmutter M14 / 3 x Stirnlochschlüssel

Leistungsaufnahme (W)	800
Leistungsabgabe (W)	460
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht (kg)	2,0
YO 77774...	Bez.-Nr. 199
	Packpreis, € 130,00

KÄRCHER

HOCHDRUCKREINIGER UNBEHEIZT HD 5/13 P PLUS

Leistungsaufnahme 2.300 Watt

Anwendung:

Zur kraftvollen Reinigung im Außenbereich bei extrem Hartnäckigen Verschmutzungen.

Ausführung:

- hochwertiger Messing-Zylinderkopf
- mit 3-Kolben-Axialpumpe
- Verschraubung (M18 x 1,5) zur Aufbewahrung eines Flächenreinigers direkt am Gerät
- stehender und liegender Betrieb möglich

Vorteil:

- automatische Druckentlastung schützt Komponenten und verlängert die Lebensdauer
- integrierter Tragegriff ermöglicht leichtes Verladen und bequemen Transport

Lieferung:

- EASY!Force-Handspritzpistole, Dreckfräser, Hochdruckschlauch 10 m, Strahlrohr 840 mm



Fördermenge max. (l/h)	490
Druck max. (bar)	170
Zulauftemperatur max. (°C)	60
Kabellänge (m)	5
Gewicht (kg)	21,9
YO 75730...	Bez.-Nr. 121
	Stückpreis, € 519,00

**Nilfisk**

NASS- UND TROCKENSAUGER BUDDY II 12

Anwendung:

Nass- und Trockensauger für die Reinigung von Werkstätten, Autoinnenräumen, Garagen oder zum raschen Aufsaugen von kleinen Leckagen.

Ausführung:

- auswaschbares PET Filterelement
- Integriertes Schwimmer
- Ausblasfunktion (Blasadapter erforderlich)
- Parkfunktion

Vorteil:

- 1,9 m Saugschlauch, Fugendüse, Saugrohr mit Halteclip

Modell	Buddy II 12
Leistungsaufnahme (W)	1.200
Luftfördermenge max. (l/min.)	3.600
Unterdruck (mbar)	200
Behälterinhalt (l)	12
Schalldruckpegel (dB)	75
Gewicht (kg)	4,4
Kabellänge (m)	4
Länge x Breite x Höhe (mm)	360 x 330 x 440
YO 75519...	Bez.-Nr. 030
	Stückpreis, € 65,00



FLÜGELTÜRENSCHRANK BESTÜCKT MIT SICHTLAGERKÄSTEN AUS POLYSTYROL

Höhe 1.950 mm, mit 3 Schubladen



Bez.-Nr. 531

Modell				4
Höhe (mm)				1.950
Breite (mm)				1.200
Tiefe (mm)				500
	Farbe Korpus	Farbe Front		
YO 50057...	Lichtgrau RAL 7035	Enzianblau RAL 5010	Bez.-Nr. 530 Stückpreis, € 1.690,00	
YO 50057...	Lichtgrau RAL 7035	Anthrazitgrau RAL 7016	Bez.-Nr. 531 Stückpreis, € 1.690,00	
YO 50057...	Wählbar	Wählbar	Bez.-Nr. 538 Stückpreis, € 1.690,00	

Anwendung:

Zur übersichtlichen Lagerung von Kleinteilematerial in HK Sichtlagerkästen.

Ausführung:

- Türen mehrfach gekantet und verstärkt
- alle Bauteile mit Sicherheitskantungen
- Fachböden verzinkt und in der Höhe verstellbar
- Türenbelastung: 20 kg, bei gleichmäßig verteilter Belastung

Lieferung:

Farbe der Sichtlagerkästen wie abgebildet

Hinweis:

Einzelne HK Sichtlagerkästen für Nachbestellung siehe Nr. 50057 005-425.

Technische Daten:

- Anzahl Fachböden: 11 STK
- Tragfähigkeit pro Fachboden: 40 kg
- Anzahl Kästen 85 x 105 x 45 mm: 40 STK
- Anzahl Kästen 160 x 105 x 75 mm: 90 STK
- Anzahl Kästen 230 x 140 x 130 mm: 28 STK
- Anzahl Kästen 350 x 200 x 150 mm: 10 STK
- Anzahl Schubladen: 3 STK
- Schubladen-Fronthöhe: 3 x 90 mm
- Tragfähigkeit pro Schublade: 40 kg
- Auszugsart: Vollauszug
- Ausführung Türe: Vollblech
- Schlosstyp: Drehgriffschloss mit Dreipunkt-Verriegelung
- Werkstoff: Stahlblech
- Oberfläche: Pulverbeschichtet



SCHUBLADENSCHRANK SYSTEM 700 S MIT 6 SCHUBLADEN

Tiefe 700 mm, Breite 722 mm

Ausführung:

- robust verschweißte Stahlblech-Konstruktion
- kippsicher durch eingebaute Schubladen-Einzelauszugssperre
- Schubladen rundum geschlitzt zum Einschieben von Fachschienen und -teilern
- Alu-Griffleisten mit Papier- und Cellonstreifen und seitlichen Abdeckkappen

Vorteil:

- optimale Laufeigenschaft der Schubladen
- hohe Qualität - made in Germany

Technische Daten:

- Schubladeninnenmaß (B x T): 600 x 600 mm
- Auszugsart: Teilauszug
- Tragfähigkeit pro Schublade: 100 kg
- Lagerfläche Schublade: 0,36 m²
- Schlosstyp: DOM®-Schließsystem
- Werkstoff Abdeckplatte: Holz, Kunststoffbeschichtet
- Werkstoff: Stahlblech
- Oberfläche: Pulverbeschichtet



Ausführung				Ohne Staplersockel
Anzahl Schubladen (STK)				6
Höhe x Breite x Tiefe (mm)				1.036 x 722 x 700
	Farbe Korpus	Farbe Front		
YO 50300...	Lichtgrau RAL 7035	Enzianblau RAL 5010	Bez.-Nr. 045 Stückpreis, € 699,00	
YO 50300...	Lichtgrau RAL 7035	Anthrazitgrau RAL 7016	Bez.-Nr. 046 Stückpreis, € 699,00	



WERKZEUGWAGEN INKL. SIEBEN HARTSCHAUMEINLAGEN

bestückt mit 151-teiligem Werkzeugsortiment



Den Werkzeughalt erfahren Sie online unter metzler.at

► Art.-Nr. 50537 530, -509, -516, -515, -526, -517, -591



Anwendung:

Als mobile Werkstatt einsetzbar - alle Werkzeuge sicher und griffbereit untergebracht.

Ausführung:

- stabile Stahlblech-Konstruktion mit lösungsmittelbeständiger Kunststoff-Arbeitsplatte, mit 2 integrierten Ablagefächern
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss sichert alle Schubladen, inkl. 2 Schlüssel
- 7 ATORN Hartschaumeinlagen bestückt mit 151 ATORN Werkzeugen füllen 4 Schubladen des Werkzeugwagens aus

Vorteil:

- übersichtliche Ordnung und geschützte Lagerung der Werkzeuge in den Schubladen
- durch passgenaue Ausschnitte in den Einlagen und die Kontrastfarbe blau sind fehlende Werkzeuge auf einen Blick erkennbar
- eingezogene Seitenwände schützen die zusätzlich angebrachten Anbauteile vor Beschädigungen, da diese innerhalb der Wagenabmessungen hängen

Technische Daten:

- Auszugsart: Vollauszug
- Höhe: 913 mm
- mit Schubladen-Einzelverriegelung
- Tragfähigkeit: 300 kg
- Zentralverriegelung
- Schlosstyp: Zylinderschloss
- Lochung Seitenwand (10 x 10 mm)
- mit Schiebegriff
- Anzahl Bock- und Lenkrollen: je 2 STK
- mit Radfeststeller
- Werkstoff Rad: Vollgummi
- Raddurchmesser: 100 mm
- Werkstoff Arbeitsplatte: Kunststoff
- Werkstoff: Stahlblech
- Oberfläche: Pulverbeschichtet

Anzahl Schubladen (STK)	7
Schubladen-Fronthöhe (mm)	6 x 80 1 x 165
Schubladen-Innenmaß (Breite x Tiefe) (mm)	527 x 348
Tragfähigkeit pro Schublade (kg)	20
Höhe (mm)	913
Breite (mm)	778
Tiefe (mm)	496
Farbe Korpus	Farbe Front
YO 50278...	Lichtgrau RAL 7035
Enzianblau RAL 5010	Bez.-Nr. Stückpreis, €
	575 999,00



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/betriebseinrichtungen





ABSORBERSCHRANK MIT DRUCKLUFTBETRIEBENEM ABSAUGSYSTEM

für Sauberkeit und Luftreinhaltung am Arbeitsplatz



Leicht verfahrbar im Sackkarrenprinzip



Bez.-Nr. 003

Anwendung:

Späne und Tröpfchen werden in das innere des Behälters gesaugt. So sorgt der Absorberschrank für einen sauberen Boden und saubere Luft. Ideal für jeden Arbeitsplatz, an dem Werkstücke und Werkzeuge gesäubert werden müssen.

- Schneller Anschluss an das vorhandene Druckluftsystem

Technische Daten:

- Höhe x Tiefe: 1.300 x 500 mm
- Arbeitshöhe: 850 mm
- Lichte Öffnungstiefe: 480 mm
- Betriebsdruck min./max.: 5-10 bar
- Schalldruckpegel min./max.: 60-70 dB
- Oberfläche: Pulverbeschichtet

Ausführung:

- stabiles und robustes Stahlblechgehäuse mit eingebautem Injektorsystem (druckluftbetrieben) und Auffangbehälter
- die Betätigung der Druckluftpistole und des Injektorsystems erfolgt über ein an der Vorderseite angebrachtes Fußventil, so dass nur soviel Druckluft verbraucht wird, wie zur Reinigung notwendig ist
- fahrbare im Sackkarrenprinzip durch 2 Rollen an der Rückseite

Lieferung:

komplett einsatzfertig mit Anschluss für Druckluft-Schnellkupplung (Stecknippel DN 7,2), inkl. Druckluftpistole und Schlauch

Vorteil:

- Späne, Öl- und Kühlmittelreste werden nicht mehr einfach in den Raum abgeblasen, sondern gezielt in den dafür vorgesehenen Auffangbehälter abgesaugt
- Kein Emulsions- und Ölnebel in der Luft - kein Staub und keine herumfliegende Späne - keine Verschmutzung des Arbeitsplatzes

	Breite (mm)	500	1000
	Tragfähigkeit Gitterrost (kg)	50	100
	Lichte Öffnungsbreite (mm)	425	920
	Farbe		
Absorberschrank mit druckluftbetriebenem Absaugsystem	YO 50058...	Lichtgrau RAL 7035	Bez.-Nr. 002 Stückpreis, € 1.820,00 3.590,00
Absorberschrank mit druckluftbetriebenem Absaugsystem	YO 50058...	Anthrazitgrau RAL 7016	Bez.-Nr. 003 Stückpreis, € 1.820,00 3.590,00



Anwendung:

Für komfortables Arbeiten im Sitzen, mit Ablagemöglichkeiten von Werkzeugen direkt am Sitz.

Vorteile:

- pneumatisch höhenverstellbar von 380 - 510 mm
- kippstabil durch fünf große Rollen, Durchmesser ca. 60 mm
- gepolsterte Sitzfläche Durchmesser 320 mm, Farbe HAZET-BLAU, leicht von Schmutz zu reinigen
- inkl. 2 integrierten, um 360° drehbaren Werkzeug-Ablagen

Lieferung:

zerlegte Anlieferung,
einfache Montage

ROLLHOCKER

mit drehbaren Werkzeug-Ablagen



Ausführung Fußgestell	Wanne mit Rollen	
Sitzhöhe min./max. (mm)	380/510	
Sitz-Ø (mm)	320	
Farbe Fußgestell		
YO 50120...	Bez.-Nr. 030 Stückpreis, € 89,00	
Werkstoff Sitz	Schwarz	
Polster		



ROLLHOCKER

Ausführung:

- fahrbare, sicher und rutschfest stehende Minitreppe
- 2-stufiges Podest, rund, ohne Stoßbecken
- leichtlaufend auf 3 Rollen, die sich bei Belastung durch das Körpergewicht in das Gehäuse ein senken
- TÜV- und GS-geprüft nach EN 14183-F

Technische Daten:

- Ø Grundfläche/Stehfläche: 440/290 mm
- Höhe / Höhe mit Belastung: 430/425 mm
- Tragfähigkeit: 150 kg
- Werkstoff: Kunststoff
- EN-Norm: 14183
- Farbe: Lichtgrau RAL 7035

YO 50260...

Bez.-Nr.

005

Stückpreis, €

49,00

bimos



Ausführung:

- Gasfeder-Sitzhöhenverstellung
- Rückenlehnenhöhenverstellung
- Permanentkontakt-Rückenlehne
- Körpergewichtseinstellung
- Sitzneigungsverstellung
- Sitztiefenverstellung
- stabiles Aluminium-Fußkreuz in schwarz
- Zubehör: Bez.-Nr. 158 Armlehnen (1 Paar)

Vorteil:

- extra große, ergonomisch geformte Rückenlehne
- bestehend aus zwei Elementen: Stuhlelement mit Gestell und Mechanik und Polsterelement
- Polsteraustausch erfolgt Dank des 1 + 1 Systems denkbar einfach, Polsterelemente werden einfach eingehängt und mit einem Klick fixiert

Technische Daten:

- Modell: NEON
- Polster austauschbar
- optional mit Armlehnen
- Tragfähigkeit: 120 kg
- fahrbar
- DIN: 68877
- Werkstoff Gestell: Aluminium
- Farbe Fußgestell: Schwarz

HINWEIS: LIEFERUNG OHNE POLSTER.

POLSTER MUSS SEPARAT BESTELLT WERDEN,
VERSCHIEDENES POLSTER SIEHE UNTEN!

Ausführung Fußgestell

Fünffußkreuz mit Rollen

Sitzhöhe min./max. (mm)

450/620

YO 50128... mit Flexband grün

Bez.-Nr.

155

Stückpreis, €

369,00



EINZIGARTIGES WECHSELPOLSTERSYSTEM



Bez.-Nr. 166-166

Die Permanentkontakt-Rückenlehne folgt dem Menschen bei seinen Bewegungen und sorgt dafür, dass der Rücken stets ideal gestützt bleibt. Die Gewichtsregulierung gewährleistet, dass sich Lehnenwiderstand und Körpergewicht stets die Waage halten. Sie eignet sich besonders für überwiegend nach vorn geneigtes Arbeiten mit geringem Abstand zwischen Werkstück und Augen (z.B. in der Feinmechanik oder im Labor).

			Werkstoff	Kunststoff	Textil	Kunstleder	Kunstleder	Polyurethan Schaum	Kunstleder	Polyurethan Schaum	Supertec®	Supertec®	
Farbe	Abwaschbar	Atmungsaktiv	YO 50128... Bez.-Nr.										
Schwarz	Ja	-	158	79,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
Blau	Nein	Ja	-	-	163	119,00	-	-	-	-	-	-	
Schwarz	Ja	Nein	-	-	-	-	164	119,00	-	-	166	119,00	
Blau	Ja	Nein	-	-	-	-	-	-	165	119,00	167	119,00	
Schwarz	Ja	Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	168	149,00	
Blau	Ja	Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	149,00
			Paarpreis, €						Stückpreis, €				



TISCHWAGEN

Tragfähigkeit 250 kg

Ausführung:

- Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, Schraubkonstruktion
- Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, im Stahlrahmen liegend
- Böden mit 15 mm hohem Rand.
- Schiebegriff hochstehend
- mit weichem Schlauchüberzug

Vorteil:

- edles HK-Design
- großer Stauraum für sperrige Teile auch auf der unteren Ladefläche

Lieferung:

zerlegt



YO 50269...

Bez.-Nr.
Stückpreis, €

541
209,00



SCHWERLAST-TISCHWAGEN

Tragfähigkeit 500 kg

Anwendung:

Zum sicheren und einfachen Transport von Waren, Teilen und Materialien.

Ausführung:

- Höhe der unteren Ladefläche 260 mm
- Abstand zwischen den Ladeflächen 580 mm
- Gestell aus 25 mm Stahlrohr, galvanisch verzinkt
- 2 Bock- und 2 Lenkketten aus Vollgummi, 200 x 50 mm
- Tragfähigkeit Ladeflächen: je 250 kg
- Die Serie bietet auch Kastenwagen, Stirnwandwagen und andere Varianten

Nr. 50250:

- Elektrolytisch verzinkt, Ladeflächen aus melaminbeschichteten MDF Platten

Nr. 50260:

- Ladeflächen ummantelt mit 2 mm elektrolytisch verzinktem Stahlblech

Vorteil:

- Spart unnötige Wege - Arbeitsmittel werden direkt am Arbeitsplatz bereitgestellt
- langlebig und robuste Ladeflächen



Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 500 kg
- Anzahl Ladeflächen: 2
- Anzahl Bock- und Lenkketten: je 2
- mit Radfeststeller
- Radbreite/Raddurchmesser: 50/200 mm
- Werkstoff Rad: Vollgummi
- Oberfläche: Verzinkt

		Serie 500	Serie 600
	Farbe	Silberfarben	Silberfarben
Ladeflächengröße	Länge x Breite x Höhe	YO 50250...	YO 50260...
1.000 x 700 mm	1.100 x 700 x 870 mm	039 419,00	046 529,00
1.200 x 800 mm	1.300 x 800 x 870 mm	041 469,00	048 569,00

Stückpreis, €



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/betriebseinrichtungen




Ausführung:

- Industrieausführung: Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise
- stabile Stahlrohrdeichsel mit Gegenlager für Schubbetrieb
- Bedienhebel für die Funktionen Heben - Fahren - Senken
- hydraulische Handpumpe wartungsfrei gelagert
- Lenkeinschlag: 2 x 100°

Bez.-Nr. 458: Griff pulverbeschichtet

Bez.-Nr. 460-486: Griff gummiert

Technische Daten:

- Gabelzinkenbreite: 160 mm
- Gabelaußenabstand: 540 mm
- Hubhöhe min.: 85 mm
- Hubhöhe: 200 mm
- Lenkraddurchmesser: 200 mm
- Farbe: Melonengelb RAL 1028
- Oberfläche: Pulverbeschichtet



Bez.-Nr. 460-486
Griff gummiert



Bez.-Nr. 470-486
Tandemrollen wippend
gelagert. Vorteilhaft bei
unebenen Böden und
Überfahren von Kanten und
Schwellen. Kletterrollen an
den Gabelspitzen.

Tragfähigkeit (kg)	Gabellänge (mm)	Ausführung Gabelrollen	Werkstoff Gabelrolle	Werkstoff Lenkräder	YO 50262...	Bez.-Nr.
2.000	1.150	Single	Polyurethan	Polyurethan	458	379,00
2.500	800	Single	Nylon	Gummi	460	499,00
2.500	1.150	Tandem	Polyurethan	Polyurethan	470	409,00
2.500	1.150	Tandem	Polyurethan	Gummi	475	419,00
1.500	1.500	Tandem	Nylon	Gummi	482	599,00
1.200	1.800	Tandem	Nylon	Gummi	484	619,00
1.000	2.000	Tandem	Nylon	Gummi	486	629,00
Stückpreis, €						

Anwendung:

Für den Transport und das Heben von palettierten Gütern auf flexible Arbeitshöhen in Fertigung, Montage und Versand.

Ausführung:

- verwindungssteife Konstruktion, sicherer Stand auch bei voller Auslastung
- Hydrauliksystem mit Sicherheitsventil
- Doppelzylinder für geringere Bauhöhe und verbesserte Übersicht
- ab einer Hubhöhe von 400 mm wird das Verfahren der Maschine verhindert

Bez.-Nr. 451:

- ein Hebel mit 3 Funktionen: Senken, Neutral, Anheben
- stufenlos manuelles Senken über Handgriff

Bez.-Nr. 455:

- Heben und Senken über Wipp-Schalter in der Deichsel

Vorteil:

- serienmäßig mit integrierten Stabilisatoren für bessere Standsicherheit

Bez.-Nr. 455:

- ergonomische Höhe elektrisch einstellbar per Knopfdruck

Lieferung:

- montiert, inklusive Bedienungsanleitung

Bez.-Nr. 455: mit externem Ladegerät

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 1.000 kg
- Gabellänge: 1.150 mm
- Gabelzinkenbreite: 160 mm
- Gabelaußenabstand: 540 mm
- Hubhöhe min.: 85 mm
- Hubhöhe: 800 mm
- Ausführung Gabelrollen: Single
- Werkstoff Gabelrolle: Polyurethan
- Lenkraddurchmesser: 200 mm
- Farbe: Schwarz/Grün
- Oberfläche: Pulverbeschichtet

Werkstoff Lenkräder	Gummi	Polyurethan
Ausführung Lenkräder	Mit Alu-Innenkern	Mit Nylon-Innenkern
YO 50262...	Bez.-Nr.	455
	Stückpreis, €	2.190,00
		451
		1.199,00



Bez.-Nr. 451

Bez.-Nr. 455



RUND SCHLINGEN-PAKET

bestehend aus 10 Rundslingen



Anwendung:

Zum Heben von unterschiedlichen Lasten.

Ausführung:

- zusätzlich mit Tragfähigkeitsangabe bedruckt und mit eingewebten Tonnenstreifen gekennzeichnet
- ausreißfestes, doppelagig eingenähtes Label
- entspricht EN 1492-2
- GS geprüft
- einsetzbar von -40 bis +100 °C
- 2 x 1.000 kg, Nutzlänge L1 = 1 m
- 2 x 1.000 kg, Nutzlänge L1 = 2 m

- 2 x 2.000 kg, Nutzlänge L1 = 2 m
- 2 x 2.000 kg, Nutzlänge L1 = 3 m
- 2 x 3.000 kg, Nutzlänge L1 = 3 m

Vorteil:

- kostengünstiges Set
- immer die passende Rundslinge verfügbar

Lieferung:

inklusive Betriebsanleitung und Konformitätserklärung

YO 77199...	Bez.-Nr.	600
	Satzpreis, €	130,00

Bohle
www.bohle-group.com



Anwendung:

Zum sicheren und festen Heben, Tragen und Halten von Scheiben, Blechen und Platten.

Ausführung:

- Kipphebelsauger
- robuster Koffer

Bez.-Nr. 621:

- 2 Stück Hand-Saugheber mit 1 Saugkopf aus Alu

Bez.-Nr. 635:

- 2 Stück Hand-Saugheber mit 2 Saugköpfen aus Alu

Vorteil:

- praktischer Schutz und Aufbewahrung für Saugheber
- Saugheber mit ergonomischer Griffform

Bez.-Nr. 621:

- Einhandbedienung möglich
- schnelles, effizientes Arbeiten



Bez.-Nr. 621-621



Bez.-Nr. 635-635

Technische Daten:

- Werkstoff: Aluminium
- Saugkopf-Ø: 120 mm
- Anzahl Teile im Set: 2 STK

Tragfähigkeit (kg)	30	60
Kraftrichtung	Senkrecht	Parallel
Bez.-Nr.	621	635
YO 77178...	119,00	115,00

ORION®

FEDERZÜGE

Anwendung:

Zur ergonomischen Unterstützung von Montagevorgängen. Federzüge halten Werkzeuge stets griffbereit für den Monteur und sorgen gleichzeitig für einen aufgeräumten Arbeitsplatz. Die Federzüge sind so konstruiert, dass das jeweilige Arbeitswerkzeug nach dem Gebrauch automatisch in die Ursprungsposition zurückgezogen wird. Für leichte Werkzeuge geeignet.

Ausführung:

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- einfache Tragfähigkeitseinstellung über Handrad
- Aufhängung mit stabiler Stahlöse, genietete Spezialfeder
- Seil aus Polyamid
- 2.000 mm Seilauszug

Vorteil:

- ermüdungsfreies Arbeiten
- platzsparende und leichte Ausführung

Technische Daten:

- Anzahl Federn: 1 STK
- Ausführung Feder: Spezialtriebfeder
- Seilauszugs längen max.: 2.000 mm
- Seildurchmesser: 2 mm
- Seileinzugsbegrenzung: Gummikugel, schlagabsorbierend
- Werkstoff Seiltrommel: abriebfester Kunststoff
- Art der Aufhängung: Ringöse
- Lastanbringung: Karabinerhaken
- Werkstoff Gehäuse: Kunststoff
- Gehäusebreite: 112 mm
- Gehäusestärke: 55 mm
- Höhe: 225 mm



Tragfähigkeit min./max.	0,5-1,2 kg	1-2 kg
Modell	5200/1	5200/2
YO 77005...	Bez.-Nr.	010
	Stückpreis, €	33,95



Online informieren
und bestellen:
metzler.at/hebetechnik



KLEMMSCHLOSS-ZURRGURTE, 250 DAN IN DER UMREIFUNG


Anwendung:

Zum schnellen Festzurren von Transportgütern, geeignet für leichte Ladungssicherung.

Ausführung:

- aus 100 % Polyester, 1-teilig

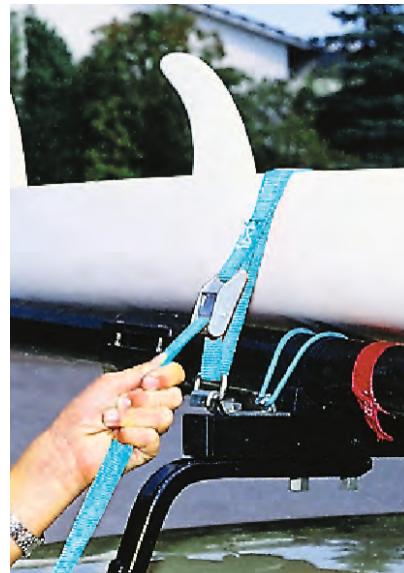
Hinweis:

Weitere Längen auf Anfrage.

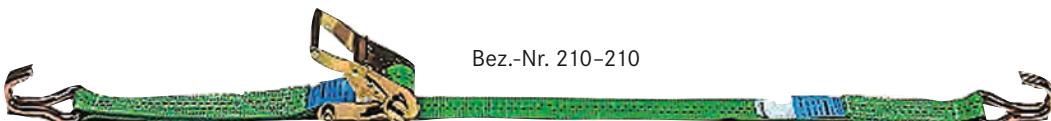
Technische Daten:

- Breite: 25 mm
- Zulässige Zugkraft LC in der Umreifung: 250 daN
- Werkstoff: PES - Polyester

	Länge (mm)	3.000	5.000
YO 77206...	Bez.-Nr.	010	020
	Stückpreis, €	4,49	5,59



RATSCHEN-ZURRGURT, 2.000 DAN IN DER UMREIFUNG



Bez.-Nr. 210-210

Anwendung:

Zum Festzurren von Transportgütern, geeignet für Kleintransporter und leichte Anhänger.

Ausführung:

- aus 100 % Polyester

Vorteil:

- vorschriftsmäßige und sichere Ladung von Transportgütern

Hinweis:

Weitere Ausführungen und Längen auf Anfrage.

Technische Daten:

- Breite: 35 mm
- Zulässige Zugkraft LC im direkten Zug: 1.000 daN
- Zulässige Zugkraft LC in der Umreifung: 2.000 daN

Ausführung Zurrgurt	1-teilig, ohne Haken	2-teilig, mit Spitzhaken
Vorspannkraft STF (daN)	-	220
Länge (mm)		
YO 77206...	Bez.-Nr. 200 Stückpreis, € 13,79	Bez.-Nr. 210 17,49

HEBELKETTENZUG MIT RATSCHEN

Anwendung:

Zum Spannen, Heben, Ziehen und Zurren.

Ausführung:

- robustes Stahlblechgehäuse (pulverbeschichtet)
- verzinkte Lastkette nach DIN EN 818-7 (Gütekasse T)
- Kettenfreilauf zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Kette
- selbsttätig wirkende, vollständig gekapselte Lastdruckbremse
- verstärkte Hakensicherung

Vorteil:

- schneller Durchzug der unbelasteten Kette
- geeignet für den rauen Industrieinsatz zum Heben, Ziehen und Spannen
- auch als Verzurrgerät von Teilen auf LKWs einsetzbar
- Bremsen sind unempfindlich gegen Vibration
- Leichtes Lösen der Bremse, besonders beim Einsatz als Verzurrgerät

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 800 kg
- Nenndicke Kette: 15,8 mm
- Kettendurchmesser: 5,6 mm
- Hubkraft bei Nennlast: 25 daN
- Hebellänge: 245 mm
- Hubhöhe bei einer Hebelumdrehung: 29 mm
- Hubhöhe: 1.500 mm
- Hakenabstand min.: 280 mm
- Anzahl Laststränge: 1 STK

YO 77158...	Bez.-Nr.	080 669,00
-------------	----------	---------------

