

PREMIUM BESTSELLER

WERKZEUGE/BETRIEBSEINRICHTUNG/ARBEITSSCHUTZ

01/2025

GÜLTIG: 01.03.2025 – 30.06.2025

PREMIUM
format GROUP

www.premium-format.com



GOEBEL
innovative fastener solutions

AKKU-BLINDNIETMUTTERNSETZGERÄT GO-RN1

- Für Blindnietmutter von M3 bis M8 in Aluminium, Stahl und Edelstahl
- Zuschaltbarer automatischer Setzmodus
- Einfacher 3-stufiger Setzprozess (aufspindeln, setzen, abspindeln)

S. 19

NEU IM SORTIMENT

479,00
€



~~94,40~~
79,00 € S. 7



~~205,00~~
99,00 € S. 22
AB



~~472,00~~
472,00 € S. 33
AB



~~78,25~~
70,43 € S. 43
JE

Robust, praktisch, vielseitig

So begleiten Sie unsere FORMAT Werkstattwagen und die große Rollwerkbank bei Ihrer Arbeit – Ihr Werkzeug immer griffbereit.

Sie brauchen Schaumstoffmodule für Ihre Werkzeuge? Sprechen Sie uns an!



Werkstattwagen 179N XXL-7/340, mit 340-teiligem Sortiment

- Rollen mit Fadenschutz ausgestattet
- Mit senkrechtem, durchgehendem Kantenschutz

Technische Daten:

- Maße: 1133 x 518 x 1020 mm
- Schubfachbelastung: 40 kg

Inhalt:

- 1 Werkzeugmodul Betätigungswerkzeuge, 194-teilig
- 1 Werkzeugmodul Schraubenschlüssel, 40-teilig
- 1 Werkzeugmodul Maulschlüssel mit Ringratsche, 12-teilig
- 1 Werkzeugmodul Schraubendreher, 57-teilig
- 1 Werkzeugmodul Zangen, 4-teilig
- 1 Werkzeugmodul Schlagwerkzeuge, 8-teilig
- 1 Spiralbohrer-Satz, 25-teilig, Ø 1–13 mm (um 0,5 mm steigend)

Bestell-Nr. **6309 7340**

6/144



Werkstattwagen

- Stabiler Stahlblechkörper mit Edelstahl-Arbeitsplatte
- Schubfächer individuell unterteilbar, mit Vollauszug, bis 45 kg belastbar
- Schubfachmaße 753 x 397 mm (L x B), passend für vier 1/3-Module
- Einzelverriegelung gegen ungewolltes Öffnen im Fahrbetrieb
- Beidseitige Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile

Bestell-Nr. **6172 1810**

6/107

~~1076,00~~
899,00 €



980 x 480 x 1030 mm

Rollwerkbank

- Extrem stabile Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet mit robuster MDF-Arbeitsplatte (Holz)
- Schubfächer individuell unterteilbar, mit Vollauszug, bis 45 kg belastbar
- Einzelverriegelung gegen ungewolltes öffnen im Fahrbetrieb
- Zentral verschließbar mittels Zylinderschloss
- Vollgummi-Lenkrollen mit Roll-Drehbremse (Totalstopp)

Bestell-Nr. **6172 1850**

6/107

~~1837,00~~
1599,00 €



Rückansicht



1160 x 720 x 1010 mm



5970,00
4399,00 €



6,3 mm
1/4"



Werkzeugsatz KK W 1 für Wartung

Inhalt:

- 1 Zyklop Speed-Knarre 1/4"
- 8 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5–13 mm
- 1 Verlängerung 1/4" 75 mm
- 1 Bithalter 1/4" 50 mm
- 1 Bit-Adapter für 1/4"-Bits
- 2 Bits für Kreuzschlitz PZ 1; 2
- 4 Bits für Innensechskant 3–6 mm
- 1 Bit für TORX® T 25
- 1 VDE-Wechselklingen-Handhalter
- 1 VDE-Wechselklinge für Schlitz 2,5 mm
- 3 VDE-Slim-Wechselklingen für Schlitz 3,5; 4; 5,5 mm
- 4 VDE-Slim-Wechselklingen für Kreuzschlitz PH 1; PH 2; PZ 1; PZ 2
- 1 VDE-Wechselklinge für TORX® T 10
- 3 VDE-Slim-Wechselklingen für TORX® T 15; 20; 25
- 1 Schraubkralle 4,5–6 mm
- 1 Phasenprüfer, einpolig
- 1 Doppel-Maulschlüssel
Joker 6002, 10 x 13 mm

166,50
119,00 €



Bestell-Nr. 616A 0015

6/98

Alle Preise zzgl. MwSt.

GEDORE

Werkstattwagen workster highline, mit 147-teiligem Sortiment

- Mit senkrechtem, durchgehendem Kantenschutz

Technische Daten:

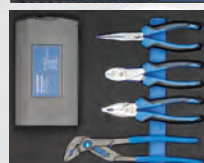
- Maße: 785 x 510 x 1045 mm
- Schubfachbelastung: 40 kg

Inhalt:

- 1 Werkzeugmodul Steckschlüssel, 81-teilig
- 1 Werkzeugmodul Ringmaulschlüssel, 24-teilig
- 1 Werkzeugmodul Handwerkzeuge, 14-teilig
- 1 Werkzeugmodul Zangen, 28-teilig

Bestell-Nr. 6173 0147

6/131



NEU

Werkzeugkoffer für Photovoltaik

Inhalt:

- 1 Abisolierzange 4; 6; 10 mm²
- 1 Crimp-Systemzange
- 1 Kabelschere für Kupferkabel, 15 mm
- 1 Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder MC4 (Multi-Contact)
- 1 Positionierhilfe
- 1 Montagewerkzeug-Set
- 1 Innensechskantschlüssel

534,52
439,00 €



Bestell-Nr. 5535 0007

Die lange schmale Nase der EVO 7i ist ideal für Arbeiten in beengten Bereichen. Das macht die wartungsarme Kabelbinderpistole zum echten Allrounder.



Kabelbinderzange EVO 7i

- Rückstoßarm, schont Muskeln und Gelenke
- Schnelle und leichte Zugkraftregulierung
- Zum Spannen und automatischen Abschneiden von Kunststoffkabelbindern von 2,5 bis 4,8 mm Breite und 1,5 mm Stärke

Bestell-Nr. **5652 9015**

5/115

~~345,00~~
329,00 €



Sicherungsringzangen-Satz

- Nach DIN 5254 bzw. DIN 525
- Kopf poliert

Inhalt 8-teilig:

je 1 für Innenringe J1, J2 und J11, J21
je 1 für Außenringe A1, A2 und A11, A21

Bestell-Nr. **5616 0020**

5/49

~~98,90~~
75,90 €



- Stabile Spitzen, abrutschhemmend durch Kegelfuß
- Lieferung in Nylon-Rolltasche (600 Denier), mit zwei Aufhängeösen und Klettschließband

Inhalt 4-teilig:

je 1 für Innenringe J1 und J2
je 1 für Außenringe A1 und A2

Bestell-Nr. **5616 0010**

5/49

~~43,90~~
32,90 €



Automatische Abisolierzange stripax®

- Mit Längenanschlag und Kabelschneider bis 6 mm²
- Austauschbare Messerkassetten
- Für feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation

5/71

~~87,20~~
AB 69,90 €



Leiterquerschnitt mm²	Preis	Bestell-Nr.
0,08–10	87,20 € 69,90 €	5486 0005
6–16	146,50 € 129,00 €	5489 0005

Crimpwerkzeug PZ 6 roto, 0,14–6 mm²

- Trapezpressung von Aderendhülsen
- Verarbeitung von der Seite als auch von vorne durch drehbares Gesenk
- Zwangssperre für korrektes, vollständiges Crimpen

Bestell-Nr. **5527 0005**

5/75



Drehbares Gesenk

~~206,00~~
175,00 €



Bolzenschneider

- Nachstell- und austauschbarer Messerkopf
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (ca. 62 HRC)
- Besonders schlagdämpfend durch angeschmiedeten Anschlag

5/127



Länge mm	Schneid-Ø 48 HRC mm	Preis		Bestell-Nr.
460	5	93,80 €	79,90 €	5675 0460
610	7	108,50 €	94,90 €	5675 0610
760	8	142,00 €	124,00 €	5675 0760
910	9	192,00 €	159,00 €	5675 0910



NEU

Mini-Zangen-Set

- Immer griffbereit durch praktische Polyester-Gürteltasche

Inhalt:

- 1 Wasserpumpenzange Cobra® 150 mm
- 1 Spitz-Kombizange 145 mm

Bestell-Nr. 5593 2015

~~56,74~~
49,90 €



Zangenschlüssel-Set, 3-teilig

- Einhändig per Knopfdruck einstellbar
- Arbeiten nach dem Ratschenprinzip
- Extrem hoher Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung
- Zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken sowie für die oberflächenschonende Montage

Inhalt: 180; 250; 300 mm

Bestell-Nr. 7160 9003

5/120

~~154,00~~
119,00 €



Automatik-Langbeck-Gripzange, 175 mm

- Lange schmale Backen
- Ideal für präzises Arbeiten und Zugang zu schwer erreichbaren Stellen
- Integrierter Drahtschneider
- Automatische Einstellung der Spannweite bis 55 mm

Bestell-Nr. 6731 0175

5/123

~~42,50~~
27,90 €



Automatik-Gripzange

- Gebogene, gezahnte Greifbacken
- Integrierter Drahtschneider
- Automatische Einstellung der Spannweite

5/122

~~40,60~~
27,90 €



Länge mm	Spannweite mm	Preis		Bestell-Nr.
150	28	40,60 €	27,90 €	6726 0150
250	48	46,60 €	32,90 €	6726 0250

Quadro-Ringratschenschlüssel

- 4 Schlüsselweiten in nur einem Schlüssel: 10 x 13/17 x 19 mm
- Die Drehmomente übertreffen die Vorgaben nach DIN 3110, ISO 3318

Bestell-Nr. **5777 0007**

5/144

1 SCHLÜSSEL, 4 GRÖSSEN

~~34,00~~
19,90 €



Seitenansicht

Ringratschenschlüssel-Satz Nr. 7 R

- Gerade Form
- Rückstellwinkel 7° bis SW 13 mm und 6° bis SW 19 mm
- Die Drehmomente übertreffen die Vorgaben nach DIN 3113, ISO 3318

Bestell-Nr. **5741 0401**

5/138

~~85,90~~
69,90 €



Quergriff-Schraubendreher-Satz

- Durchgehende Klinge mit Seitenantrieb zur Übertragung hoher Drehmomente
- Griffe mit Aufhängeloch
- Lieferung im Werkstattständer

Inhalt:

T 10 x 100; T 15 x 100;
T 20 x 100;
T 25 x 100; T 30 x 200;
T 40 x 200 mm

Bestell-Nr. **5900 1000**

5/180



~~63,40~~
39,90 €

SOLANGE DER VORRAT REICHT

Bit- und Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 50-teilig

Inhalt:

1 Bit-Ratsche
12 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze
4–14 mm
3 Bits für Schlitz 1,5; 4,5; 6,5 mm
1 Bit für Schlitz, lang 5,5 mm
4 Bits für Kreuzschlitz PH 1; 2 (2x); 3
2 Bits für Kreuzschlitz, lang PH 1; 2
4 Bits für Kreuzschlitz PZ 1; 2 (2x); 3
2 Bits für Kreuzschlitz, lang PZ 1; 2
5 Bits für Innensechskant 2–6 mm

4 Bits für Innensechskant,
lang 3–6 mm
7 Bits für TORX® T 10–40
3 Bits für TORX®, lang T 20; 25; 30
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"
1 Verlängerung 102 mm

Bestell-Nr. **6014 0110**

6/6

~~144,00~~
125,00 €



Bit-Sortiment Kraftform Kompakt Zyklop Speed

Die Zyklop-Knarre vereint Vorteile von 5 Knarrentypen in einem Werkzeug:

Der Knarrenkopf ist frei schwenkbar und kann durch die beidseitig angebrachten Schiebeschalter in 5 Positionen (0°, 15° und 90°, jeweils nach links und rechts) arretiert werden.

Inhalt:

1 Zyklop Speed-Knarre
7 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5–13 mm
4 Bits für Innensechskant 3–6 mm
1 Bit für Schlitz 5,5 x 1 mm
3 Bits für Kreuzschlitz PH 1; 2; 3
2 Bits für Kreuzschlitz PZ 1; 2

6 Bits für TORX® T 10–30
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse
1 Bit-Adapter für 1/4" Bits

Bestell-Nr. **6483 0025**

6/10

~~116,50~~
79,00 €



Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 31-teilig

Inhalt:

- 1 Hebelumschaltknarre, 72 Zähne
- 13 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 4–14 mm
- 4 Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant 3–6 mm
- 2 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz 4; 5,5 mm
- 2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz PH 1; 2
- 4 Schraubendreher-Einsätze für TORX® T 20–30
- 1 Steckgriff
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 2 Verlängerungen 50; 105 mm
- 1 Kardangelenk

Bestell-Nr. **6003 0070**

6/2

~~94,40~~
79,00 €



Alles an seinem Platz

Unsere FORMAT Steckschlüssel-Garnituren kommen im sehr robusten Kunststoffkoffer mit Platzierungsschema im Deckel. Fehlende Werkzeuge erkennen Sie sofort durch die 2-farbige Schaumstoffeinlage.



Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", 10-teilig

- Mit Kugelfangrille und griffiger Rändelung

Inhalt: 4–19 mm

Bestell-Nr. **6126 0010**

6/76

~~82,60~~
59,90 €



GEDORE

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 37-teilig

Inhalt:

- 1 Umschaltknarre
- 10 Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 4–13 mm
- 4 Bits für Innensechskant 3–6 mm
- 3 Bits für Schlitz 4–5 mm
- 2 Bits für Kreuzschlitz PH 1; 2
- 3 Bits für Kreuzschlitz PZ 1–3
- 7 Bits für TORX® T 10–40
- 3 Bits für Innenvielzahn XZN 5–8
- 1 Verlängerung
- 1 Verbindungsteil
- 1 Steckgriff
- 1 Bit-Adapter

Bestell-Nr. **6007 0040**

6/5

~~158,50~~
134,00 €



L-BOXX

Universal-Abzieher-Satz 27-A

- Zum Innen-, Außen- und Lagerausziehen von Ø 8–48 mm

Inhalt:

- 1 zweiarmiger Abzieher 43-01
- 1 zweiarmiger Abzieher mit seitlicher Spannzwinde 204-01
- 3 Kugellager-Abzieher 69-A1, 69-A2, 69-A3
- 6 Innenauszieher für Lager-Ø 9–48 mm
- 10 Gleithammer mit Adapter 22-01-G27-A: M3–M12 und verzinkt: M10; M12; 15–16G

Bestell-Nr. **6896 0005**

6/341

~~929,50~~
799,00 €





Drehmomentschlüssel DREMASTER-K

- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Für Rechts- und Linksanzug
- Akustisches und fühlbares Auslösesignal
- Komfortable Skaleneinstellung durch Verdrehen des Griffes und Arretierung über Einschubknopf
- Schnellverstellung mit Sechskant-Stiftschlüssel möglich
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A

Pilzkopf

6/167

12,5 mm
1/2"

~~232,50~~
AB 189,00 €



Skalenbereich N-m	Skalenbereich lbf-ft	Preis	Bestell-Nr.
20-100	15- 75	232,50 €	189,00 € 6241 0021
40-200	30-150	244,00 €	199,00 € 6241 0026



Skalenbereich N-m	Skalenbereich lbf-ft	Preis	Bestell-Nr.
60-300	45-220	293,00 €	239,00 € 6241 0031

Durchsteckvierkant

6/167

20,0 mm
3/4"

~~500,50~~
AB 409,00 €



Skalenbereich N-m	Skalenbereich lbf-ft	Länge mm	Preis	Bestell-Nr.
80-400	60-300	716	500,50 €	409,00 € 6241 0036
110-550	80-405	954	797,00 €	649,00 € 6241 0041

Skalenbereich N-m	Skalenbereich lbf-ft	Länge mm	Preis	Bestell-Nr.
150-750	110-550	1229	920,50 €	749,00 € 6241 0046
250-850	185-630	1376	1020,00 €	829,00 € 6241 0048



VDE-Wechselklingen-Satz KK 17 Universal 1

Inhalt:

- 2 Handhalter
- 5 Wechselklingen für Schlitz 2,5-6,5 mm
- 4 Wechselklingen für Kreuzschlitz PH 1; PH 2; PZ 1; PZ 2
- 2 Wechselklingen für PlusMinus PZ/S 1; 2
- 4 Wechselklingen für TORX® T 10-25

Bestell-Nr. **6355 0016**

~~78,40~~
54,90 €



Winkelschraubendreher-Satz, lang

- Kugelkopf erlaubt das Schrauben bis zu einem Winkel von 30°

Inhalt 9-teilig: 1,5-10 mm

Bestell-Nr. **5858 0010**

5/167



~~21,50~~
14,90 €



Elektronik-Schraubendreher-Satz

- Griff mit integrierten Weichzonen, Abrollschutz und drehbarer Kappe
- Präzisions-, Kraft- und Schnelldrehzone für optimale Handhabung bei jeder Aufgabe
- Ideal für feine Justierarbeiten

Inhalt:

- 2 Schraubendreher für Außensechskant 4; 5,5 mm
- 4 Schraubendreher für Innensechskant 0,9-2 mm
- 6 Schraubendreher für Schlitz 1,5-3 mm
- 3 Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 000; 00; 0
- 2 Schraubendreher für TORX® T 5; 6
- 5 Schraubendreher für TORX® mit Haltefunktion T 5-10
- 1 Schraubendreher für Microstix® M40
- 1 Schraubendreher für IPR-TORX-PLUS® IPR 40
- 1 Ausheber

Bestell-Nr. **6381 0020**

6/224



~~123,50~~
89,90 €

Innovation trifft auf Schweizer Präzision:

Werkzeuge von PB Swiss Tools bestechen nicht nur durch ihre Langlebigkeit, sondern auch durch ihr cleveres Design.



Winkelschraubendreher-Satz Rainbow, lang

- Aus hochlegiertem Federstahl, pulverbeschichtet
- Die Beschichtung in unterschiedlichen Farben erleichtert die Zuordnung der Schlüsselweiten

5/171

~~38,40~~
AB **34,90** €

Ausführung	Inhalt mm	Preis	Bestell-Nr.
7-teilig	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6;	38,40 €	34,90 € 5957 1006
9-teilig	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	61,20 €	54,90 € 5957 1010



Fahrradwerkzeug-Satz BikeTool

- Bits können mittels Adapter auf den Winkelschraubendreher gesteckt werden
- Reifenheber aus Hochleistungspolymer
- Platzsparend untergebracht im Kunststoffhalter

Inhalt:

- 1 Winkelschraubendreher 6 mm
- 1 Edelstahl-Bitadapter
- 5 Bits für Sechskant 2–5 mm
- 1 Bit für Schlitz 3 mm
- 1 Bit für Kreuzschlitz PH 2
- 1 Bit für TORX® T 25
- 2 Reifenheber

Bestell-Nr. **5925 1200**

5/162

~~38,30~~
33,90 €



Bit-Magazinhalter mit Ratsche

- Umschaltbare Ratschenfunktion

Inhalt:

- 2 Bits für Innensechskant 3; 4 mm
- 2 Bits für Schlitz 3; 4 mm
- 2 Bits für Kreuzschlitz PH 2; PZ 2
- 4 Bits für TORX® T 10–T 25

Bestell-Nr. **6349 0125**

6/236

~~75,80~~
67,90 €



Schraubendreher-Satz mit Schlagkappe

- 2-Komponenten-Griff SwissGrip, rutschfest, beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Mit durchgehender Sechskant-Klinge und Sechskant-Schlüsselhilfe
- Für den harten Schraubereinsatz, zum Lösen und Abschlagen von Schraubshellen und als Meißel zum Aufstemmen von Maueröffnungen

Inhalt:

- 3 Schraubendreher für Schlitz 5,5; 6,5; 8 mm
- 3 Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 1; 2; 3

Bestell-Nr. **6591 0005**

6/204

~~113,50~~
102,00 €



Planparallele Spitze für optimale Kraftübertragung und verringerten Cam-Out-Effekt.





format
professional quality

Temperguss-Schraubzwinde

- Hohlprofilschiene mit Riffelung,
- Beweglich gelagerte, absolut plane Druckplatte
- Kunststoffkappen bis 400 mm Spannweite
- Spannkraft bis zu 5,5 kN

5/9

9,40
AB 6,40 €



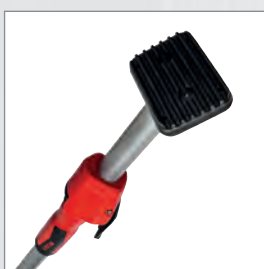
Spannweite x Ausladung mm	Preis		Bestell-Nr.
100 x 50	9,40 €	6,40 €	5091 0010
120 x 60	11,70 €	7,90 €	5091 0012
160 x 80	14,00 €	9,40 €	5091 0016
200 x 100	18,50 €	12,40 €	5091 0020
250 x 120	22,50 €	14,90 €	5091 0025
300 x 140	27,90 €	18,90 €	5091 0030
400 x 175	34,20 €	23,40 €	5091 0040
500 x 120	34,90 €	23,90 €	5091 0050
600 x 120	37,10 €	24,90 €	5091 0060
800 x 120	41,70 €	27,90 €	5091 0080
1000 x 120	46,80 €	31,90 €	5091 0100
1250 x 120	50,60 €	34,90 €	5091 0125
1500 x 120	55,60 €	37,90 €	5091 0150
2000 x 120	68,00 €	46,90 €	5091 0200
2500 x 120	82,70 €	56,90 €	5091 0250



Decken- und Montagestütze STE

- Gummierte, im 45°-Winkel neigbare PVC-Auflageflächen
- Schnellverstellung durch Knopfdruck, Feineinstellung einhändig über den Pumphebel
- Arretierung durch Drehung
- Bis 350 kg belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange

5/20



46,48
AB 35,90 €

Länge cm	Traglast Vollauszug kg	Preis		Bestell-Nr.
57,5–91	350	46,48 €	35,90 €	5125 0091 N
145–250	160	52,00 €	39,90 €	5125 0250
170–300	110	56,80 €	43,90 €	5125 0300
207–370	65	60,50 €	46,90 €	5125 0370

Zubehör für Decken- und Montagestützen STE

5/20

16,12
AB 13,90 €

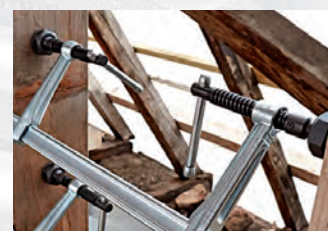
Ausführung	Preis		Bestell-Nr.
Baustativ STE, Erhöhung der Standsicherheit, freie Platzierung im Raum	52,90 €	42,90 €	5191 9020
Deckenstativ STE, Erhöhung der Abstützfläche	20,40 €	16,90 €	5191 9025
Multifunktions- und Laserhalterung STE-LH, 1/4" Gewinde, Spannbereich 0–45 mm (rund), 0–55 mm (eckig)	18,45 €	14,90 €	5191 9005
Abstützplatte STE-SP, 355 x 80 mm	16,12 €	13,90 €	5191 9010 N



Hochleistungszwinde

- Werkzeugloses Umstecken der Gleitbügel zum Spreizen oder Tauschen gegen andere Gleitbügelvarianten im Baukastenprinzip
- Ausladung 120 mm
- Druckplatte schwenkbar bis 35°
- Spannkraft bis zu 6,5 kN

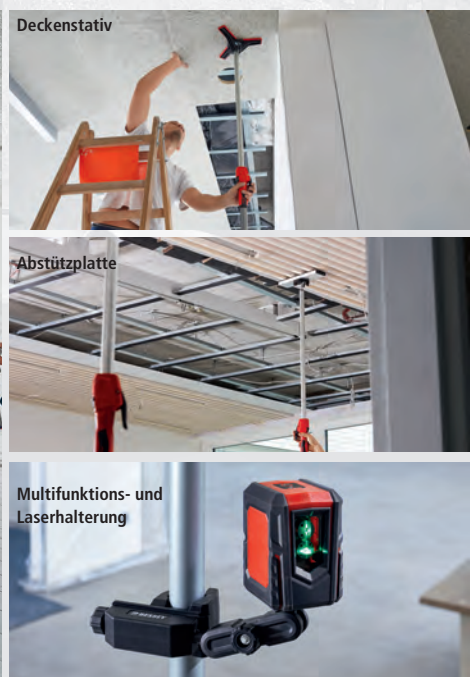
5/17



123,50
AB 99,90 €



Spannweite mm	Spreizweite mm	Preis		Bestell-Nr.
1000	340–1250	123,50 €	99,90 €	5072 0100
1500	340–1750	152,00 €	124,00 €	5072 0150
2000	340–2250	178,50 €	144,00 €	5072 0200





Ringstanzwerkzeug-Satz, 32-teilig

- Schnell wechsel- und kombinierbar für eine Vielzahl an Ringdurchmessern und -breiten
- Zum Stanzen von Ringen in Schaumstoff, Karton, Gummi, Leder, Kunststoff, Blei, etc.

Inhalt:

- 1 2-Komponenten-Griff, vibrationsdämpfend
- 1 Stanzmesserfutter für Ø 2–50 mm
- 29 Stanzmesser 2–50 mm
- 1 Zentrierstift mit einziehbarer Zentrierspitze

Bestell-Nr. **7802 0250**

7/33

~~297,50~~
199,00 €



Lathammer, poliert

6/315



~~19,95~~
12,90 €

Ausführung	Preis		Bestell-Nr.
mit Nagelhalter	19,95€	12,90 €	6793 0605
mit magnetischem Nagelhalter	20,20€	12,90 €	6794 0605



Vorschlaghammer

- Mehrkomponentenstiel mit vibrationshemmend ummanteltem Glasfaserkern
- Unlösbar mit dem Hammerkopf verbunden
- Rutschhemmende Einlage am Griffende

6/313



~~47,60~~
31,90 €

Kopfgewicht kg	Preis		Bestell-Nr.
3	47,60€	31,90 €	6728 3000
4	55,80€	36,90 €	6728 4000
5	67,60€	45,90 €	6728 5000



Schomhammer BASEPLEX

- Schlagköpfe, hart, fett- und ölbeständig
- Ein Celluloseacetat- und ein Nylon-Schlagkopf, kein Absplintern
- Schlagköpfe und Eschenstiel auswechselbar

6/319



~~11,95~~
9,90 €

Kopf-Ø mm	Preis		Bestell-Nr.
25	11,95€	9,90 €	6900 0025
30	16,40€	12,90 €	6900 0030
40	23,80€	18,90 €	6900 0040
50	35,30€	27,90 €	6900 0050

Splintentreiber-Satz

Inhalt: 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm

Bestell-Nr. **6864 0005**

6/329



Durchtreiber-Satz

Inhalt:

- 5 Durchtreiber 2; 3; 4; 5; 6 x 120 mm
- 1 Körner 10 x 120 mm

Bestell-Nr. **6861 0005**

6/328



Werkzeugsatz

Inhalt:

- 1 Körner 120 x 10 mm
- 2 Splintentreiber 4 und 6 x 150 mm
- 2 Durchtreiber 2 und 3 x 120 mm
- 1 Flachmeißel 150 mm

Bestell-Nr. **6880 0005**

6/332



~~25,00~~
16,90 €

Hebel-Revolverlochzange

- 70 % Kräftersparnis durch Hebelübersetzung
- Lochgrößenanzeige über Sichtfenster
- Vormontierte, auswechselbare Lochpfeifen (2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5 mm)
- Für weiche Werkstoffe wie Leder, Pappe, Gummi, Stoff etc.

Bestell-Nr. 7108 0250

7/29

~~27,40~~
19,90 €!



Malerspachtel, PTFE-beschichtet

7/104

~~7,80~~
5,90 €!

AB



Breite 75 mm scharf angeschliffen, daher als Abtrennschachtel verwendbar.

Breite mm	Preis	Bestell-Nr.
25	7,80 € 5,90 €	731A 0025
40	8,60 € 6,40 €	731A 0040
60	9,35 € 6,90 €	731A 0060
75	10,15 € 7,90 €	731A 0075
80	10,25 € 7,90 €	731A 0080
100	11,35 € 8,40 €	731A 0100



Arbeitsmesser

- Arretierbare Stahlklinge mit Doppelklingenschliff (glatt/gezähnt)
- Robuste Metallbeschalung

Technische Daten:

- Klingenlänge: 85 mm
- Länge geschlossen/offen: 120/205 mm

Bestell-Nr. 6667 0001

7/118

~~11,30~~
7,40 €!



Sicherheitsmesser

- Hohe Sicherheit (automatischer Klingenrückzug)
- Gehäuse aus Aluminiumgehäuse mit Gummieinlage und Klingendepot
- Beidseitig betätigbarer Schieber
- Klinge ohne Werkzeug auswechselbar
- Schneidet 3-lagigen Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Papierbahn, Leder und PVC
- Lieferung mit 2 abgerundeten Trapezklingen

Bestell-Nr. 6666 0001

7/107

~~8,50~~
5,90 €!



Cuttermesser

- Mit Klingendepot
- Klingbreite 18 mm
- 2-Komponenten-Kunststoff
- Abnehmbarer Endkappe als Abbrechhilfe
- Lieferung inklusive 3 Abbrechklingen

Bestell-Nr. 7451 0018

7/114

~~3,60~~
1,90 €!



7451

- Zink-Druckguss mit Gummieinlage
- Lieferung mit 1 Abbrechklinge

7/114



7452

~~3,36~~
1,90 €!

AB

mit zusätzlichem Feststellrad



0025

Klingenbreite mm	Preis	Bestell-Nr.
9	3,36 € 1,90 €	7452 0009
18	5,90 € 3,40 €	7452 0018
25	9,35 € 5,90 €	7452 0025

Abbrechklinge

- Lieferung im Sicherheitsspenders mit Schieber

7/116

~~1,92~~
0,99 €!



Weitere Klingen, bspw. TiN oder extra scharf, finden Sie im Katalog ab Seite 7/116.

Klingenbreite mm	Inhalt Stück	Preis	Bestell-Nr.
9	10	1,92 € 0,99 €	7345 0000
18	10	3,19 € 1,69 €	7345 0005
25	5	4,29 € 2,39 €	7345 0007

Schutzgrade von Sicherheitsmessern

SECUMAX

Höchste Sicherheit durch verdeckt liegende Klinge.

SECUPRO

Sehr hohe Sicherheit durch vollautomatischen Klinsenrückzug: Klinge wird nach dem Schnitt ohne weiteres Zutun zurückgezogen.

SECUNORM

Hohe Sicherheit durch automatischen Klinsenrückzug: Schieber bei Beginn der Schneidarbeiten loslassen und die Klinge wird nach dem Schnitt zurückgezogen.



Passende Ersatzklingen finden Sie im Katalog ab Seite 7/111.



Sicherheitsmesser SECUPRO MARTEGO

- Aluminiumgehäuse mit Soft-Grip-Einlage
- Schneidet 2-lagigen Karton, Sackware, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Garn, Folien-/Papierbahn, Textil und PVC sowie zum Abschwarten von Rollenware

Bestell-Nr. 7419 0045

7/109

~~28,50~~
22,90 €



Sicherheitsmesser SECUPRO 625

- Aluminiumgehäuse mit Soft-Grip-Einlage
- Schneidet 3-lagigen Karton, Sackware, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Garn, Papierbahn, Textil, Auslegeware, Leder, Gummi, Filz und PVC sowie zum Abschwarten von Rollenware

Bestell-Nr. 7419 0100

7/109

~~36,10~~
29,90 €



Sicherheitsmesser SECUMAX 350

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Soft-Grip-Einlage
- Schneidet 2-lagigen Karton, Sackware, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Garn, Folien-/Papierbahn und Filz

Bestell-Nr. 7419 0070

7/108

~~13,55~~
9,90 €



Sicherheitsmesser SECUNORM 380

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Soft-Grip-Einlage
- Schneidet 4-lagigen Karton, Sackware, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Folien- und Papierbahn, kaschierte Folie, laminierte Folie, Schaumstoff, Polystyrol, PVC, Vliesstoff, Filz sowie zum Abschwarten von Rollenware

Bestell-Nr. 7419 0090

7/110

~~16,50~~
13,90 €



Schnitttiefe 73 mm

Gürteltasche XXL für Messer

- Nylon, mit doppelten Nähten, waschbar
- Befestigung mittels Clip oder Klettverschluss
- Maße 180 x 130 x 48 mm
- Lieferung ohne Inhalt

Bestell-Nr. 7419 0265



~~22,30~~
20,40 €



NEU

Werkzeugaufroller für Messer

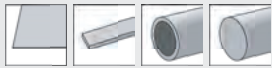
- Schnurlänge 90 cm
- Hält bis zu 170 g

Bestell-Nr. 7419 0275

~~28,00~~
25,90 €



NEU



Trennscheibe

- Korund in faserstoffverstärkter Kunstharzbindung
- Für schnelles, komfortables und gratarmes Trennen

für Stahl

- Aggressiver Schnitt und hohe Standzeit
- Gleichbleibende Schnittgüte über die gesamte Einsatzdauer

8/14

AB **1,24**
0,85 €



Ø x Stärke mm	Preis	Bestell-Nr.
125 x 1,0	1,24 €	0,85 € 8059 0123
125 x 1,6	1,62 €	1,15 € 8059 0124
230 x 1,9	3,47 €	2,40 € 8059 0229

Seit über 30 Jahren Ihr Partner.

für Edelstahl

- Kühler Schnitt, keine Nacharbeiten
- Schleifkorn und Bindung optimal für die Edelstahlbearbeitung abgestimmt
- Ohne Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen

8/15

AB **1,65**
1,05 €



Ø x Stärke mm	Preis	Bestell-Nr.
125 x 1,0	1,65 €	1,05 € 8085 0125
125 x 1,6	1,70 €	1,15 € 8085 0126
230 x 1,9	3,63 €	2,40 € 8085 0230



Schruppscheibe

- Korund in faserstoffverstärkter Kunstharzbindung

für Stahl

- Für den robusten Einsatz
- Aggressiver Schliff und hohe Standzeit
- Gleichbleibender Abtrag über die gesamte Einsatzdauer

8/6

AB **2,04**
1,40 €



Ø x Stärke mm	Preis	Bestell-Nr.
115 x 6	2,04 €	1,40 € 8027 0115
125 x 6	2,23 €	1,50 € 8027 0125

für Edelstahl

- Kühler Schliff, keine Nacharbeiten
- Schleifkorn und Bindung optimal für die Edelstahlbearbeitung abgestimmt
- Hoher Abtrag und hohe Standzeit
- Ohne Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen

8/7

AB **2,50**
1,70 €



Ø x Stärke mm	Preis	Bestell-Nr.
115 x 6	2,50 €	1,70 € 8041 0115
125 x 6	2,71 €	1,85 € 8041 0125



Fächerschleifscheibe, Ø 125 mm, gerade

- Zirkonkorund
- Widerstandsfähige Mischgewebeunterlage
- Sehr hoher Abtrag bei hervorragender Standzeit
- Ohne Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen
- Für Stahl und Edelstahl

8/49

JE **3,76**
2,50 €



Körnung	Preis	Bestell-Nr.
40	3,76 €	2,50 € 8265 0040
60	3,76 €	2,50 € 8265 0060
80	3,76 €	2,50 € 8265 0080



Fächerschleifscheibe, Ø 125 mm, 6° gewölbt

- Zirkonkorund
- Hoher Abtrag bei sehr hoher Oberflächengüte und hoher Standzeit
- Ohne Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen
- Vibrationsarmes Arbeiten und gleichmäßige Abnutzung durch die spezielle Lamellenanordnung
- Für Stahl und Edelstahl, bedingt für Guss geeignet

8/50

JE **3,84**
2,50 €



Körnung	Preis	Bestell-Nr.
40	3,84 €	2,50 € 8274 0040
60	3,84 €	2,50 € 8274 0060
80	3,84 €	2,50 € 8274 0080



NEU

Schleifscheibe CC-GRIND-VIEW SGP STEELOX, Ø 125 mm

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hochaggressives Schleifmittel
- Sehr hohe Abtragsleistung und überragende Standzeit
- Weniger Lärm, Vibration und Staub bei besserer Oberflächengüte gegenüber Schrupscheiben
- Höhere Formstabilität und Widerstandsfähigkeit als Fiber- oder Fächerschleifscheiben
- Für Stahl und Edelstahl

Bestell-Nr. 8164 0125

~~7,30~~
5,90 €



NEU

Fächerschleifscheibe POLIFAN Z SGP FORCE STEEL

- Zirkonkorund auf geradem Kunststoffeller
- Kompakt angeordnete, sichelförmige Lamellen für höchste Abtragsleistung
- Weniger Scheibenwechsel, da unten liegende Lamellen nach und nach freigelegt werden
- Für Stahl



~~8,90~~
6,40 €



Schlitze für freie Sicht auf das Werkstück während der Bearbeitung und optimierte Kühlung.

Außen-Ø mm	Körnung	Preis		Bestell-Nr.
125	40	8,90 €	6,40 €	8316 0040
125	60	8,90 €	6,40 €	8316 0060



Da haben Sie länger was von!

Was die POLIFAN Z SG FORCE STEEL von anderen Fächerschleifscheiben unterscheidet? – Ihr Aufbau. Dicht angeordnete, geschichtete Lamellen werden während der Bearbeitung freigegeben und bieten so neues Schleifmaterial. Für Sie bedeutet das weniger Scheibenwechsel und einen längeren konstanten Abtrag.

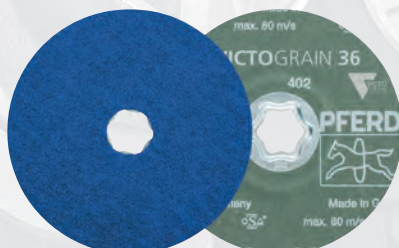


COMBICLICK-Fiberschleifscheibe, Ø 125 mm

- Selbstschärfendes VICTOGRAIN-Schleifkorn, gleichmäßig geformt und optimal ausgerichtet
- Besonders aggressiv und hohe Standzeit
- Geringere Wärmeeinwirkung auf dem Werkstück
- Für Stahlwerkstoffe, harte und schlecht wärmeleitende Werkstoffe

8/33

~~4,02~~
2,50 €



COMBICLICK-Stützteller, Ø 125 mm

- Reduziert thermische Belastung
- M14-Gewinde
- Harte Ausführung ideal für die Edelstahlbearbeitung

8/34

~~41,50~~
32,90 €



Körnung	Preis		Bestell-Nr.
36	4,02 €	3,20 €	8288 0036
60	3,50 €	2,65 €	8288 0060 N
80	3,30 €	2,50 €	8288 0080 N

Ausführung	Preis		Bestell-Nr.
mittelhart	41,50 €	32,90 €	8251 2000
hart	41,50 €	32,90 €	8018 2000

FORMAT bietet Ihnen ein breites Sortiment vom Trennen über Schleifen bis hin zum Polieren. Neugierig? Verschaffen Sie sich einen Überblick unter www.format-quality.com.



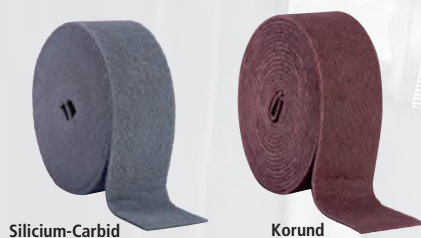
Schleifvlies-Rolle

- Anpassungsfähiges Schleifvlies, nass und trocken einsetzbar
- Zum Finishen und Polieren aller Metalle, bedingt geeignet für Holz sowie Farben und Lacke

Technische Daten:

- Rollenbreite: 115 mm
- Rollenlänge: 10 m

8/67



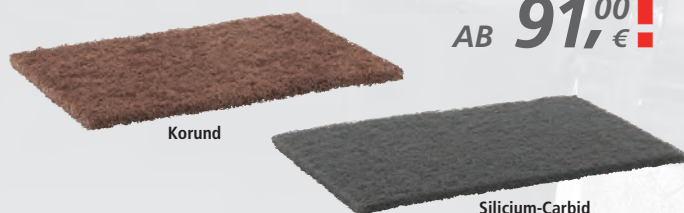
~~43,30~~
AB **27,50** €

Korn	Feinheitsgrad	Körnung	Preis	Bestell-Nr.
Korund	mittel	100–180	47,20€	29,90 € 8435 0120
Korund	fein	180–220	43,30€	27,50 € 8435 0180
Korund	sehr fein	220–400	43,30€	27,50 € 8435 0320
Silicium-Carbid	sehr fein	220–400	43,50€	27,50 € 8436 0240
Silicium-Carbid	extrem fein	600–800	43,30€	27,50 € 8436 0320

Vlies-Handpad, 224 x 158 mm

- Kunstharzgebundenes Vlies, flexibles Gewebe
- Niedriger Anpressdruck und sehr gute Anpassungsfähigkeit
- Entfernen von Roststellen und Altlacken, Oberflächenfinish von Stahl, Edelstahl und NE-Metallen

8/65



~~143,00~~
AB **91,00** €

Kornart	Feinheitsgrad	Körnung	Preis	Bestell-Nr.
Korund	mittel	100	197,00€	125,00 € 8476 0005
Korund	fein	180	159,50€	99,00 € 8476 0010
Korund	sehr fein	220	143,00€	91,00 € 8476 0015
Silicium-Carbid	sehr fein	220	150,50€	95,00 € 8479 0015
Silicium-Carbid	superfein	400	158,00€	99,00 € 8479 0025

3-Stufen-Poliererset

- Set für alle Arbeitsschritte von der Oberflächenvorbereitung bis zur Hochglanzpolitur
- Einsatz auf Winkelschleifern, die im niedrigen Drehzahlbereich arbeiten
- Für Arbeiten auf Stahl, Edelstahl, NE-Metallen, Kunststoff, Stein und Glas

Inhalt:

- 1 Kombi-Fächerschleifscheibe
- 1 Kompaktschleifscheibe
- 1 Filz-Fächerschleifscheibe
- 1 Polierpaste

Bestell-Nr. **8852 4000**

8/101

~~64,10~~
45,00 €



HM-Frässtift-Satz, 10-teilig

- Zahnung C
- Schaft-Ø 6 mm
- Zur groben Zerspänung von Stahl, Stahlguss, Edelstahl, hochwarmfeste NE-Metalle und Guss

Inhalt:

- 2 Zylinderformen ZYA 0820, ZYA 1020
- 2 Kugelzylinderformen WRC 0820, WRC 1020
- 2 Kugelformen KUD 0807, KUD 1009
- 2 Geschossformen SPG 1020, SPG 1225
- 1 Rundkegelform KEL 1020
- 1 Rundbogenform RBF 0820

Bestell-Nr. **2600 0010**

8/81



PRODUKTVIDEO

~~199,00~~
179,00 €



LED-Taschenlampe 1975, 117 Lumen

- Gas-, staub- und wasserdicht
- Schlagfestes, nicht leitfähiges Polycarbonat
- Lieferung mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03

Norm/Zulassung: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga

Technische Daten:

- Brenndauer: 2,25 h
- Länge: 146 mm

Bestell-Nr. 9037 0040

9/13

~~33,60~~
26,90 €



Kunststoff-Druckluftschlauchtrommel

- Trommel hochfester Spezialkunststoff, Gestell verzinktes Stahlrohr
- Robuster Gewebeslauch, 20 m
- Kann während des Betriebes auf- und abgerollt werden
- Lieferung mit Metall-Einhand-Schnellkupplungen, Verbindungsschlauch und Wandhalterung

Bestell-Nr. 9441 0020

9/92

~~67,70~~
54,90 €



Akku-LED-Handleuchte UNIFORM, 500 Lumen

- Kunststoffgehäuse mit Gummimantel
- Lampenkopf um 180° schwenkbar
- Großer Aufhängehaken und Magnet für optimale Befestigung
- Lieferung mit Li-Ion-Akku 3,7 V/2600 mAh und Ladestation

Technische Daten:

- Modi: 10–100 %
- Brenndauer: 3–32 h
- Ladedauer: 3,5 h
- Länge: 190 mm

Bestell-Nr. 9043 0515

~~89,90~~
68,90 €



Taschenbandmaß, magnetischer Anfangsbeschlag

- Gewölbter und gehärteter Federstahl
- Hochschlagfestes ABS-Gehäuse mit Stoptaste
- Beweglicher Anfangsbeschlag für Innen- und Außenmessung

~~10,30~~
6,90 €

AB



Magnetischer Haken zur Befestigung an metallischen Oberflächen.

Länge m	Bandbreite mm	Preis		Bestell-Nr.
5	19	10,30 €	6,90 €	4458 0005
8	25	18,95 €	12,90 €	4458 0008



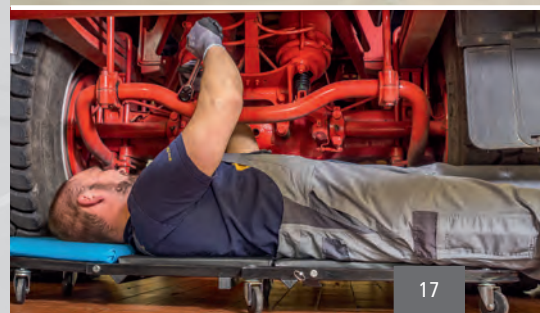
Rollbrett/Rollhocker

- Gepolsterte Liegefläche, 1198 x 450 mm
- Schnell von Liege auf Hocker umzubauen
- Sitzhöhe 420 mm, Sitzfläche 300 x 310 mm
- Tragkraft bis zu 150 kg

Bestell-Nr. 6970 0008

6/356

~~142,50~~
119,00 €





Unsere neue starke Marke!

NEU IM SORTIMENT

Mit über 45 Jahren Erfahrung im Bereich der Befestigungstechnik und der neuen Produktion für Blindniete im deutschen Hauptsitz hilft GOEBEL Ihnen, Verbindungen zu schaffen, auf die Sie sich verlassen können. Als Hersteller für Blindniete und als Spezialist für Befestigungslösungen bietet GOEBEL Ihnen schnelle, wirtschaftliche und individuelle Verbindungslösungen. Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen weiter!

Akku-Blindnietgerät



- Bürstenloser Motor, langlebig und verlässlich
- LED-Licht zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- Zweistufig verstellbarer Hub
- Patentierte Nietdornfesthaltefunktion, ideal wenn der Niet nicht an der Befestigungsstelle fixiert werden kann oder diese schwer erreichbar ist, wie z. B. bei Arbeiten vertikal nach unten

Lieferumfang: Inkl. 2 Li-Ion-Schnellwechselakkus 18 V/2 Ah, Schnellladegerät 18 V, Mundstücke, im ABS-Koffer.

GO-BR1

- 3 Mundstücke für Standard-Blindniete:
Ø 3–3,2; 4; 4,8–5 mm

Technische Daten:

- Hub: 21/15 mm
- Setzkraft: 12000 N

Bestell-Nr. **9260 0040**

339,00 €



GO-BR2

- 4 Mundstücke für Standard-Blindniete:
Ø 4; 4,8–5; 6; 6,4 mm
- 2 Mundstücke für hochfeste Blindniete GO-LOCK/
PREMIUM-LOCK 4,8; 6,4 mm
- 2 Mundstücke für hochfeste Blindniete
M-LOCK 4,8; 6,4 mm

Technische Daten:

- Hub: 26/21 mm
- Setzkraft: 18000 N

Bestell-Nr. **9260 0045**

AUCH FÜR HOCHFESTE BLINDNIETE

439,00 €





Akku-Blindnietmutternsetzgerät

- Bürstenloser Motor, langlebig und verlässlich
- LED-Licht zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- Zuschaltbarer automatischer Setzmodus

GO-RN1, für Standard-Blindnietmuttern

- Für Blindnietmuttern von M3 bis M8 in Aluminium, Stahl und Edelstahl

Lieferumfang: Inkl. 5 Gewindedornen, 5 Mundstückhülsen, 2 Li-Ion-Schnellwechselakkus 18 V/2 Ah, Schnellladegerät 18 V, im ABS-Koffer.

Technische Daten:

- Hub: 0,2–6 mm
- Setzkraft: 18000 N

Bestell-Nr. **9280 0020**

479,00 €



- Einfacher 3-stufiger Setzprozess (aufspindeln, setzen, abspindeln)
- Einfache Hubeinstellung über das Bedienfeld direkt am Gerät

GO-SN1, für Spreiz-Blindnietmuttern

- Für Spreiz-Blindnietmuttern von M5 bis M10 in Aluminium, Stahl und Edelstahl

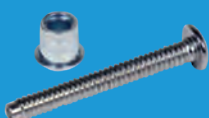
Lieferumfang: Inkl. 4 Gewindedornen, 4 Mundstückhülsen, 2 Li-Ion-Schnellwechselakkus 18 V/2 Ah, Schnellladegerät 18 V, im ABS-Koffer.

Technische Daten:

- Hub: 4–15,6 mm
- Setzkraft: 21000 N

Bestell-Nr. **9280 0025**

1173,00 €



Li-Ion-Schiebeakku, 18 V/2 Ah

- Mit Ladestandsanzeige

Bestell-Nr. **9269 0005**

54,00 €



Schnellladegerät, 18 V

Bestell-Nr. **9269 0010**



29,00 €

Handhebelfettpresse

- Hebel mit Dosierskala
- Keine Scheinschmierung
- Lieferung mit Hochdruck-Gummipanzerschlauch und 4-Backen-Mundstück M10 x 1

E500M

- Schmierungen bei jedem Öffnungswinkel
- Für 400-g-Fettkartusche DIN 1284, Fettfüllgerät oder 500 ml loses Fett (bis NLGI 2)

Bestell-Nr. 9530 0005



~~50,10~~
35,90 €

mato

Lube-Shuttle®

- Für 400-g-Schraubkartuschen Lube-Shuttle®-System (bis NLGI 2)

Bestell-Nr. 9530 0010



~~42,10~~
29,90 €

Druckluft-Fettsprühgerät LubeJet-eco

- Sprühart wählbar zwischen Rund- und Flächenstrahl
- Luft- und Fettmenge einstellbar, arbeitet ohne Treibgas
- Auch zum Abblasen der Oberfläche einsetzbar, da nur die Luftdüse freigegeben werden kann
- Für 400-g-Schraubkartuschen Lube-Shuttle®-System (bis NLGI 2)
- Lieferung mit Hochdruck-Kunststoffpanzerschlauch und 4-Backen-Mundstück M10 x 1

Bestell-Nr. 9530 0015



~~352,60~~
299,00 €

NEU

Akku-Fettpresse 18V PREMIUM-S LS

- Hochleistungs-Elektromotor mit Planetengetriebe und Kurbeltrieb für Spitzendrücke von über 700 bar
- Für 400-g-Fettkartusche DIN 1284 und 400-g-Schraubkartusche Lube-Shuttle®-System (bis NLGI 2)
- Auch für 500-g-Schraubkartuschen System Reiner® geeignet (separat erhältlicher Adapter erforderlich)

Lieferumfang: Hochdruck-Gummipanzerschlauch, 4-Backen-Mundstück M10 x 1, Li-ion-Akku 18 V/2,0 Ah AMPShare und Ladegerät AMPShare, im Kunststoffkoffer.

Bestell-Nr. 9530 0020



~~441,80~~
374,00 €

NEU

fortis

Beutel- und Kartuschenpistole

- Aluminiumrohr mit auswechselbarer Düse und Metallkappen

- Für 310-ml-Kartuschen oder 400-ml-Beutel

Bestell-Nr. 9531 0020

9/107

- Für 310-ml-Kartuschen oder 600-ml-Beutel

Bestell-Nr. 9531 0030

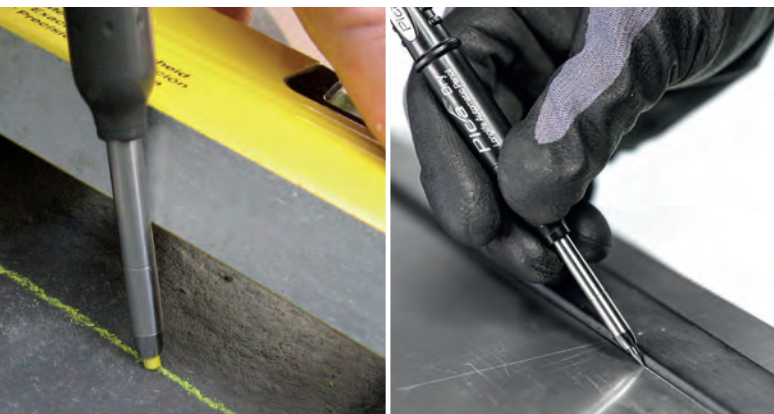
9/107

~~34,40~~
19,90 €

~~38,30~~
22,90 €



„Beeindruckend, wie viel Innovationspotential in etwas Einfachem wie Stifte steckt.“



Tieflochmarker Pica-Ink®

- Selbstjustierende Edelstahl-Teleskopspitze, Strichbreite 1,5 mm
- Permanente Tinte, mit Alkohol/Spiritus von glatten Flächen entfernbar
- Bis zu 3-fache Schreibleistung
- Zum Beschriften von trockenen Oberflächen, ideal bei schwer zugänglichen Stellen

9/124



6,80
5,50
JE €

Farbe	Preis		Bestell-Nr.
schwarz	6,80€	5,50 €	9777 0005
blau	6,80€	5,50 €	9777 0015



Industrie-Lackmarker edding 8750

- Schnell trocknend, abrieb- und wasserfest, salzwasser- und lichtbeständig
- Stark deckende, hochpermanente, lackartige Tinte
- Hitzeresistent bis zu 300 °C
- Zur Verwendung auf leicht öligen und staubigen Oberflächen, ideal für dunkle oder durchsichtigen Oberflächen

9/128

4,26
3,50
JE €



Farbe	Preis		Bestell-Nr.
weiß	4,26€	3,50 €	9772 0025
gelb	4,26€	3,50 €	9772 0020
rot	4,26€	3,50 €	9772 0010
blau	4,26€	3,50 €	9772 0015

Alle Preise zzgl. MwSt.

Tieflochmarker Pica-Dry®

- Alleschreiber mit auswechselbarer Graphitmine
- Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im Edelstahlrohr
- Kappe mit Spezial-Clip zur Einhandbedienung und Minenspitze
- Zum Markieren und Schreiben auf allen Materialoberflächen, von glatten Flächen feucht abwischbar

Bestell-Nr. 9756 0005

9/124

11,35
8,90
€



Passende Ersatzminen finden Sie im Katalog auf Seite 9/124.

HM-Anreißnadel für Tieflochmarker Pica-Dry®

Bestell-Nr. 9756 4005

NEU

6,90
4,90
€



Tieflochmarker Pica-Dry® Anreiß-Set

Inhalt:

- 1 Tieflochmarker Pica-Dry mit Graphitmine 2B
- 1 HM-Anreißnadel, Ø 2,8 mm

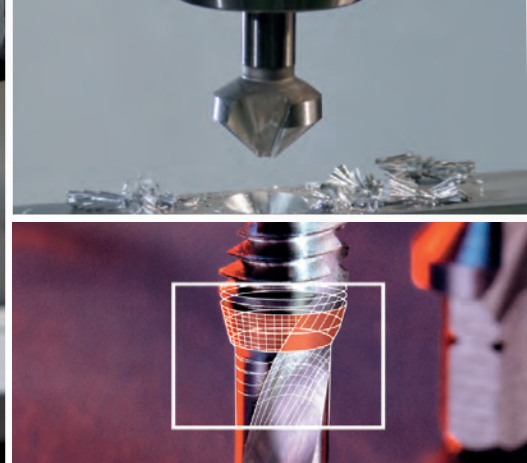
Bestell-Nr. 9756 4000

NEU

21,80
15,90
€



FORMAT – Die Marke für Profis
Ob im Handwerk oder in der Industrie
– FORMAT entwickelt innovative und
hochwertige Produkte, mit denen Sie in
allen Bereichen garantiert professionelle
Ergebnisse erzielen.



format
professional quality



Preisvorteil im Vergleich zur Einzelware.

NEU

Metallbearbeitungssatz BIT BOX 1/4"

Inhalt:

- 6 HSS-Kombi-Gewindebohrer-Bits M3; 4; 5; 6; 8; 10
- 6 HSS-Kegelsenker-Bits 90° 6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5 mm
- 3 HSS-Stufenbohrer-Bits 4-12; 4-20; 6-30 mm
- 1 Universal-Bithalter
- 1 Bit-Handhalter
- 1 Bohrpaste

Bestell-Nr. 1145 0001

159,00 €!



Stufenbohrer-Bits



Kombi-Gewindebohrer-Bits



Kegelsenker-Bits

format
professional quality



Innovativer 4-Schneiden-Kegelsenker-Satz

MERKMALE

Präzisionskegelsenker mit 4 statt
3 Hochleistungsschneiden

Innovative Geometrie mit extrem ungleicher
Teilung. 3-Flächenschaft für optimale Dreh-
momentübertragung. Leistungsstarke
TiAlN Multilayer Beschichtung.
Ø 6,3 mm und 8,3 mm mit 3 Schneiden.

EINSATZBEREICH

Perfekte Senkergebnisse sowohl im stationären
Einsatz als auch bei handgeführten Bohr-
maschinen.

Geeignet auch für anspruchsvolle
Stähle (z.B. Hardox).

VORTEILE

- Merklich reduzierter Kraftaufwand
- Extrem ruhiger Lauf
- Perfektes Senkbild ohne Rattermarken
- Bis zu 50% höhere Bearbeitungs-
geschwindigkeit
- Bis zu 3x mehr Senkungen möglich



Standard

format

NEU

26,70 €!
AB **13,50 €!**



Kegelsenker

Einsatz	STAHL	INOX	NE-METALLE
	< 700 w N/mm²	< 1000 N/mm²	ferrit./ martens.
V _c [m/min]	40	15	25

Satzinhalt mm	Preis	Bestell-Nr.
6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5	205,00 €	1144 0001
6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25	215,00 €	1144 0003

Innovativer 4-Schneiden-Kegelsenker

Nenn-Ø mm	Preis	Bestell-Nr.
10,4	26,70 €	1144 1040
12,4	29,80 €	1144 1240
15	32,90 €	1144 1500
16,5	32,90 €	1144 1650
19	47,30 €	1144 1900

Nenn-Ø mm	Preis	Bestell-Nr.
20,5	47,30 €	1144 2050
23	64,80 €	1144 2300
25	64,80 €	1144 2500
31	81,30 €	1144 3100
40	133,50 €	1144 4000



Kegelsenker-Satz

205,00 €!
AB **99,00 €!**

HSS-Kernbohrer

- Mit Weldonenschaft-Ø 19 mm
- CBN-geschliffen
- Rechtsschneidend

Einsatz	STAHL		INOX			NE-METALLE	
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	ferrit./ martens.	austenitisch	duplex	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si
V _c [m/min]	30	20	15	15	15	30	30

Bohrer-Ø mm	Schnitttiefe mm	Preis		Bestell-Nr.
12	30	18,30 €	10,90 €	1338 1230
13	30	18,30 €	10,90 €	1338 1330
14	30	20,80 €	12,50 €	1338 1430
15	30	20,80 €	12,50 €	1338 1530
16	30	23,20 €	13,90 €	1338 1630
17	30	23,20 €	13,90 €	1338 1730
18	30	24,90 €	14,90 €	1338 1830
19	30	24,90 €	14,90 €	1338 1930
20	30	27,60 €	16,50 €	1338 2030
21	30	27,60 €	16,50 €	1338 2130
22	30	31,00 €	18,60 €	1338 2230
23	30	31,00 €	18,60 €	1338 2330
24	30	33,30 €	19,90 €	1338 2430
25	30	33,30 €	19,90 €	1338 2530
26	30	35,80 €	21,50 €	1338 2630
27	30	37,80 €	22,70 €	1338 2730
28	30	38,10 €	22,90 €	1338 2830
29	30	39,50 €	23,70 €	1338 2930
30	30	40,20 €	24,20 €	1338 3030
31	30	42,80 €	25,70 €	1338 3130

Solange der Vorrat reicht!

AB ~~18,30~~
10,90 €



Schnitttiefe bis 30 mm

Bohrer-Ø mm	Schnitttiefe mm	Preis		Bestell-Nr.
32	30	44,30 €	26,50 €	1338 3230
33	30	45,90 €	27,50 €	1338 3330
34	30	47,60 €	28,50 €	1338 3430
35	30	48,90 €	29,40 €	1338 3530
36	30	51,30 €	30,80 €	1338 3630
37	30	53,20 €	31,90 €	1338 3730
38	30	54,50 €	32,70 €	1338 3830
39	30	55,70 €	33,50 €	1338 3930
40	30	57,60 €	34,50 €	1338 4030
41	30	60,10 €	35,90 €	1338 4130
42	30	65,00 €	38,90 €	1338 4230
43	30	68,10 €	40,90 €	1338 4330
44	30	73,20 €	43,90 €	1338 4430
45	30	75,40 €	45,20 €	1338 4530
46	30	78,50 €	46,90 €	1338 4630
47	30	80,60 €	48,30 €	1338 4730
48	30	83,00 €	49,80 €	1338 4830
49	30	85,10 €	50,90 €	1338 4930
50	30	90,40 €	54,30 €	1338 5030

HSS-Kernbohrer

- Mit Weldonenschaft-Ø 19 mm
- CBN-geschliffen
- Rechtsschneidend

Einsatz	STAHL		INOX			NE-METALLE	
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	ferrit./ martens.	austenitisch	duplex	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si
V _c [m/min]	30	20	15	15	15	30	30

Bohrer-Ø mm	Schnitttiefe mm	Preis		Bestell-Nr.
12	55	25,40 €	14,90 €	1341 1255
13	55	25,40 €	14,90 €	1341 1355
14	55	27,20 €	15,90 €	1341 1455
15	55	27,20 €	15,90 €	1341 1555
16	55	29,80 €	17,30 €	1341 1655
17	55	29,80 €	17,30 €	1341 1755
18	55	31,70 €	18,40 €	1341 1855
19	55	31,70 €	18,40 €	1341 1955
20	55	35,90 €	20,80 €	1341 2055
21	55	35,90 €	20,80 €	1341 2155
22	55	38,80 €	22,50 €	1341 2255
23	55	38,80 €	22,50 €	1341 2355
24	55	44,10 €	25,60 €	1341 2455
25	55	44,10 €	25,60 €	1341 2555
26	55	45,90 €	26,60 €	1341 2655
27	55	47,30 €	27,40 €	1341 2755
28	55	49,20 €	28,50 €	1341 2855
29	55	51,80 €	29,90 €	1341 2955
30	55	53,70 €	31,20 €	1341 3055
31	55	55,00 €	31,90 €	1341 3155

Solange der Vorrat reicht!

AB ~~25,40~~
14,90 €



Schnitttiefe bis 55 mm

Bohrer-Ø mm	Schnitttiefe mm	Preis		Bestell-Nr.
32	55	57,00 €	32,90 €	1341 3255
33	55	59,60 €	34,50 €	1341 3355
34	55	62,20 €	35,90 €	1341 3455
35	55	65,40 €	37,90 €	1341 3555
36	55	68,60 €	39,80 €	1341 3655
37	55	72,50 €	41,90 €	1341 3755
38	55	75,10 €	43,50 €	1341 3855
39	55	77,70 €	44,90 €	1341 3955
40	55	81,50 €	47,30 €	1341 4055
41	55	84,80 €	48,90 €	1341 4155
42	55	87,40 €	50,70 €	1341 4255
43	55	90,00 €	52,20 €	1341 4355
44	55	92,50 €	53,70 €	1341 4455
45	55	95,80 €	55,60 €	1341 4555
46	55	100,50 €	58,30 €	1341 4655
47	55	109,00 €	63,20 €	1341 4755
48	55	113,00 €	65,50 €	1341 4855
49	55	116,50 €	67,60 €	1341 4955
50	55	122,50 €	70,90 €	1341 5055

VHM-Hochleistungsbohrer

- 6 Führungsfasen
- Sehr hohe Fluchtungsgenauigkeit
- VHM-Hochleistungsbohrer mit Innenkühlkanälen, speziell für die Aluminium-Bearbeitung

Solange der Vorrat reicht!



AB ~~99,20~~
67,00 €



Einsatz	NE-METALLE		
	< 8% Si	> 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.
V _c [m/min]	360	180	170

Bohrer-Ø h7 mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Preis	Bestell-Nr.
2,8	21	57	99,20 € 67,00 €	1171 0280
3	28	66	99,20 € 67,00 €	1171 0300
3,3	28	66	99,20 € 67,00 €	1171 0330
3,5	28	66	99,20 € 67,00 €	1171 0350
3,7	28	66	99,20 € 67,00 €	1171 0370
4	36	74	99,20 € 67,00 €	1171 0400
4,2	36	74	99,20 € 67,00 €	1171 0420
4,5	36	74	99,20 € 67,00 €	1171 0450
5	44	82	99,20 € 67,00 €	1171 0500
5,5	44	82	99,20 € 67,00 €	1171 0550
6	44	82	99,20 € 67,00 €	1171 0600
6,5	53	91	114,00 € 75,00 €	1171 0650
6,8	53	91	114,00 € 75,00 €	1171 0680
7	53	91	114,00 € 75,00 €	1171 0700
7,5	53	91	114,00 € 75,00 €	1171 0750
7,8	53	91	114,00 € 75,00 €	1171 0780
8	53	91	114,00 € 75,00 €	1171 0800
8,5	61	103	133,00 € 89,00 €	1171 0850
9	61	103	133,00 € 89,00 €	1171 0900

Bohrer-Ø h7 mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Preis	Bestell-Nr.
9,5	61	103	133,00 € 89,00 €	1171 0950
10	61	103	133,00 € 89,00 €	1171 1000
10,2	71	118	187,50 € 125,00 €	1171 1020
10,5	71	118	187,50 € 125,00 €	1171 1050
11	71	118	187,50 € 125,00 €	1171 1100
11,2	71	118	187,50 € 125,00 €	1171 1120
11,5	71	118	187,50 € 125,00 €	1171 1150
12	71	118	187,50 € 125,00 €	1171 1200
12,5	77	124	246,00 € 165,00 €	1171 1250
13	77	124	246,00 € 165,00 €	1171 1300
13,1	77	124	246,00 € 165,00 €	1171 1310
13,5	77	124	246,00 € 165,00 €	1171 1350
14	77	124	246,00 € 165,00 €	1171 1400
14,5	83	133	298,50 € 199,00 €	1171 1450
15	83	133	298,50 € 199,00 €	1171 1500
15,1	83	133	298,50 € 199,00 €	1171 1510
15,5	83	133	298,50 € 199,00 €	1171 1550
16	83	133	298,50 € 199,00 €	1171 1600

VHM-Bohrreibahle

- Diese Bohrreibahle zeichnet sich durch seine 4-schneidige Konstruktion sowie einen Spezialanschliff und eine Spezialauspitzung aus. Diese Merkmale ermöglichen es, in einem einzigen Arbeitsgang sowohl zu bohren als auch zu reiben, wobei eine Bohrungstoleranz von IT7 erreicht werden kann. Dadurch werden die Haupt- und Nebenzeiten deutlich reduziert, ohne Kompromisse bei der Oberflächenqualität, Maßhaltigkeit und Rundheit einzugehen, die mit dem Reiben vergleichbar sind

1/131

Einsatz	STAHL			GUSS	
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	GG/GTS	GGG
V _c [m/min]	65	45	30	60	50

Nenn-Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø h6 mm	Preis	Bestell-Nr.
5,98	44	81	6	123,00 € 98,00 €	1232 0598
5,99	44	81	6	123,00 € 98,00 €	1232 0599
6	44	81	6	123,00 € 98,00 €	1232 0600
6,01	44	81	6	123,00 € 98,00 €	1232 0601
6,02	53	91	6	123,00 € 98,00 €	1232 0602
7,98	53	91	8	123,00 € 98,00 €	1232 0798
7,99	53	91	8	123,00 € 98,00 €	1232 0799
8	53	91	8	123,00 € 98,00 €	1232 0800
8,01	53	91	8	123,00 € 98,00 €	1232 0801
8,02	53	91	8	123,00 € 98,00 €	1232 0802
9,98	61	103	10	174,50 € 139,00 €	1232 0998
9,99	61	103	10	174,50 € 139,00 €	1232 0999



AB ~~123,00~~
98,00 €



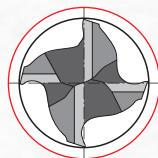
Nenn-Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø h6 mm	Preis	Bestell-Nr.
10	61	103	10	174,50 € 139,00 €	1232 1000
10,01	61	103	10	174,50 € 139,00 €	1232 1001
10,02	61	103	10	174,50 € 139,00 €	1232 1002
11,98	71	118	12	251,00 € 199,00 €	1232 1198
11,99	71	118	12	251,00 € 199,00 €	1232 1199
12	71	118	12	251,00 € 199,00 €	1232 1200
12,01	71	118	12	251,00 € 199,00 €	1232 1201
12,02	71	118	12	251,00 € 199,00 €	1232 1202
14	77	124	14	341,50 € 273,00 €	1232 1400
16	83	133	16	423,00 € 338,00 €	1232 1600
18	93	143	18	589,00 € 469,00 €	1232 1800
20	101	153	20	714,50 € 569,00 €	1232 2000

VHM-Hochleistungsfräser

- Ungleich gedreht und geteilt
- Schneidspitzen mit 45°-Schneideckenfase
- Mit freigeschliffenem Schaft
- Feingewuchtet
- Universell einsetzbar, zum Schrumpfen und Schlichten mit höchster Zerspanleistung bei sehr ruhigem Lauf
- Gute Standzeiten in Stahl und INOX Werkstoffen
- Der dynamische Drall ermöglicht eine HPC-Anwendung mit erhöhten Schnittwerten bei idealen Spanbruchwerten

Solange der Vorrat reicht!

42,00
AB 29,80 €



2811



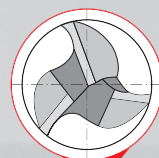
2813

Einsatz	STAHL		INOX		GUSS		TITAN	ALU		GEHÄRTETER STAHL
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	ferrit./martens.	austenitisch	GG/GTS	GGG	> 850 N/mm²	< 8% Si	> 8% Si	< 55 HRC
V _c [m/min]	260	140	60	45	210	170	70	180	180	70

Ø d ₁ = h ₉	Schneidenlänge l ₂	Hals-Ø d ₃	Gesamtlänge l ₁	Schaft-Ø d ₂ = h ₅	Eckfase 45°	Preis	Bestell-Nr.	Preis		Bestell-Nr.	
mm	mm	mm	mm	mm	mm		Schaft HA		Schaft HB		
3	8	2,9	58	6	0,1	42,00-€	29,80 €	2811 0300	45,40-€	32,30 €	2813 0300
4	11	3,8	58	6	0,15	42,00-€	29,80 €	2811 0400	45,40-€	32,30 €	2813 0400
5	13	4,8	58	6	0,2	42,00-€	29,80 €	2811 0500	45,40-€	32,30 €	2813 0500
6	13	5,7	58	6	0,2	42,00-€	29,80 €	2811 0600	45,40-€	32,30 €	2813 0600
8	19	7,6	64	8	0,2	56,60-€	39,90 €	2811 0800	61,50-€	43,70 €	2813 0800
10	22	9,5	73	10	0,3	81,00-€	57,50 €	2811 1000	87,80-€	62,40 €	2813 1000
12	26	11,4	84	12	0,3	113,00-€	79,90 €	2811 1200	121,00-€	85,90 €	2813 1200
16	32	15,2	93	16	0,5	182,50-€	129,00 €	2811 1600	193,00-€	137,00 €	2813 1600
20	38	19	105	20	0,6	279,00-€	198,00 €	2811 2000	297,50-€	209,00 €	2813 2000

Mini-Langlochfräser

- Mit universell verwendbarer Schneidengeometrie
- Einsetzbar zum Fräsen von Keil- und Passfedernuten
- Ø-Toleranz e8 für Passung P9 sowie zum Umfangsfräsen



6,50
AB 3,90 €

Solange der Vorrat reicht!



Einsatz	STAHL			NE-METALLE
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	< 8% Si
V _c [m/min]	30	25	15	105

Ø e8	Schneidenlänge	Gesamtlänge	Schaft-Ø h6	Preis	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm		
1	2	34	6	6,70 €	3,90 € 2127 0100
1,5	3	34	6	6,70 €	4,30 € 2127 0150
2	4	35	6	6,50 €	4,30 € 2127 0200
2,5	5	36	6	6,70 €	3,90 € 2127 0250
3	5	36	6	6,70 €	4,30 € 2127 0300
3,5	6	37	6	6,70 €	3,90 € 2127 0350

Ø e8	Schneidenlänge	Gesamtlänge	Schaft-Ø h6	Preis	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm		
4	7	38	6	6,50 €	3,90 € 2127 0400
4,5	7	38	6	6,50 €	3,90 € 2127 0450
5	8	39	6	6,70 €	3,90 € 2127 0500
6	8	39	6	6,70 €	3,90 € 2127 0600
8	11	43	8	7,65 €	4,50 € 2127 0800
10	13	50	10	10,05 €	6,50 € 2127 1000

NC-Entgratfräser

- Ähnlich DIN 6527
- Zum Anfasen, Entgraten von Werkstückkanten sowie für Konturarbeiten bestens geeignet

*Schaft DIN 6535 HA

1/373

24,70
AB 17,50 €



Einsatz	STAHL		INOX		GUSS		TITAN	ALU		GEHÄRTETER STAHL
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	GG/GTS	GGG	> 850 N/mm ²	< 8% Si	> 8% Si	< 55 HRC
V _c [m/min]	260	140	60	45	210	170	70	180	180	70

Ø h11	Schneidenlänge	Gesamtlänge	Schaft-Ø h6	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm		60°		90°		120°
4*	8	54	4	24,70 €	17,50 €	2443 0400	25,00 €	17,80 €	2441 0400
6	10	58	6	27,40 €	19,50 €	2443 0600	27,20 €	19,30 €	2441 0600
8	12	63	8	33,10 €	23,50 €	2443 0800	34,70 €	24,60 €	2441 0800
10	14	72	10	43,20 €	30,70 €	2443 1000	42,90 €	30,50 €	2441 1000
12	16	83	12	68,20 €	48,50 €	2443 1200	69,10 €	48,90 €	2441 1200
16	18	92	16	140,00 €	99,00 €	2443 1600	138,00 €	97,90 €	2441 1600
20	20	104	20	197,50 €	139,00 €	2443 2000	197,50 €	139,00 €	2441 2000

NEU

Edelstahl-Kühlmittelschlauch-Satz

- Flexibles Kühlmittelschlauchsystem aus rostfreiem Edelstahl (1.4305)
- Besonders widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen bis +300 °C, viele Chemikalien und mechanische Belastungen
- Punktgenaue Einstellung und positionssicher feststellbar
- Druckbeständig bis 100 bar
- Die Größen sind untereinander kombinierbar, relevante Systemelemente sind geschweißt
- Zur Kühlung und Reinigung mit Luft von Werkstücken und Werkzeugen auf allen (CNC-) Werkzeugmaschinen, z. B. beim Bohren, Fräsen, Drehen, Schleifen, Erodieren und bei vielem mehr
- In der Lebensmittelindustrie und Medizintechnik einsetzbar

Hinweis: Ausführung in V4A sowie weitere Einzelelemente und Sortimente auf Anfrage erhältlich.

Solange der Vorrat reicht!

139,00
AB 119,00 €

Modell	Größe Zoll	Satzinhalt	Preis	Bestell-Nr.
TYP-0	1/8	6 Grundsegmente, Länge 9,8 mm, 1 Grundsegment, Länge 24,1 mm, 3 Maschinen-Adapter 1/8"; M6 x 1; M10 x 1 2 Düsen, gerade, Ø 1; 3 mm, 2 Einmaulschlüssel 6; 9 mm	139,00 €	119,00 € 9609 0005
TYP-1	1/4	6 Grundsegmente, Länge 18,7 mm, 1 Grundsegment, Länge 35,7 mm, 1 Grundsegment, Länge 54,2 mm 2 Maschinen-Adapter 1/8"; 1/4", 2 Düsen, gerade, Ø 1,6; 3,2 mm	164,00 €	139,00 € 9609 0010
TYP-2	1/2	5 Grundsegmente, Länge 27,8 mm, 1 Grundsegment, Länge 79,5 mm, 2 Maschinen-Adapter 3/8"; 1/2" 2 Düsen, gerade, Ø 6,5; 10 mm, 2 Einmaulschlüssel 19; 27 mm	186,00 €	163,00 € 9609 0015
TYP-3	3/4	4 Grundsegmente, Länge 28,6 mm, 1 Grundsegment, Länge 57,6 mm, 1 Grundsegment, Länge 86,6 mm 2 Maschinen-Adapter 3/4"; 1" (WW-Gewinde), 2 Düsen, gerade, Ø 12; 15 mm, 2 Einmaulschlüssel 27; 38 mm	282,00 €	245,00 € 9609 0020



Das Beste in Ihren Händen

Mit der Albrecht Feinbohrhilfe und dem Bohrfutter (0,2 – 1,5 mm) können Sie präziser arbeiten. Punktgenaues Ansetzen und fein dosierter Vorschub ermöglichen eine längere Lebensdauer der Bohrer. Probleme beim Bohren gehören der Vergangenheit an.

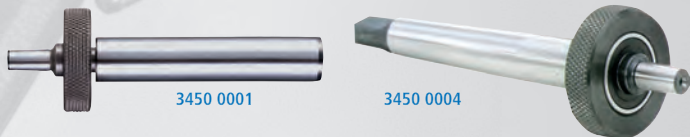
Feinbohrhilfe FBH

- Zur Aufnahme des Hochleistungsbohrfutters „Albrecht“ 0,2 bis 1,5 mm
- Für Feinbohrungen im Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- Vorgewuchtet auf 20.000 min⁻¹

Hinweis: Um kleinste Bohrungen feinfühlig durchführen zu können, wird der Vorschub manuell durch Ziehen des Führungsringes durchgeführt. Ein Federzug bringt das Bohrfutter automatisch in die Ausgangsstellung zurück.

3/111

AB ~~187,50~~
176,00 €



Aufnahme	Bohrfutterkegel	Bohrhub mm	Preis	Bestell-Nr.
MK 1	B 6	20	201,50 € 189,00 €	3450 0001
Ø 13 mm	B 6	20	187,50 € 176,00 €	3450 0004

Hochleistungs-Schnellspann-Bohrfutter SBF

- Selbstspannendes Dreibacken-Bohrfutter
- Optimale Stabilität durch kompakte Bauweise
- Hohe Rundlaufgenauigkeit (angelehnt an DIN ISO 10888)
- Für hohe Drehzahlen und Genauigkeitsarbeiten
- Alle relevanten Teile gehärtet und geschliffen

3/110

~~240,00~~
225,00 €



Spannbereich mm	Aufnahme	Preis	Bestell-Nr.
0,2–1,5	B 6	240,00 € 225,00 €	3435 0001

format
professional quality

DIN
6350

A

Spiralring-Dreibacken-Drehfutter, Guss

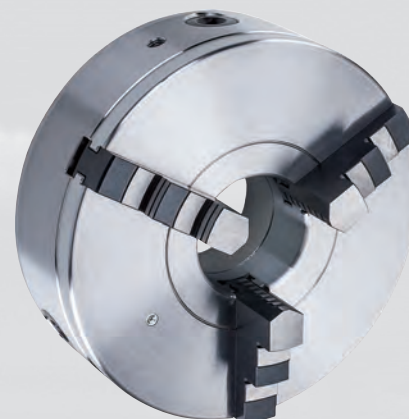
- Mit einteiligen Backen und Spiralring
- Zentrisch spannend
- Zylindrische Zentrieraufnahme für Spindelköpfe

Lieferumfang: Dreibacken-Drehfutter mit Spannschlüssel, mit einem Satz einteiliger Backen und Befestigungsschrauben.

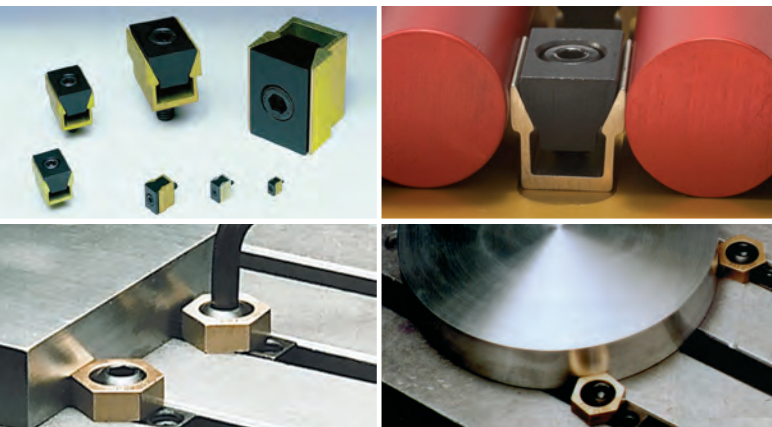
3/68

~~480,00~~
AB 408,00 €

Größe mm	Preis	Bestell-Nr.
100	480,00 € 408,00 €	3000 0100
125	511,00 € 434,00 €	3000 0125
160	565,50 € 479,00 €	3000 0160
200	666,50 € 566,00 €	3000 0200
250	896,00 € 759,00 €	3000 0250
315	1428,00 € 1149,00 €	3000 0315



MITEE-BITE bietet zuverlässige Spanntechnik in einem sehr guten Preis/Leistungsverhältnis, die Sie auch dabei unterstützen kann, Leer- und Rüstzeiten zu verringern- und unnötige Personenstunden zu minimieren.



Doppel-Keilspanner

- Aluprofil beschichtet, Stahlkeil vergütet
- Durch die geringen Baumaße wird eine Mehrfachspannung ermöglicht
- Mit einem Spannelement werden gleichzeitig 2 Werkstücke gespannt
- Ideal zum Spannen von runden und rechteckigen Werkstücken

3/142



AB ~~14,45~~ **12,30** €

Breite mm	max. Spreizung mm	Spannkraft kN	Preis		Bestell-Nr.
9,1	10	1,3	19,65 €	16,70 €	3917 0190
12,3	13,2	2,2	14,45 €	12,30 €	3917 0200
18,6	20,3	6,7	20,10 €	16,90 €	3917 0210
24,8	26,9	8,9	23,90 €	20,30 €	3917 0220

Exzenter-Spannklemme mit T-Nutenstein

- Die vergüteten T-Nutensteine werden in die T-Nutenführung geschoben und mit einem Gewindestift arretiert
- Die Spannung erfolgt über das Verdrehen der Exzenter-schraube
- Messingklemmscheibe
- Geringe Bauhöhe
- Optimale Anpassung an die Werkstücklage
- Materialschonendes aber dennoch festes und sicheres Spannen

3/141



AB ~~30,50~~ **25,90** €

Gewinde	T-Nutenbreite mm	Innensechskant mm	Sechskantscheibe SW mm	Scheibenhöhe mm	Exzenterweg mm	Spannkraft kN	Preis		Bestell-Nr.
M6	8	3	16	4,8	1	3,4	30,50 €	25,90 €	3917 0060
M6	10	4	16	4,8	1	3,4	31,60 €	26,80 €	3917 0070
M8	12	5	21	4,8	1	3,6	32,40 €	27,50 €	3917 0080
M10	14	7	21	6,4	1,6	9	32,80 €	27,90 €	3917 0090
M12	16	8	25	9,5	2	18	33,50 €	28,50 €	3917 0100
M12	18	8	25	9,5	2	18	35,00 €	29,80 €	3917 0110
M16	20	12	30	12,7	2,5	27	43,30 €	36,80 €	3917 0120
M16	22	12	30	12,7	2,5	27	61,50 €	52,30 €	3917 0130



Präzisionsspanner PL-S

- Körper und Backen aus legiertem Werkzeugstahl
- Gehärtet und feinst geschliffen
- Seitliche Spannfläche für Spannpratzen
- Mit Niederzugeffekt
- Spannen und Lösen mittels Innen-Sechskant
- Rechtwinkeligkeit: 100 mm = 0,005 mm
- Parallelität: 100 mm = 0,002 mm
- Feste Backe glatt, bewegliche mit waagrecht und senkrecht eingeschliffenem Prisma und Schnellverstellung
- Spannbacke in Stufen verstellbar, rastet selbsttätig ein
- Für den Einsatz im Werkzeugbau auf Schleif-, Fräs- und Graviermaschinen, für Fertigungsvorgänge, die höchste Spanngenauigkeit erfordern
- Lieferung im Holzkasten

3/136



AB ~~325,50~~ **274,00** €

Backenbreite mm	Spannweite mm	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	Preis		Bestell-Nr.
70	80	160	3	325,50 €	274,00 €	3877 0070
90	120	210	5,8	417,00 €	349,00 €	3877 0090
120	150	280	13,5	555,50 €	469,00 €	3877 0120



23,10
AB 17,50 €

ESD Waagrechtspanner

- Mit Schutzkappe und Handgriff aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material
- Mit offenem Haltearm und waagrechtem Fuß
- Verzinkt und passiviert
- Niete aus nicht rostendem Stahl, die bei den Größen 2 und 3 in einsatzgehärteten Lagerbuchsen laufen
- Lagerstellen gefettet

Hinweis: Der ESD Waagrechtspanner ist nicht isolierend. Er darf nicht in Bereichen eingesetzt werden, in denen mit offenen Spannungen gearbeitet wird.

3/178



Größe	F1 kN	F2 kN	Andrückschraube	M1	Preis	Bestell-Nr.
0	0,25	0,4	M4 x 25	–	23,10 €	17,50 € 3814 0000
1	0,8	1,1	M5 x 30	–	28,00 €	20,90 € 3814 0010
2	1	1,2	M6 x 35	28,5	29,20 €	21,90 € 3814 0020
3	1,8	2,5	M8 x 45	31,6	34,20 €	25,50 € 3814 0030



HPH-Kofferset, SK40

- High Performance Holder, kurze, schwere Ausführung
- Für extrem hohe Haltekräfte und sehr hohe, übertragbare Drehmomente
- Min. 550 NM Spannkraft
- Hohe Rundlaufgenauigkeit und schwingungsdämpfende Wirkung, für optimale Werkstückoberflächen und Werkzeugstandwege
- Thermostabilität bis 170 °C
- Alle handelsüblichen Werkzeugschäfte (HA, HB, HE) spannbar
- Lieferung im Koffer, HPH-Hydro-Dehnspannfutter, Sechskantschlüssel, 5 Reduzierhülsen (6, 8, 10, 12, 16)

Bestell-Nr. 3771 0001

Solange der Vorrat reicht!

551,00
199,00 €



UNISPAUN

Dreh-Wendespanner

- Alu-Backen
- Spannbacken auswechselbar
- Spindel gegen Verschmutzung geschützt
- Horizontal/vertikal verstellbar
- Kugel um 360° drehbar und gleichzeitig um 90° wendbar

Hinweis: Der Kugeldorn bei Backenbreite 46 mm hat an der oberen Seite eine Verzahnung, auf die auch andere Vorrichtungen montiert werden können.

5/7

145,50
AB 116,00 €



5083, aufschraubbar



5084, klemmbar

Backenbreite mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Verstellbar horizontal °	Verstellbar vertikal °	Preis	Bestell-Nr. aufschraubbar	Preis	Bestell-Nr. klemmbar
46	70	35	360	90	145,50 €	116,00 € 5083 0046	145,50 €	116,00 € 5084 0046
80	110	52	360	90	339,00 €	271,00 € 5083 0080	339,00 €	271,00 € 5084 0080

Konstante PREMIUM-Qualität und leistungsstarker Service

Unsere Qualität überzeugt! Seit über
30 Jahren sind wir für Sie als professionel-
len Anwender der Komplettanbieter, auf
den Sie sich verlassen können.



TSCHORN
Probes & Tools Technology



Kantentaster, mechanisch

- Gehärtet und geschliffen, mit glattem und zylindrischem Einspannschaft
- Der Einspannschaft und der Tastkopf sind durch eine Feder verbunden

3/121

21,20
13,90 €



Größe	Tastkopf-Ø mm	Einspannschaft-Ø mm	Preis	Bestell-Nr.
3	10	10	21,20 €	13,90 € 3754 0003
5	10 + 4	10	21,20 €	13,90 € 3754 0005

format
professional quality

ISO
13385-1

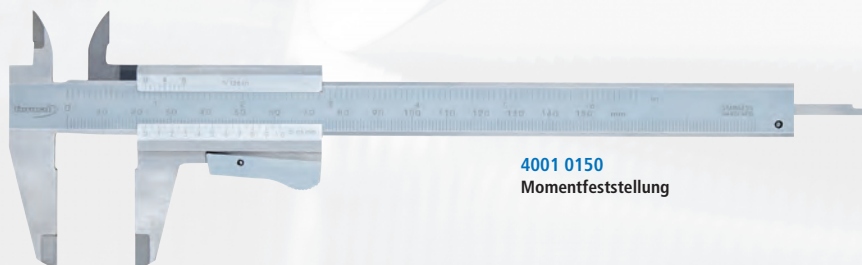
INOX



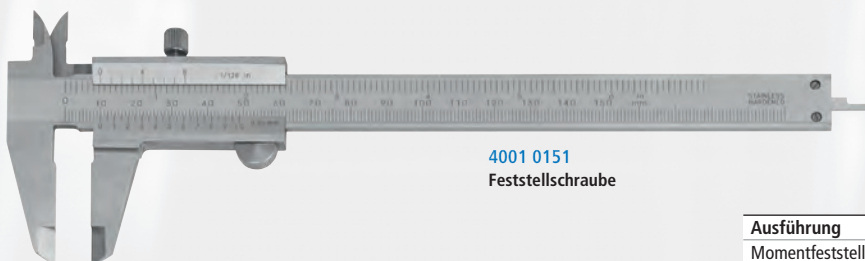
Taschenmessschieber

- Messbereich 150 mm
- Gehärtet, Ableseteile und Nonius matt verchromt
- Rückseite mit Gewindetabelle
- Mit rechteckigem Tiefenmaß
- Für Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessungen

4/8



4001 0150
Momentfeststellung



4001 0151
Feststellschraube

29,50
19,90 €

format
professional quality

DIN
878

Präzisionsmessuhr

- Mit Feststellschraube
- Metallgehäuse, matt verchromt
- Messbolzen und Einspannschaft (Ø 8 mm h6)
- Messbereich 10 mm
- Ablesung 0,01 mm

Bestell-Nr. **4200 0010**

4/53

27,40
18,90 €



Mahr

DIN
878 IP54

Präzisions-Messuhr, stoßgeschützt

- Verchromtes Gehäuse
- Mit Stoßschutz
- Messbolzen und Einspannschaft Ø 8 mm h6, aus widerstandsfähigem, nicht rostendem Stahl, geläppt
- Abhebekappe mit Staubschutzfunktion am Messbolzenende
- Messbereich 10 mm
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Ablesung 0,01 mm

Bestell-Nr. **4212 0120**

4/53

112,50
99,00 €



Ausführung	Preis	Bestell-Nr.
Momentfeststellung	29,50 €	19,90 € 4001 0150
Feststellschraube	29,50 €	19,90 € 4001 0151



Digitales Höhenmess- und Anreißgerät

- Mit Feineinstellung, Feststellschraube und auswechselbarer, gekröpfter HM-Anreißnadel
- Anreißnadel ab Grundfläche
- Automatische Ein- und Ausschaltung, mm/Inch-Umschaltung, Reset (Nullsetzen) an jeder Stelle möglich, Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- Mit kräftigem Fuß und geschliffener Standfläche
- Lieferung mit Batterie CR2032

4/83

~~455,50~~
AB 296,00 €



Messbereich mm	Ablesung mm	Preis	Bestell-Nr.
0-300	0,01	455,50 €	296,00 € 4439 0300
0-500	0,01	813,00 €	528,00 € 4439 0600

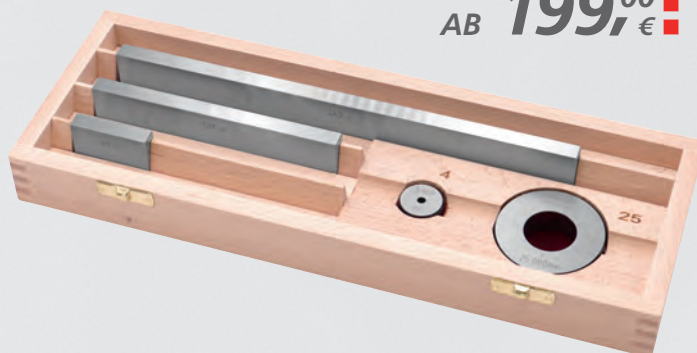


Prüfsatz für Messschieber, 5-teilig

- Aus Spezialstahl
- Toleranzklasse 1: meistverwendetes Gebrauchsnorm für die Prüfung von Lehren und zum Einstellen von Messgeräten
- Lieferung im Holzkasten

4/141

~~305,50~~
AB 199,00 €



Maße mm	Preis	Bestell-Nr.
30; 41,3; 131,4; Ø 4; Ø 25	305,50 €	199,00 € 4339 1001
41,3; 131,4; 243,5; Ø 4; Ø 25	520,50 €	345,00 € 4339 1004



Leuchtlupe mobilux LED

- Asphärische PXM®-Kunststoff-Leichtlinse mit cera-tec® coating
- Bruchsicher, glasähnliche Kratzfestigkeit
- SMD-LED – Lebensdauer von ca. 50000 Stunden
- 3 Farbtemperaturen über mitgelieferte Aufsteckfilter wählbar
- Definierte Einstellentfernung

4/151



4 x Vergrößerung

~~68,10~~
AB 52,90 €

Vergrößerung	Linsengröße mm	Preis	Bestell-Nr.
4-fach	75 x 50	89,70 €	69,90 € 4508 0040
5-fach	Ø 58	77,30 €	59,90 € 4508 0050
7-fach	Ø 35	68,10 €	52,90 € 4508 0070
10-fach	Ø 35	71,80 €	55,90 € 4508 0100
12,5-fach	Ø 35	76,30 €	59,50 € 4508 0125



5 x Vergrößerung

Die richtigen Schilder für jedes Gebäude - Moedel
Ihr Partner für Orientierung und Werbetechnik
Vielfältig und konsequent – Unsere Außenaufsteller, Wandschilder, Deckenhänger oder Fahnnenschilder ermöglichen zuverlässige, eindeutige visuelle Kommunikation und Wegführung.

NEU



Anwendungsbeispiele

Außenaufsteller Frankfurt mit LED-Beleuchtung

- Optisch anspruchsvoller Außenaufsteller für den Tag und die Nacht
 - Wetterfeste große Werbefläche
- Ausführung:**
- Zwei Pfostenprofile, silber eloxiert
 - Zwei Beschriftungsflächen aus Acryl, opal weiß, Befestigung mittels Madenschrauben, sichtbar inkl. Schraubenkopfdeckung
 - Deckel und Bodenplatte: RAL 7015 schiefergrau
 - Innenliegende LED-Beleuchtung oben (IP65)

Montage:

- Mit Verstärkungsrohr, Ø 76 mm, verzinkt (zur Montage (500 mm) in Fundament)
- Statischer Nachweis/Fundamentempfehlung auf Anfrage.
- Bemessungsgrundlage: Windzone 2 (Binnenland).
- Inkl. Gebrauchsanweisung.

Hinweis: Elektro-Installationen nur vom Fachmann ausführen lassen!

AB **1797,00 €**

Maße B x H mm	Beschriftungsfläche BxH mm	Anzahl LED	Leistung W	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Trafo	Preis	Bestell-Nr.
1085 x 1500	890 x 1500	8	18	6500, weiß	2160	230 V/IP67	1797,00 €	3010 3448
1085 x 2000	890 x 2000	8	18	6500, weiß	2160	230 V/IP67	2274,00 €	3010 3449
1085 x 2500	890 x 2500	8	18	6500, weiß	2160	230 V/IP67	2353,00 €	3010 3450
1326 x 2500	1140 x 2500	11	24,75	6500, weiß	2970	230 V/IP67	2839,00 €	3010 3451
1326 x 3000	1140 x 3000	11	24,75	6500, weiß	2970	230 V/IP67	3155,00 €	3010 3452



Briefkastenstele Madrid

- Optisch anspruchsvoller Außenaufsteller mit bündig integriertem Briefkasten
 - Mit wetterfester großer Werbefläche
- Ausführung:**
- Grundkörper: besteht aus 2 Aluminium-Seitenpfosten, silber eloxiert
 - Deckel und die beidseitig aufgebrachten Aluminiumverbundplatten (Beschriftungsfläche): RAL 9006 weißaluminium
 - Der spritzwassergeschützte Briefkasten, B 370x T 160xH 440 mm, kann ein hohes Volumen an Tagespost aufnehmen, die Entnahme erfolgt über eine absperzbare Drehtür an der Rückseite

Montage:

- Die Briefkastenstele wird standardmäßig mit um 500 mm verlängerten Seitenpfosten geliefert
- Auf Anfrage sind Bohrungen oder Fräsungen für Klingeln oder Freisprechanlagen möglich

4039,00 €

Maße B x T x H mm	Preis	Bestell-Nr.
730 x 167 x 2000	4039,00 €	3010 3455

Außenaufsteller Frankfurt, Mehrpreis Druck

- Individuelle Formate, Beschriftungen und Farblackierungen lieferbar
- Bitte senden Sie uns bei Bestellung einen Layout-Vorschlag/ Farb- und Textwunsch zu

Hinweis: Druckfähige Daten vorausgesetzt!

JE **397,50 €**

Ausführung Druck	Preis	Bestell-Nr.
Vorderseite	397,50 €	3010 3453
Rückseite	397,50 €	3010 3454

Briefkastenstele Madrid, Mehrpreis Druck

- Individuelle Formate, Beschriftungen und Farblackierungen lieferbar
- Bitte senden Sie uns bei Bestellung einen Layout-Vorschlag/ Farb- und Textwunsch zu

Hinweis: Druckfähige Daten vorausgesetzt!

JE **208,00 €**

Ausführung Druck	Preis	Bestell-Nr.
Vorderseite	208,00 €	3010 3456
Rückseite	208,00 €	3010 3457

Schubladenschrank

- Bis zu 1000 kg belastbar bei gleichmäßig verteilter Last
- Stahlblech-Schrankgehäuse mit verstärktem Rahmen
- Zylinderschloss mit zwei Schlüsseln

Schubladen:

- Aus verzinktem Stahlblech
- Mit Einzelauszugsperre
- Kugelführungen mit Selbsteinzug und 100 % Vollauszug
- Mit Aluminium-Griffleisten
- Blendenhöhe 50 mm: Tragkraft 30 kg
- Ab Blendenhöhe 75 mm: Tragkraft 80 kg
- Schubladen-Innenmaß B x T: 500 x 450 mm

2-farbig pulverbeschichtet

Gehäuse: RAL 7016 anthrazitgrau. Fronten: RAL 5010 enzianblau oder RAL 7035 lichtgrau. Weitere Farben auf Anfrage lieferbar.

Maße B x T x H mm	Schubladen Anzahl	Farbe	Preis	Bestell-Nr.
600 x 575 x 820	5	RAL 7016/5010	472,00 €	3010 7505
600 x 575 x 820	5	RAL 7016/7035	472,00 €	3010 7506
600 x 575 x 920	6	RAL 7016/5010	527,00 €	3010 7507
600 x 575 x 920	6	RAL 7016/7035	527,00 €	3010 7508
600 x 575 x 1020	7	RAL 7016/5010	498,50 €	3010 7509
600 x 575 x 1020	7	RAL 7016/7035	498,50 €	3010 7510



Kastenwerkbank

- Bis zu 800 kg belastbar, bei gleichmäßig verteilter Last
- Gestell: Vierkantrohr 40 x 40 x 2 mm
- Traversen: 35 x 35 x 2 mm
- Mit Niveaueingangs-Gleiter unter den Füßen
- Werkbankplatte aus Buche-Multiplex, 40 mm stark
- Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln

Schubladen:

- 100 % Vollauszug, mit Kugelführung und Selbsteinzug
- Aluminium-Griffleiste mit Beschriftungstreifen

2-farbig pulverbeschichtet

Gestell und Korpus standardmäßig im Farbton RAL 7016 anthrazitgrau. Fronten in RAL 5010 enzianblau. Weitere Farbvarianten auf Anfrage lieferbar.

AB **622,50** €

Maße B x T x H mm	Schubladen Anzahl	Anzahl Türen	Preis	Bestell-Nr.
1500 x 600 x 960	2	2	622,50 €	3010 7678
1500 x 600 x 960	6	—	734,00 €	3010 7679

Alle Preise zzgl. MwSt.



3010 7508



3010 7509



3010 7505

 **NEU**

AB **472,00** €

Simplaflex®
Systemeinrichter

Hochwertige Fertigung

Bei der Auswahl der Materialien und der Produktion unserer Produkte legen wir größten Wert auf Qualität.



3010 7678



3010 7679



Kompakt, leistungsstark und innovativ

Der Yale BatteryStar setzt neue Maßstäbe und bietet Ihnen eine einzigartige Kombination aus Kraft, Flexibilität und Mobilität. Ob auf der Baustelle, bei der Montage oder bei Outdoor-Events - mit seiner Traglast von bis zu 1000 kg deckt der Yale BatteryStar einen Großteil der Serviceanwendungen in verschiedensten Bereichen ab.



Yale Hebezeuge sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden!



Präzise Positionierung der Last möglich durch stufenlose Geschwindigkeit.

Flexible Anwendung in verschiedensten Positionen.

Akku-Kettenzug BatteryStar™

IP55

NEU

- Tragfähigkeit 1000 kg
- Die Hubgeschwindigkeiten von bis zu 2,4 m/min ermöglicht den Bediener eine Steigerung der Effizienz im Vergleich zu einem manuellen Hebezeug um das 4-Fache.
- Echte variable Geschwindigkeit für ein präzises Heben und Senken in jeder Anwendung
- Doppelter Schutz vor Überlastung durch die elektronische Kupplung und die mechanische Sekundärkupplung
- Die Elektronik ist nach IP55 eingestuft
- Integrierten Endschalter: für die höchste und tiefste Hakenstellung verlängern die Lebensdauer von Rutschkupplung, Motor und Getriebe erheblich

AB 2990,00 €!

Anwendung/Einsatz

- Das Hebezeug kann entweder mit am Aufhängepunkt befestigtem Gehäuse oder umgedreht verwendet werden
- M15™ Akku ist vollständig mit mehr als 250 Milwaukee Tool® Produkten kompatibel, die M18™ Akkus verwenden

Lieferumfang:

- Set mit Akku-Kettenzug, Kettenspeicher, je nach Ausführung mit Fernbedienung, Ladegerät EU/UK-Stecker und Akku

Hinweis: Umfangreiches Zubehör wie z. B. einen Transportkoffer, Tasche mit Trägerklemme, Schäkel, Rundsclingen und Hebebänder auf Anfrage lieferbar.

Ausführung	Tragfähigkeit kg	Aufhängung	Hubgeschwindigkeit m/min	Hub m	mit Kettenspeicher	mit Fernbedienung	mit Akku u. Ladegerät	Preis	Bestell-Nr.
Set 1	1000	drehbarer Haken	2,4	6	ja	ja	ja (EU-Stecker)	3399,00 €	3010 3614
Set 2	1000	drehbarer Haken	2,4	6	ja	ja	ja (UK-Stecker)	3399,00 €	3010 3615
Set 3	1000	drehbarer Haken	2,4	6	ja	ja	nein	2990,00 €	3010 3616

NEU

Passendes Zubehör für Akku-Kettenzug BatteryStar™



AB 140,00 €!

Ausführung	Preis	Bestell-Nr.
Ladegerät (EU-Stecker)	140,00 €	3010 3617
Ladegerät (UK-Stecker)	140,00 €	3010 3618
Akku 18V 12Ah	269,00 €	3010 3619



Einfache Handhabung – optimal geschützt

Bürodrehstuhl

- Hochwertiger und komfortabler Bürostuhl
- Ergonomisch gepolsterter Sitz aus Polyester mit schwarzem Bezug
- Verstellbare Armlehnen mit soften PU-Armauflagen
- Schwarzes Kunststoff-Fußkreuz mit Doppelaufrollen für alle Böden

Wahlweise:

1 to-strike comfort pro

- Punkt-Synchronmechanik, mit stufenloser Federkraftverstellung und 4-fach arretierbarer Synchronbewegung
- Mit integrierter Lumbalstütze zur Unterstützung im Lendenwirbelbereich
- Tiefenverstellung mittels Schiebesitz, 50 mm

2 Just evo operator

- Synchrontechnik: 4-fach arretierbar
- Bandscheibensitz, verhindert das Abkippen des Beckens und unterstützt die natürliche Doppel-S-Form der Wirbelsäule
- Mit integrierter Lumbalstütze zur Unterstützung im Lendenwirbelbereich.

3 Indeed mesh

- Synchrontechnik: 4-fach arretierbar
- Bandscheibensitz, verhindert das Abkippen des Beckens und unterstützt die natürliche Doppel-S-Form der Wirbelsäule
- Hohe Netz-Rückenlehne.
- Mit integrierter Lumbalstütze zur Unterstützung im Lendenwirbelbereich
- Seitliche Verstellung des Rückenlehnegegendrucks mittels Handrad

4 Indeed mesh

- Synchrontechnik: 4-fach arretierbar
- Hohe Netz-Rückenlehne
- Seitliche Verstellung des Rückenlehnegegendrucks mittels Handrad
- Tiefenverstellung mittels Schiebesitz, 80 mm

5 Indeed operator

- Punkt-Synchronmechanik, mit stufenloser Federkraftverstellung und 4-fach arretierbarer Synchronbewegung
- Lordosenstütze
- Tiefenverstellung mittels Schiebesitz, 80 mm

1 to-strike comfort pro



2 Just evo operator
mit Bandscheibensitz



AB **371,50** €!

3 Indeed mesh
mit Bandscheibensitz



4 Indeed mesh



5 Indeed operator



Nr.	Belastbarkeit kg	mit Bandscheibensitz	Lehnenhöhe mm	Sitzhöhe mm	Sitzbreite mm	Sitztiefe mm	Preis	Bestell-Nr.
1	bis 110	nein	580– 650	410–520	510	400–450	371,50 €	3010 4461
2	bis 110	ja	610– 680	400–520	470	460	466,00 €	3010 4464
3	bis 110	ja	610– 680	400–520	450	460	466,00 €	3010 4462
4	bis 150	nein	610– 680	400–520	450	380–460	472,50 €	3010 4467
5	bis 150	nein	990–1170	400–520	450	380–460	479,00 €	3010 4463

Stereomikroskop Typ OSF

Einsatz/Anwendung:

- Schulen, Werkstätten, In-vitro-Fertilisation, Nachweis von Parasiten, Zoologie und Botanik, Gewebepreparation, Sektion, Qualitätskontrolle
- Präparate mit Fokus auf räumlichem Eindruck (Tiefe, Dicke), z. B. Insekten, Samen, Platinen, Bauteile

Ausstattung:

- Mit integriertem Griff sowie einem standfesten mechanischen Ständer
- Die LED-Auflicht- und Durchlichtbeleuchtung gewährleistet eine stufenlos dimmbare und optimale Beleuchtung
- Wechselobjektiv mit drei vordefinierten Vergrößerungen
- Die Okulare sind im Tubus fixiert, um sie vor Verlust oder Beschädigungen zu schützen

Technische Daten:

- Ständer: mechanisch
- Beleuchtung: 1W-LED (Auflicht), 0,35W-LED (Durchlicht)
- Beleuchtung unabhängig voneinander dimmbar
- Tubus 45° geneigt
- Optisches System: Greenough-Optik
- Augenabstand 55 – 75 mm
- Dioptrienausgleich einseitig

JE **355,50** €!



Arbeitsplatten



NEU

Typ	Tubus	Okular	Sehfeld mm	Objektiv Zoom	Maße B x T x H mm	Gewicht ca. kg	Preis	Bestell-Nr.
OSF 438	Binokular	WF 10x/Ø 20 mm	Ø 20	1x/2x/3x	230 x 180 x 275	2,5	355,50 €	3010 3898
OSF 439	Binokular	WF 10x/Ø 20 mm	Ø 20	1x/2x/4x	230 x 180 x 275	2,5	355,50 €	3010 3899

Wir messen Ihren Erfolg

Die Marke KERN steht für Präzision und Zuverlässigkeit.

NEU

Stereomikroskop Typ OIV 345

Einsatz/Anwendung:

- Videomikroskopie, unkomplizierte Darstellung von Proben am Bildschirm.
- Für Metallverarbeitung, Platinenfertigung.
- Große Arbeitsfläche zur Erfassung von Objekten am Bildschirm
- Ideal zur Beobachtung, Analyse und Dokumentation im industriellen Bereich
- Durchgehend scharfe Bildführung innerhalb des gesamten Zoomspektrums von 0,7x – 4,5x
- Die enthaltene Software und die USB Funk-Maus ermöglichen eine einfache digitale Bearbeitung und Speicherung der Ergebnisse
- HDMI Schnittstelle ermöglicht den Anschluss eines zusätzlichen, externen Monitors
- Das Gerät kann per USB direkt an einen PC oder Laptop angeschlossen werden (Die hierfür zur Verfügung gestellte Software ermöglicht die direkte Analyse und Weiterverarbeitung Ihrer Daten)

Ausstattung:

- LCD-Display 12", Auflösung 1920 x 1080 HD
- LED-Auflichtbeleuchtung (Ring, für eine optimale Beleuchtung Ihrer Probe)
- Die 5 MP starke Kamera des okularlosen Mikroskops bietet eine reibungslose Livebeobachtung Ihrer Proben über den HD-Monitor.

Lieferumfang:

- Inklusive Staubschutzhaube, USB-Stick (32 GB), kabelloser USB-Maus, Software und mehrsprachiger Betriebsanleitung



USB-Anschluss

2295,00 €!



Typ	Auflösung Kamera	Schnittstelle	Sensor	Sehfeld mm	Maße B x T x H mm	Preis	Bestell-Nr.
OIV 345	5 MP	HDMI (60 FPS)	CMOS 1/2,8"	Ø 16–2,5	320 x 260 x 450	2295,00 €	3010 3900

Zählwaage Typ CKE

Einsatz/Anwendung:

- Für Produktionen, Laboranwendungen, Versand und für vielfältige Anwendungen in der Industrie 4.0
 - Einfache Bedienung ohne Bedienungsanleitung
 - Umschaltung vom Zahlmodus in den Wiegemodus per Tastendruck
 - Selbsterklärendes, grafikunterstütztes Bedienfeld
 - Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C
 - 4 Arbeitsschritte zum Ergebnis:
1. Leeren Behälter auf die Wägeplatte stellen und per Tastendruck (TARE) tarieren.
 2. Referenzstückzahl der Zahlmenge in den Behälter einfüllen (5, 10, 20 oder beliebige Stückzahl).
 3. Gewählte Referenzstückzahl per Tastendruck (5, 10, 20 oder beliebige Stückzahl) bestätigen.
 4. Zahlmenge in den Behälter einfüllen.
- Die Stückzahl wird direkt im Display angezeigt.

Ausstattung:

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Mit KERN Universal Port (KUP) (Erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN oder Ethernet)
- KERN Communication Protocol (KCP) (Abfrage und Fernsteuerung der Waage über Computer oder externe Steuergeräte)
- Stromversorgung über Steckernetzteil 230 V/50 Hz
- Batteriebetrieb möglich, 4x 1,5 V AA (nicht im Lieferumfang vorhanden). Betriebsdauer bis zu 20 h

Lieferumfang:

- Inklusive Arbeitsschutzhaube, umfangreiches Zubehör wie z. B. DAkS-Kalibrierschein auf Anfrage lieferbar

AB **366,50** €



Typ CKE 360-3



Typ CKE 16K0.05

Typ	Wägebereich max. kg	Ablesbarkeit g	Kl. Teilgewicht g/Stück	Nettogewicht ca. kg	Wägefläche mm	Material Wägefläche	Maße B x T x H mm	Preis	Bestell-Nr.
CKE 360-3	0,36	0,001	0,02	0,85	Ø 82	Kunststoff	163 x 245 x 65	366,50 €	3010 3872
CKE 3600-2	3,6	0,01	0,2	1,6	B 130 x T 130	Kunststoff	163 x 245 x 65	394,00 €	3010 3873
CKE 6K0.02	6	0,02	0,2	7	B 340 x T 240	Edelstahl	350 x 390 x 120	509,50 €	3010 3874
CKE 8K0.05	8	0,05	0,5	7	B 340 x T 240	Edelstahl	350 x 390 x 120	481,50 €	3010 3875
CKE 16K0.05	16	0,05	0,5	7	B 340 x T 240	Edelstahl	350 x 390 x 120	565,00 €	3010 3876
CKE 16K0.1	16	0,1	1	7	B 340 x T 240	Edelstahl	350 x 390 x 120	491,50 €	3010 3877
CKE 36K0.1	36	0,1	1	7	B 340 x T 240	Edelstahl	350 x 390 x 120	528,50 €	3010 3878
CKE 65K0.2	65	0,2	2	7	B 340 x T 240	Edelstahl	350 x 390 x 120	519,50 €	3010 3879

Industriezählwaage Typ IFS

Einsatz/Anwendung:

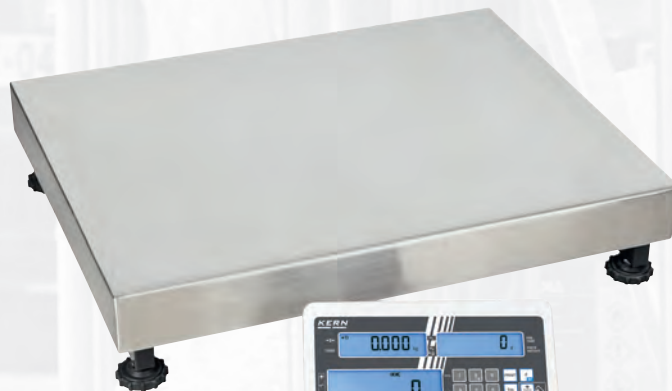
- Industrieausführung, für den Versand, Wareneingang, Industrie 4.0, Automotive, Metallverarbeitung
- Einfache Bedienung
- Mehrbereichswaage, schaltet bei zunehmender Last automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um und nach der kompletten Entlastung der Waage wieder in den niedrigen Bereich
- Genaues Zählen, die manuelle Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- Summieren von Zahlteilen., Ausdruck von Datum und Uhrzeit
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Ausstattung:

- Wägeplatte aus Edelstahl
- Ergonomisches Auswertegerät mit großem Tastenblock
- Mit hinterleuchtetem LCD-Display, Ziffernhöhe 16,5 mm
- Drei Displays für Gewichtsanzeige (eichfähig)
- 100 Artikelspeicherplätze für Stammdaten wie Referenzgewicht, Referenzmenge, Behältergewicht (Taravorabzug) etc.
- Auswertegerät: Maße B 260 x T 150 x H 65 mm
- Kabellänge Auswertegerät: ca. 3 m
- Stromversorgung über Steckernetzteil 230 V/50 Hz

Lieferumfang

- Inklusive Arbeitsschutzhaube, umfangreiches Zubehör wie z. B. DAkS-Kalibrierschein auf Anfrage lieferbar



AB **463,50** €



Unterbau

Typ	Wägebereich max. kg	Ablesbarkeit g	Kl. Teilgewicht g/Stück	Nettogewicht ca. kg	Wägefläche B x T x H mm	Preis	Bestell-Nr.
IFS 6K4S	3/6	0,1/0,2	1	3,8	230 x 230 x 110	463,50 €	3010 3880
IFS 10K-4	6/15	0,1/0,2	2	4,8	300 x 240 x 110	509,50 €	3010 3881
IFS 30K0.2DL	12/30	0,2/0,5	5	7	400 x 300 x 120	565,00 €	3010 3882
IFS 60K0.5D	30/60	0,5/1	10	7	400 x 300 x 120	565,00 €	3010 3883
IFS 60K0.5DL	30/60	0,5/1	10	12	500 x 400 x 140	722,50 €	3010 3884
IFS 100K-3	75/150	1/2	25	12	500 x 400 x 140	797,50 €	3010 3885
IFS 100K-3L	75/150	1/2	25	20	650 x 500 x 140	1020,00 €	3010 3886
IFS 300K-3	150/300	2/5	50	22	650 x 500 x 140	1020,00 €	3010 3887

Paketwaage Typ EOB

Einsatz/Anwendung:

- Allround-Paketwaage für den Versand und Wareneingang
- Einfache 4-Tasten-Bedienung
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Ausstattung:

- Wägeplatte aus Edelstahl
- Stahlunterbau, lackiert
- Mit hinterleuchtetem LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Hold-Funktion, bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
- Auswertegerät: Maße B 235 x T 114 x H 51 mm, inkl. Wandhalterung
- Stromversorgung über Universal-Netzadapter 230 V/50 Hz
- Batteriebetrieb möglich, Betriebsdauer bis zu 60 h (4x 1,5 V AA nicht im Lieferumfang vorhanden)

Lieferumfang

- Inklusive Arbeitsschutzhaube und umfangreiches Zubehör wie z. B. DAkkS-Kalibrierschein usw. auf Anfrage lieferbar

AB **162,00 €**

NEU



Typ	Wägebereich max. kg	Ablesbarkeit g	Reproduzierbarkeit g	Spiralkabellänge m	Nettogewicht ca. kg	Wägefläche B x T x H mm	Preis	Bestell-Nr.
EOB 15K5	15	5	5	1,8	3,8	315 x 305 x 57	162,00 €	3010 3888
EOB 35K10	35	10	10	1,8	3,8	315 x 305 x 57	162,00 €	3010 3889
EOB 60K20	60	20	20	1,8	3,8	315 x 305 x 57	162,00 €	3010 3890
EOB 60K20L	60	20	20	2,7	13	550 x 550 x 58	324,00 €	3010 3891
EOB 150K50	150	50	50	1,8	3,8	315 x 305 x 57	162,00 €	3010 3892
EOB 150K50L	150	50	50	2,7	13	550 x 550 x 58	324,00 €	3010 3893
EOB 150K50XL	150	50	50	2,7	17	950 x 500 x 58	394,00 €	3010 3894
EOB 300K100A	300	100	100	1,8	3,8	315 x 305 x 57	162,00 €	3010 3895
EOB 300K100L	300	100	100	2,7	13	550 x 550 x 58	324,00 €	3010 3896
EOB 300K100XL	300	100	100	2,7	17	950 x 500 x 58	394,00 €	3010 3897

NEU

Wertstoffsammler Binox Hybrid

- Geeignet für größere Gebäudekomplexe, ideal für Flure, Korridore, Dielen, Eingangsbereiche, Außenbereiche

Hygienische Einwurfsklappe

- Aus Edelstahl, mit Hygienehebel, Kontaktfläche kleiner als die Oberfläche einer 1-Cent-Münze
- Optimale Klappenöffnung bei minimalem Kraftaufwand
- Mit Belüftungsöffnung und Integriertem Aktivkohlefilter

Korpus aus Qualitätsstahl

- Flügeltüre mit auswechselbaren Farbstreifen zur Kennzeichnung der einzuwerfenden Abfallart
- Verschließbar mittels Dreikantverriegelung (inklusive Schlüssel)
- Frontseitig mit 2 Stellfüßen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten ausgestattet

Umweltfreundlich Pulverbeschichtet

- In DB 703 Eisenglimmer, schlag- und kratzfest

AB **551,50 €**



3010 3260

3010 3261

3010 3262

3010 3263

3010 3264

Ausstattung	Volumen l	Maße B x T x H mm	Preis	Bestell-Nr.
Innenbehälter, verzinkt	25	315 x 385 x 835	551,50 €	3010 3260
Innenbehälter, Kunststoff	10	315 x 385 x 835	588,00 €	3010 3261
Innenbehälter, rund, Kunststoff	2x 18	420 x 420 x 1060	865,00 €	3010 3262

Ausstattung	Volumen l	Maße B x T x H mm	Preis	Bestell-Nr.
Innenbehälter, verzinkt	80	420 x 420 x 1060	846,50 €	3010 3263
Innenbehälter mit Ascher, verzinkt	80	420 x 420 x 1060	901,50 €	3010 3264

EN-Sicherheitsschrank

Lieferung erfolgt ohne Dekoration!

NEU

- Mit 90-minütiger Feuerbeständigkeit für die Lagerung von brennbaren Stoffen
- Hergestellt aus verzinktem Stahl, 1–1,5 mm
- Hervorragende Korrosionsbeständigkeit durch robuste, säurebeständige Epoxidbeschichtung
- Mit Steinwollfasern (hoher Dichte) und kalziumsulfat Platten isoliert
- Schranktüren öffnen sich oder schließen sich manuell.

Automatisches Schließsystem

- Wenn die Temperatur 50 °C übersteigt
- Im Brandfall schwillt die thermoexpandierende Isolierung in Wärme an, um für eine hermetische Abdichtung zu sorgen
- Gemäß Norm EN 14470-1.



3010 5766

Schrank-Außenmaße B x T x H mm	Kapazität l	Anzahl Türen	Gewicht kg	Preis	Bestell-Nr.
600 x 600 x 2070	100	1	216	2271,00 €	3010 5766
1200 x 600 x 2070	220	2	365	3278,00 €	3010 5767



3010 5767

AB **2271,00 €**

Einlegeboden für EN-Sicherheitsschrank (o. Abb.)

NEU

AB **88,40 €**

Ausführung	Maße BxT mm	Stärke mm	Preis	Bestell-Nr.
Edelstahl-Einlegeboden	490 x 420	39	161,50 €	3010 5771
Edelstahl-Einlegeboden	1090 x 420	39	264,50 €	3010 5772
Einlegeboden hellgrau	490 x 420	39	88,40 €	3010 5773
Einlegeboden hellgrau, gelocht	490 x 420	39	166,50 €	3010 5774
Einlegeboden hellgrau, gelocht	1090 x 420	39	253,00 €	3010 5775

Abluftgebläse für EN-Sicherheitsschrank

- Ideal für die Ein- oder Abluft durch kreisförmige Kanäle
- Kompakte Stahlstruktur: robust und zuverlässig
- Flexibles Arbeiten durch Anpassung der Drehzahl am elektronischen Drehzahlregler

Ausstattung:

- Inkl. Filterhalterbox für Hochschrank mit 1 oder 2 Türen
- Auslass Ø: 125 mm (Filter ausgenommen)
- Mit Stahlblechmotorhalterungen und Luftstrombegradigern
- Hocheffizientes Laufrad mit rückwärtsgerichteter Klinge
- Klemmenkasten aus Technopolymer
- Externer Rotormotorschutz, IP44 ISO B

Empfehlung: Filter 2 bis 3 Mal pro Jahr austauschen, monatliche Wartungsarbeiten.

Ausführung	Maße B x T x H mm	Preis	Bestell-Nr.
Abluftgebläse	290 x 290 x 280	663,50 €	3010 5768
Abluftgebläse	350 x 370 x 500	2769,00 €	3010 5769
Filter für Abluftgebläse	510 x 405 x 15	65,10 €	3010 5770

NEU

AB **663,50 €**



Isolierhandschuh ActivArm® RIG014Y

- Geringere Handermüdung durch anatomische Passform
- Umweltfreundlich
- Komfortleistungsprofil

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420:2003 + A1:2009, EN 60903:2003, EN 60903:2003, EN ISO 21420:2020, Arc Rating of APC 1

Träger Material: Naturgummilatrex

Länge: 360 mm

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Electrical, Bauarbeiten, Bergbau, Maschinen und Anlagen

VE: 1/10 Paar

3/53

~~64,80~~
JE **58,32** €

ARC FLASH
RESISTANT



GRÖSSEN (CODE)

8 (16), 9 (17), 10 (18), 11 (19)

Preis/Par	Bestell-Nr.	Gr.-Code
64,80€	58,32 €	3298 00-

Chemikalienschutzhandschuh Camatril® 730

- Absolut silikonfrei und lackindifferent
- Stulpe
- Geraut und velourisiert
- AQL (EN 374) 0,65

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 374-5:2016
AJKLOT mit Virus, Lebensmitteltauglichkeit nach EC 1935:2004

Träger Material: Nitril

Länge: 300-320 mm

Stärke: 0,4 ± 0,05 mm

Anwendungsbereiche: Automobil- und Zulieferindustrie, Petrochemie und Druckereien, Lackierereien, Laborarbeiten, Chemische Industrie, Wartungs- und Reinigungsarbeiten, Lebensmittelindustrie, Verarbeitung von Epoxidharzen

VE: 10/100 Paar

3/40

GRÖSSEN (CODE)

7 (07), 8 (08), 9 (09), 10 (10), 11 (11)

Preis/Par	Bestell-Nr.	Gr.-Code
3,40€	2,89 €	3058 00-

~~3,40~~
JE **2,89** €



Strapazierfähige, passgenaue elektrische Schutzhandschuhe, die Anwender mit flexiblem Komfort schützen.

■ TEGERA®

Schnittschutzhandschuh TEGERA® 8845

- Touchscreen-geeignet
- Beständig gegen Kontaktwärme bis 100 °C
- Handfläche beschichtet
- Strickbund

Zulassung/Norm: 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN ISO 21420:2020

Träger Material: CRF Omni Technology, HPPE, Nylon, Spandex

Beschichtung: Polyurethan

Länge: 210-270 mm

Gauge: 18

Anwendungsbereiche: Für Flughafenarbeiten, Montagearbeiten, Bauarbeiten

VE: 6/120 Paar

3/35

~~23,30~~
JE **19,81** €

GRÖSSEN (CODE)

5 (05), 6 (06), 7 (07), 8 (08), 9 (09), 10 (10), 11 (11)

Preis/Par	Bestell-Nr.	Gr.-Code
23,30€	19,81 €	3294 00-



■ TEGERA®

Schnittschutzhandschuh TEGERA® 8846

- Touchscreen-geeignet
- Beständig gegen Kontaktwärme bis 100 °C
- Verstärkung zwischen Zeigefinger und Daumen
- Extrem dünn

Zulassung/Norm: 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN ISO 21420:2020

Träger Material: HPPE, Nylon, Spandex

Beschichtung: Polyurethan

Länge: 215-245 mm

Gauge: 21

Anwendungsbereiche: Für Präzisionsarbeiten

VE: 6/120 Paar

3/35

~~27,45~~
JE **23,33** €

GRÖSSEN (CODE)

6 (06), 7 (07), 8 (08), 9 (09), 10 (10), 11 (11)

Preis/Par	Bestell-Nr.	Gr.-Code
27,45€	23,33 €	3295 00-



FORMAT Montagehandschuh MechanicANTISTATIK

- Fingerkruppen und Innenhand teilbeschichtet
- Mit Strickbund
- Eingearbeiteter Carbonfaden
- Antistatisch (ableitfähig)
- Touchscreenfähig

Zulassung/Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN 16350

Träger Material: Nylon-Carbon-Strick

Beschichtung: Polyurethan

Gauge: 13

VE: 12/120 Paar

3/21

1,50
JE 1,35 €



GRÖSSEN (CODE)

6 (06), 7 (07), 8 (08), 9 (09), 10 (10), 11 (11)

Preis/Paar	Bestell-Nr.	Gr-Code
1,50€ 1,35 €	3289 00-	



FORMAT Einweghandschuh touchBLUE

- Unsteril
- Rollrand
- Puderfrei
- Beidseitig tragbar
- Mikrogeraute Fingerspitzen
- AQL 1,5

Zulassung/Norm: EN ISO 374-1:2016/Typ B

Träger Material: Nitril

Länge: 240 mm

Stärke: 0,10 mm (+/- 0,02)

Anwendungsbereiche: Lebensmittelverarbeitung

VE: 1 Paar

Inhalt: Box á 100 Stück

3/49

5,75
JE 5,18 €



GRÖSSEN (CODE)

S (14), M (15), L (16), XL (17), 2XL (18)

Preis/Pack	Bestell-Nr.	
5,75€ 5,18 €	3297 00-	

Konstante PREMIUM-Qualität und leistungsstarker Service

Unsere Qualität überzeugt! Seit über 30 Jahren sind wir für Sie als professionellen Anwender der Komplettanbieter, auf den Sie sich verlassen können. Durch unsere schnelle und zuverlässige Lieferkette gewährleisten wir, dass Sie in kürzester Zeit exakt das Produkt zur Verfügung haben, das Sie benötigen. Erfahren Sie mehr über unser Händlernetzwerk:

www.format-quality.com





3M™ Anstoßkappe First Base 3 Classic

■ Geeignet für eine große Bandbreite an Kopfgrößen

■ Schirmlänge 70 mm

Zulassung/Norm: Zulassung nach EN 812:A1

Material: Leichte Mikrofaserstoffe

Gewicht: ca. 200 g

1/19

**AB 21,30
18,11 €**



schwarz



grau



marine



rot



warn gelb



warn orange

Farbe	Preis/Stück	Bestell-Nr.
schwarz	21,30 € 18,11 €	1400 0800
grau	21,30 € 18,11 €	1401 1000
marine	21,30 € 18,11 €	1402 0200

Farbe	Preis/Stück	Bestell-Nr.
rot	21,30 € 18,11 €	1404 0400
warn gelb	23,80 € 20,23 €	1405 1500
warn orange	23,80 € 20,23 €	1406 1400



Auffanggurt IGNITE ION STRAP

■ Mit abnehmbaren Bein-, Rücken-, und Schulterpolstern

■ Große textile Anseilschlaufen (Brust) mit Abriebindikator

■ Max. Lebensdauer: 10 Jahre

■ Max. Personenanzahl: 1

■ Temperaturbereich: -35 °C bis 45 °C

■ Handwäsche bis: 40 °C

Zulassung/Norm: EN 361:2002

Material: Aluminium, Polyamide, Polyester, Edelstahl

Anwendungsbereiche: Dachdecker, Fassadenreinigung, Gerüstbau, Hubarbeitsbühnen, Stahlbau

8/3

**150,00
AB 127,50 €**



Größen	Gewicht kg	Hüftumfang cm	Preis/Stück	Bestell-Nr.
XS/M	1,65	70– 100	150,00 € 127,50 €	8587 0000
M/2XL	1,7	80– 110	160,00 € 136,00 €	8588 0000
2XL/5XL	1,76	90–1200	160,00 € 136,00 €	8599 0000



Pflasterspender Plus Wound Care Dispenser

■ Aus ABS-Kunststoff

■ Für die Versorgung kleinerer Wunden

■ Staubschutzabdeckung

Inhalt:

■ 40 x Wundreinigungstücher

■ Soft Foam Bandage 6 cm x 4,5 m blue

■ 40 Textilpflaster

■ 45 wasserabweisende Pflaster

■ 21 XL Textilpflaster

■ 1 Spezialschlüssel

Bestell-Nr. 8538 0000

8/27

**87,70
78,93 €**



Höhensicherungsgerät PEANUT I STAK TRI

■ Kantengeeignet und dient somit auch zur horizontalen Sicherung

■ Federgelagerter Gurtbandrückzug

■ Roter Indikator zeigt an, wenn der Bandfalldämpfer ausgelöst wurde

■ Karabiner Anschlagpunktseite: STAK TRI

■ Karabiner Gurtseite: STAK TRI

■ Max. Lebensdauer: 10 Jahre

■ Max. Personenanzahl: 1

■ Temperaturbereich: -35 °C bis 45 °C

Zulassung/Norm: DIN 19427:2017, EN 360:2002, GS-PS-12:2019, RFU PPE-R/11.060:2018, RFU PPER/11.085:2020, RFU PPE-R/11.124:2020

Material: Polyester, Polyamide, Stahl, Aluminium

Max. zulässiges Gewicht: 135 kg

Länge: 1,8 m

Gewicht: 1,42 kg

Anwendungsbereiche: Fassadenreinigung, Hubarbeitsbühnen

8/11

Preis/Stück	Bestell-Nr.
195,00 € 165,75 €	8623 0000

**195,00
165,75 €**



Schaumbandage Soft Foam

■ Als Bandage oder Druckverband verwendbar

■ Hält auch im Wasser

■ Für die Anwendung bei der Handlung mit Lebensmitteln gedacht

■ Klebt nicht in der Wunde oder auf der Haut

■ Enthält kein Latex

■ Haltbarkeit: 5 Jahre

Maße: 4,5 m lang, 6 cm breit

Bestell-Nr. 8557 0000

8/31

**10,80
9,72 €**



Die RUNNEX® Sicherheitsschuhe mit ESD-Fähigkeit eignen sich dank hoher Atmungsaktivität, Flexibilität und seines leichten Gewichts hervorragend für Industrie und Logistik.



Sicherheitssandale FlexStar 5116, S1PS ESD

- Dämpfung RUNNEX® activeBumper
 - RUNNEX® activeBumper aus VESTAMID® PEBA-Schaum von EVONIK
 - Gepolsterte Lasche und Schafttrand
- Zulassung/Norm:** EN 20345:2022, EN 61340-5-1:2016, S1PS FO SR ESD
Fußbett: Ganzflächige Einlegesohle aus Polyurethan®
Sohle: graue PU-Laufsohle, mit SR Rutschhemmung und schwarzer PU-Zwischensohle
Material: Microfasermaterial, Textileinsätze, TPU-Besätze, RUNNEX® SPORTY-Funktionsfutter, Fersenfutter RUNNEX® SOFTtouch
Sicherheit: Aluminiumkappe RUNNEX® Alu-Protection, metallfreie Durchtrittshemmung
Gewicht: ca. 505 g pro Stück (Größe 42)
Weite: 11

7/15

78,25
JE 70,43 €

GRÖSSEN (CODE)

36 (36), 37 (37), 38 (38), 39 (39), 40 (40), 41 (41), 42 (42), 43 (43), 44 (44), 45 (45), 46 (46), 47 (47), 48 (48)

Preis/Pair	Bestell-Nr.	Gr.-Code
78,25€ 70,43 €	7759 00-	U



Sicherheitshalbschuh SportStar 5115, S1PS ESD

- Metallfrei
 - Gepolsterte Lasche, Ferse und Schaftabschluss
 - Hohe Atmungsaktivität
- Zulassung/Norm:** EN 61340-5-1:2016, EN 20345:2022 S1PS FO SR ESD
Fußbett: Ganzflächige Einlegesohle
Sohle: graue PU-Laufsohle, mit SR Rutschhemmung und schwarzer RUNNEX® SOFT PU-Zwischensohle
Material: Microfasermaterial, Textileinsätze, RUNNEX® AIRSTREAM-Funktionsfutter, Fersenfutter RUNNEX® SOFTtouch
Sicherheit: RUNNEX® Composite-Protection Zehenschutzkappe, metallfreie Durchtrittshemmung
Gewicht: ca. 537 g pro Stück (Größe 42)
Weite: 10,5

7/15

60,00
JE 54,00 €

GRÖSSEN (CODE)

36 (36), 37 (37), 38 (38), 39 (39), 40 (40), 41 (41), 42 (42), 43 (43), 44 (44), 45 (45), 46 (46), 47 (47), 48 (48)

Preis/Pair	Bestell-Nr.	Gr.-Code
60,00€ 54,00 €	7758 00-	U



FORMAT Sicherheitshalbschuh Rom, S3 SRC

- Metallfrei
 - FIT SYSTEM für schnelle Einsatzfähigkeit und optimalen Halt
- Zulassung/Norm:** EN ISO 20345 S3 SRC, EN ISO 20345, EN IEC 61340-4-3, DGUV Regel 112-191
Einlegesohle: ergonomisch geformt
Zwischensohle: durchstichhemmend
Laufsohle: widerstandsfähige und nicht kreidende PU-TPU Laufsohle
Material: strapazierfähiges Vollleder, Zwischensohle aus Textil
Sicherheit: Zehenkappe aus Fiberglas
Gewicht: ca. 631 g
Weite: 11

7/9

56,75
JE 48,24 €

GRÖSSEN (CODE)

39 (39), 40 (40), 41 (41), 42 (42), 43 (43), 44 (44), 45 (45), 46 (46), 47 (47), 48 (48)

Preis/Pair	Bestell-Nr.	Gr.-Code
56,75€ 48,24 €	7749 00-	U



FORMAT Sicherheitschnurstiefel Brüssel, S3 SRC

- Metallfrei
 - FIT SYSTEM für schnelle Einsatzfähigkeit und optimalen Halt
 - Gepolsterter Schaft für bestmöglichen Halt und Komfort
 - Fersenverstärkung
- Zulassung/Norm:** EN ISO 20345 S3 SRC, EN ISO 20345, EN IEC 61340-4-3, DGUV Regel 112-191
Einlegesohle: ergonomisch geformt
Zwischensohle: durchstichhemmend
Laufsohle: widerstandsfähige und nicht kreidende PU-TPU Laufsohle
Material: strapazierfähiges Vollleder, Zwischensohle aus Textil, Fersenverstärkung aus robuster Mikrofaser
Sicherheit: Zehenkappe aus Fiberglas
Gewicht: ca. 690 g
Weite: 11

7/9

58,50
JE 49,73 €

GRÖSSEN (CODE)

39 (39), 40 (40), 41 (41), 42 (42), 43 (43), 44 (44), 45 (45), 46 (46), 47 (47), 48 (48)

Preis/Pair	Bestell-Nr.	Gr.-Code
58,50€ 49,73 €	7750 00-	U



**NEU**

Werkzeugsatz L-BOXX® Elektro

Inhalt:

- 1 Schlosserhammer 300 g
- 1 Elektrikermeißel, flach, 250 x 10 mm
- 2 Wasserwaagen 68; 430 mm
- 1 Automatische Abisolierzange PreciStrip 16, 195 mm
- 1 Abmantelungswerkzeug ErgoStrip® 135 mm
- 1 Crimpzange für Aderendhülsen 180 mm
- 1 Wasserpumpenzange Cobra® 180 mm
- 1 Zangenschlüssel 180 mm
- 1 VDE-Storchschnabelzange gerade, 200 mm
- 1 VDE-Spitz-Kombizange 145 mm
- 1 VDE-Seitenschneider 160 mm
- 1 VDE-Kraft-Seitenschneider 200 mm
- 1 VDE-Elektro-Installationszange 200 mm
- 1 VDE-Kabelmesser 185 mm
- 1 Doppel-Maulschlüssel Joker 10 x 13 mm
- 1 Zyklon Metal-Knarren-Satz, 28-teilig
- 1 VDE-Slim-Schraubendreher für Schlitz 3,5 mm
- 1 VDE-Slim-Schraubendreher für Kreuzschlitz PZ 1
- 1 VDE-Slim-Wechselklingensatz, 16-teilig
- 1 Schaltschrank-Schlüssel TwinKey®

~~1080,99~~
849,00 €



Bestell-Nr. **616C 0050**

Herausgeber



ULLNER u. ULLNER
Partner für Industrie und Handwerk
Seit 1806

Ullner u. Ullner GmbH

Grüner Weg 25 • 33098 Paderborn | Oberes Feld 8 • 33100 Paderborn
Tel.: 05251 7104-0 • Fax: 05251 7104-5010
info@ullner.de • www.ullner.de



Schweiß- und
Drucklufttechnik



Befestigungstechnik
und Eisenwaren



Stahl, Edelstahl
und NE-Metalle



Werkzeuge
und Maschinen



Arbeitsschutz



Betriebseinrichtungen

... kann mehr!