# PREMIUM BESTSELLER







www.premium-format.com

















Hochwertige Werkzeuge verdienen eine hochwertige Aufbewahrung. Sie brauchen Schaumstoffmodule für Ihre Werkzeugauswahl? Sprechen Sie uns an!





### Werkstattwagen

- Stabiler Stahlblechkorpus mit Edelstahl-Arbeitsplatte
- Schubfächer individuell unterteilbar, mit Vollauszug, bis 45 kg belastbar
- Schubfachmaße 565 x 397 mm (L x B), passend für drei 1/3-Module
- Einzelverriegelung gegen ungewolltes Öffnen im Fahrbetrieb
- Beidseitige Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile

Bestell-Nr. 6172 1805

6/107 🕮







### Nylon-Schutzhülle

■ Maße: 800 x 500 x 1010 mm

Bestell-Nr. 6172 5095

6/108 🕮







# Werkstattwagen Nr. 160ST

- Arbeitsplattform mit Kunststoffauflage
- 2 große Laufrollen und 2 Lenkrollen mit Rollbremse

Bestell-Nr. 7089 2705









# Schlosserwerkzeug-Satz, 56-teilig

■ Im robusten Stahlblechkasten

### Inhalt:

Wasserpumpenzange, Kombizange, Seitenschneider, 9 Doppelmaulschlüssel, 12 Doppelringschlüssel, 8 Sechskant-Winkelschraubendreher, 6 Schraubendreher mit Holzheft, Körner, 2 Durchtreiber, 2 Schlosserhammer mit Stielschutz, Metallsägebogen, Handsägeblatt HSS-Bimetall, HM-Reißnadel, Stahl-Drahtbürste, Flachstumpffeile, Rundfeile, 2 Feilenhefte, Flachmeißel, Kreuzmeißel, Holz-Gliedermaßstab, Vorhangschloss

Bestell-Nr. 6165 0054







# Werkzeugkoffer mit Rollen, 36 l

- ABS-Kunststoff, verschleißfest und feuchtigkeitsresistent
- Doppelrahmen aus Aluminium mit Stoßschutz
- 3-fach-Teleskop-Auszug und leichtgängige Inlinerrollen
- Verschließbar durch 2 Kippzylinderschlösser und 1 Zahlenschloss
- 36 Einsteckfächer, 7 Halteschlaufen, 1 großes Einsteckfach, 1 frei unterteilbare Bodenschale (Höhe 88 mm) und 1 Dokumentenfach

### Technische Daten:

■ Innenmaße: 485 x 375 x 230 mm

■ Leergewicht: 6,5 kg

■ Belastbarkeit: max. 30 kg Bestell-Nr. 7388 0040

7/139 🕮

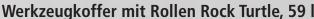












- HDPE-Kunststoff, extrem widerstandsfähig
- Doppelrahmen aus Aluminium
- Ausziehbarer Teleskopgriff und leichtgängige Rollen
- Verschließbar durch 2 TSA-Schnappzylinderschlösser
- 30 Einsteckfächer, 24 Schlaufen, 1 große Tasche, 1 Bodenschale (Höhe 210 mm), 1 Dokumentenfach

### **Technische Daten:**

- Innenmaße 470 x 390 x 320 mm
- Leergewicht: 9 kg
- Belastbarkeit: max. 30 kg

Bestell-Nr. 7382 0030

7/144 🕮









# Werkzeugsatz BIG Basic Move Mechanik, 79-teilig

- ABS-Kunststoff, mit herausnehmbaren Werkzeugtafeln
- Bodenschale frei unterteilbar
- Metall-Kippschlösser und dreistelliges Zahlenschloss zum sicheren Verschließen

### Inhalt:

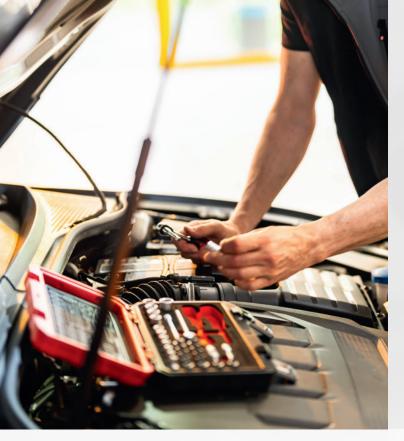
Schaltschrank-Schlüssel TwinKey®, Wasserpumpenzange Cobra®, Abmantelungswerkzeug ErgoStrip®, Kompakt-Bolzenschneider, Kraft-Seitenschneider, Seitenschneider, VDE-Seitenschneider, 2 Storchschnabelzangen, 4 Schraubendreher für Schlitz, 7 Schraubendreher Kreuzschlitz PH + PZ, 5 Schraubendreher für TORX®, Steckschlüssel-Garnitur Zyklop Metal, Winkelschraubendreher-Satz, Elektronik-Schraubendreher für Schlitz, Elektronik-Schraubendreher für Kreuzschlitz, 2 Schraubendreher mit Schlagkappe für Schlitz, Schlosserhammer, Splintentreiber-Satz, Klein-Wasserwaage, Sicherheitsmesser, Zangenschlüssel, Elektriker-Klappmesser, Gliedermaßstab

Bestell-Nr. 616C 0030

6/99 🕮





















- 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 🕮











# Steckschlüssel-Garnitur 1/4" Zyklop Speed, 42-teilig

- 1 Zyklop Speed-Knarre
- 13 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze mit Haltefunktion 4–14 mm
- 2 Bits für Schlitz 5,5; 6,5 mm
- 3 Bits für Kreuzschlitz PH 1: 2: 3
- 3 Bits für Kreuzschlitz PZ 1; 2; 3
- 8 Bits für Innensechskant mit Haltefunktion\* 2-8 mm
- 9 Bits für Innen-TORX® mit Haltefunktion T 8-40
- 1 Wobble-Verlängerung 56 mm
- 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm
- 1 Mutterentnahmewerkzeug
- \* Größe 2 + 2,5 mm ohne Haltefunktion.

Bestell-Nr. 6000 0008

6/10 🕮

### 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.























Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 36-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 🕮





- 1 Hebelumschaltknarre
- 10 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 5-13 mm
- 5 Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant 3-8 mm
- 9 Schraubendreher-Einsätze für TORX® T 8-40
- 6 Steckschlüssel-Einsätze für TORX® E 4-10
- 2 Verlängerungen 54; 150 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Steckgriff
- 1 Kardangelenk

Bestell-Nr. 601A 0005

6/9 🕮











# Steckschlüssel-Garnitur 3/8" Zyklop Comfort, 16-teilig

- Kunststoffummantelte Knarre für Arbeiten auch unter kalten Bedingungen
- Schützt vor Beschädigung von Oberflächen
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen

### Inhalt:

1 Hebel-Umschaltknarre Zyklop Comfort 14 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 8-24 mm 1 Verlängerung 3/8", 152 mm

Bestell-Nr. 6001 0040





**EXKLUSIVARTIKEL** 

1/4"-Werkzeuge in

Kunststoffkasten.

separat entnehmbarem





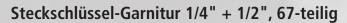












- 1 Hebelumschaltknarre
- 12 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 4–14 mm
- 5 Bits für Innensechskant 2–6 mm
- 4 Bits, lang für Innensechskant 3-6 mm
- 3 Bits für Schlitz 1,5-6,5 mm
- 1 Bit, lang für Schlitz 5,5 mm
- 4 Bits für Kreuzschlitz PH 1-3
- 2 Bits, lang für Kreuzschlitz PH 1; PH 2
- 4 Bits für Kreuzschlitz PZ 1-3
- 2 Bits, lang für Kreuzschlitz PZ 1; PH 2
- 7 Bits für TORX® T 10-T 40
- 3 Bits, lang für TORX® T 20-T 30
- 1 Bit-Adapter 1/4"
- 1 Bit-Halter 210 mm
- 1 Verlängerung 102 mm

### Inhalt 1/2":

- 1 Hebelumschaltknarre
- 1 Verlängerung 123 mm
- 14 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 10–27 mm

Bestell-Nr. 6953 0068

6/53 🕮





# Portis







# Steckschlüssel-Garnitur 3/4", 14-teilig

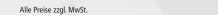
### Inhalt:

- 1 Durchsteckknarre
- 10 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 22-50 mm
- 2 Verlängerungen 200; 400 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück

Bestell-Nr. 613J 0010 6/82 🕮







# **GEDORE**

# Präzision und Zuverlässigkeit

Der traditionsreiche Werkzeughersteller GEDORE bietet neben einer großen Auswahl an Standardwerkzeugen auch Sonderwerkzeuge für kundenspezifische Anforderungen.





### Drehmomentschlüssel **DREMOMETER MINI**

- Doppelskala zur Ablesung von N·m und lbf·in
- Rechtsanzug mit automatischer Kurzwegauslösung
- Akustisches und fühlbares Auslösesignal
- Skala mit Lupeneffekt, Einstellung und Arretierung durch Einschubknopf
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A
- Lieferung in Kunststoffbox

### Technische Daten:

- Skalenbereich: 2,5-12 Nm/22,5-106 lbf·in
- Skalenteilung: 0,5 Nm/5 lbf·in
- Auslösegenauigkeit: ±3 %

Bestell-Nr. 6232 0011

6/165 🕮











### Kraft-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/2"

### Inhalt:

15 Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 10-30 mm

Bestell-Nr. 6193 5016

6/152 🕮

















# **Drehmoment-Schraubendreher-Satz** TorqueVario®-S

- Ablesbar über Fensterskala
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Auslösegenauigkeit ±6 %
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Genauigkeitsanforderungen nach EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M

### Inhalt:

Schraubendreher-Griff TorqueVario®-S 0,8-5 Nm Einstellwerkzeug Torque-Setter Wechselklinge mit Bit-Aufnahme 1/4"

2 Bits für Innensechskant 3; 4 mm

2 Bits für Kreuzschlitz PH 1; 2

2 Bits für Kreuzschlitz PZ 1; 2

4 Bits für TORX® T 10-25

Bestell-Nr. 6255 2013

6/160 🕮













# Drehmomentschlüssel-Garnitur Click-Torque 1/4", 20-teilig

- Mechanische Festhaltefunktion
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Lieferung in Textilbox

- 1 Drehmomentschlüssel Click-Torque 1/4" mit Bitaufnahme, 2,5–25 Nm
- 6 Steckschlüssel-Einsätze 6-13 mm 4 Bits für Innensechskant 3-6 mm
- 1 Bit für Kreuzschlitz PH 2
- 6 Bits für TORX® T 15-40
- 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 75 mm
- 1 Bit-Adapter für 1/4"

Bestell-Nr. 6283 1018

6/169 🕮



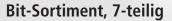












1 Universalhalter mit Dauermagnet und Sprengring

2 Bits für Schlitz 4,5; 5,5 mm

2 Bits für Kreuzschlitz PH 1; 2

2 Bits für Kreuzschlitz PZ 1; 2

Bestell-Nr. 6480 0003

6/260 🕮















1 Universalhalter mit Dauermagnet und Sprengring

3 Bits für Schlitz 4,5; 5,5; 6,5 mm

9 Bits für Kreuzschlitz PH 1-3

9 Bits für Kreuzschlitz PZ 1-3

3 Bits für Sechskant 4-6 mm 6 Bits für TORX® T 10-40

Bestell-Nr. 6480 0030

6/260 🕮



















### Inhalt:

1 Universal-Bithalter mit Dauermagnet und Sprengring

3 Bits für Schlitz 4,5–6,5 mm

8 Bits für Kreuzschlitz PH 1-3

9 Bits für Kreuzschlitz PZ 1-3

3 Bits für Sechskant 4-6 mm

6 Bits für TORX® T 10-40

Bestell-Nr. 6482 0340

6/262

















# Bit-Sortiment Impaktor, 30-teilig

■ Speziell für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern

■ Diamantbeschichtung reduziert Cam-Out-Kräfte

■ Bis zu 5-fach längeres Produktleben gegenüber Standard- oder Torsions-Bits

### Inhalt:

1 Bithalter Impaktor

7 Impaktor-Bits für Kreuzschlitz PH 1-3

7 Impaktor-Bits für Kreuzschlitz PZ 1-3

4 Impaktor-Bits für Sechskant 3-6 mm 11 Impaktor-Bits für TORX® T 10-40

Bestell-Nr. 6482 0285

6/267 🕮

















# Wechselklingen-Satz, 25-teilig

■ Lieferung in Kunstleder-Rolltasche

### Inhalt:

1 Teleskop-Handgriff

1 Schraubendrehergriff SwissGrip

3 Kombiklingen für Schlitz/Kreuzschlitz 2 -3,5 mm/PH 00-1

1 Kombiklinge für Kreuzschlitz PZ 0/1

2 Kombiklingen für Sechskant 1,5–3 mm

2 Kombiklingen für TORX® T 6-9

4 Wechselklingen für Schlitz 4-8 mm

2 Wechselklingen für Kreuzschlitz PZ 0; 2

3 Wechselklingen für Innensechskant 4; 5; 6 mm

4 Wechselklingen für TORX® T 10-25

1 Wechselklinge Vierkant-Ahle

1 Phasenprüfer, einpolig

Bestell-Nr. 6622 1010

6/274 🕮



Alle Preise zzgl. MwSt.



# Sätze in Nylon-Rolltasche

Die praktische Unterbringung für Ihre Schraubenschlüssel:

Nylon-Rolltasche, mit zwei Aufhängeösen und Klettschließband. Leicht, robust und oberflächenschonend.







# Ringmaulschlüssel-Satz, gerade

- DIN 3113, ISO 3318, Form A
- Ringseite um 15° abgewinkelt

5/132 🕮





5726 0007

Inhalt	Preis	Bestell-Nr.
mm		
7; 8; 10; 13; 17; 19	<del>24,50 €</del> 14,90	€ 5726 0002
8; 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19	<del>31,40 €</del> <b>18,90</b> •	€ 5726 0007
8; 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 24	<del>52,30 €</del> <b>28,50</b> •	€ 5726 0017







# Ringratschenschlüssel-Satz, 12-teilig

■ Die Drehmomente übertreffen die Vorgaben nach DIN 3110, ISO 3318

Inhalt: 8-19 mm

### gerade

Bestell-Nr. 5731 1200

5/138 🕮

# umschaltbar

Bestell-Nr. 5749 1200

5/139 🕮







# **GEDORE**

# Ringmaulschlüssel-Satz, extralang, 12-teilig

- Mit handlichem und starkem Hohlschaft
- Ring mit UnitDrive-Profil, poliert

Inhalt: 10-32 mm

Bestell-Nr. 5733 0015

5/134 🕮







### Gerüstbauknarre, 320 mm

- Umschaltbar für Rechts- und Linksgang
- Bohrung zur Absicherung bei der Benutzung
- Ideal für die meisten im Gerüstbau verwendeten Muttern an Kupplungen

5/148 🕮



Schlüsselweite mm	Pr	eis	Bestell-Nr.		
19 x 22	15,55 €	12,90 €	576A 0005		
19 x 24	15,55 €	12,90 €	576A 0010		









# E-Schraubendreher-Set speedE® PocketDrive

- Motorleistung bis zu 5 Nm, begrenzbar auf 1 Nm zum Schutz empfindlicher Bauteile
- Handverschraubung zusätzlich mit bis zu 12 Nm möglich durch automatischen Motorschutz
- Schraubstellenbeleuchtung durch 6 helle, weiße LED
- Lieferung in Hartschalentasche inklusive USB-C-Ladekabel

- 1 E-Schraubendreher speedE® PocketDrive
- 1 Bit-Halter 1/4", magnetisch
- 4 Bits für Sechskant 3–6 mm
- 3 Bits für Schlitz 4,5; 5,5; 6 mm
- 6 Bits für Kreuzschlitz PH 1-3
- 6 Bits für Kreuzschlitz PZ 1-3
- 11 Bits für TORX® T 10-40

Bestell-Nr. 6385 1050



### Innovation für Vielschrauber















# Winkelschraubendreher-Satz mit Doppelkugelkopf

- Lange Ausführung
- Kugelgeometrie zum Schrauben bis zu einem Winkel von 30°

Inhalt: 2-10 mm

Bestell-Nr. 5858 0020

5/167 🕮



Noch flexibler einsetzbar: kurzer Schenkel 100° abgewinkelt und mit Kugelkopf!







### Schraubendreher-Satz für TORX®

■ Black Point-Spitze für mehr Drehmoment und Passgenauigkeit

Lieferung inkl. Rack

Inhalt: T10-40

Bestell-Nr. 5908 0005

5/185







### Schraubendreher-Satz Schlitz/Kreuzschlitz

■ Lieferung inkl. Rack

### Inhalt:

4 Schraubendreher für Schlitz\* 3-6,5 mm 2 Schraubendreher für Kreuzschlitz 1; 2

\* Schlitz 3 mm ohne Lasertip

6/206 🕮





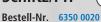
Schlitz/PZ



Bestell-Nr. 6350 0030







# martor

# Sicherheitsmesser **SECUNORM 610 XDR**



Der Profi zum Öffnen von Säcken – egal ob staubiger, flüssiger oder sogar klebriger Inhalt! Metalldetektierbar sowie besonders schmutzresistent und leicht zu reinigen durch offene Bauweise.

- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Sackwaren, Folien- und Papierbahnen, Textilien, Filz, Vlies, kaschierte und laminierte Folien sowie Garn und Schnüre









# mit Spezialklinge

■ Schnitttiefe 32 mm

Bestell-Nr. 7139 0005





### mit Trapezklinge

■ Schnitttiefe 18 mm

Bestell-Nr. 7139 0010

















### Abzieher-Satz K 2030-10-S

### Inhalt:

1 Traverse 2-armig, 120 mm 1 Traverse 3-armig, 130 mm je 1 Spindel, Länge 160; 250 mm

Bestell-Nr. 6919 0011

6/340 🕮





### Schlosserhammer

- DIN 1041
- Geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne blank geschliffen
- Mit unzerbrechlichem Mehrkomponenten-Glasfaser-Graphit-Stiel, unlösbar mit dem Hammerkopf verbunden

6/312



Gewicht	Pr	eis	Bestell-Nr.
g			
300	<del>14,55 €</del>	10,90 €	6745 0300
500	<del>16,80 €</del>	12,50 €	6745 0500
1000	24,00 €	17,90 €	6745 1000
1500	33,50 €	24,90 €	6745 1500
2000	38,70 €	28,90 €	6745 2000









# Abmantelungswerkzeug Nr. 16 50 145 SB

- Einklappbare, auswechselbare Hakenklinge aus gehärtetem Stahl (54 HRC) mit Schnitttiefenmarkierung
- Zusätzlicher Schneidbereich an der Vorderseite der Klinge zum schiebenden Längsschneiden
- Ratschenfunktion für mühelosen Längsschnitt
- Schutz von Leiterisolationen unter dem Mantel durch Gleitschuh an der Klingenspitze
- Zum Abmanteln von Kabeln im Rund- oder Längsschnitt bis 7 mm Wandstärke

Bestell-Nr. 5445 0010





### Rohrabschneider TubiX® S, 3-30 mm

- Gehäuse aus Magnesium-Druckguss
- Nadelgelagertes Schneidrad aus Kugellagerstahl, auswechselbar ohne Werkzeug
- Zwei nadelgelagerte Führungsrollen
- Zum Trennen von Kupfer-, Messing und Edelstahlrohr, auch geeignet für Stahlpanzerrohr
- Lieferung inkl. Schneidrad im Drehgriff

Bestell-Nr. 7205 0010





**NEU** 

### QUICKLOCK-EINHANDSCHNELLVERSTELLUNG

# format

### Wasserpumpenzangen- und Zangenschlüssel-Set

■ Lieferung in Nylon-Rolltasche (600 Denier), mit zwei Aufhängeösen und Klettschließband

### Inhalt:

2 Wasserpumpenzangen 180; 250 mm

1 Zangenschlüssel 250 mm

Bestell-Nr. 5599 3010

5/120 🕮











# Kombi-Schere mit Aluminiumgriffen

- Linksschneidend
- Untere Schneide fein gezahnt, obere Schneide glatt
- Öffnungsfeder und Verschlussriegel
- Griffe aus Aluminium mit Weichzonen und schlagdämpfenden Gummianschlägen
- Zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur, etc.

Bestell-Nr. 6736 2195





### **Gripzangen-Satz**

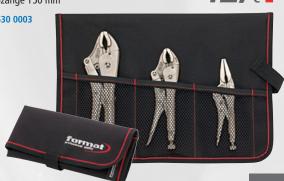
■ Lieferung in Nylon-Rolltasche (600 Denier), mit zwei Aufhängeösen und Klettschließband

SCANNEN

**PRODUKTVIDEO** 

2 Gripzangen mit gebogenen Backen 175; 250 mm 1 Langbeck-Gripzange 150 mm

Bestell-Nr. 5630 0003 5/123 🕮





Alle Preise zzgl. MwSt.



RUNPOTEC





### Kabellängenmessgerät RM35

- Summentasten zum fortlaufenden summieren der Messwerte
- Countdown-Funktion, um vorgegebene Kabellängen messen zu können
- Durch Ankerpad kompatibel zu allen Abrollsystemen
- Geeignet zum Messen von Kabeln, Einzeladern, Seilen, Rohren oder Schläuchen mit einem Ø von 2 bis 32 mm

Lieferung: Im RUNPOTEC Systemkoffer inkl. Gurt mit Clipsystem (750-1200 mm), Ankerpad, Montageplatte RM35, Montageplatte-Systemkoffer, 2 Führungsbacken grau (Ø 12 mm / 18 mm), 2 Führungsbacken rot (Ø 6 mm / 24 mm), Multibacken RM35 rund, USB-C-Ladekabel und Euro-Netzstecker.



### RUNPOTEC'

# Kabeltrommelaufund abroller

- Hervorragend für beschädigte Kabeltrommeln
- Kein Kabelgewirr
- Rutschfester und sicherer Stand



NEU

### **XB 300**

■ Für alle Arten von Kabeln und Kabeltrommeln, auch mit sehr kleinen Innendurchmessern

### **Technische Daten:**

- Ø: 300 mm
- Tragfähigkeit: 300 kg
- Leergewicht: 1,26 kg

Bestell-Nr. 5595 0300



### **XB 500**

- Auch für lose Kabelbünde geeignet
- Abrollen von 2 Kabelbünden gleichzeitig
- Für alle Arten von Kabeln, Rohren, Leitungen und Kabeltrommeln geeignet

### **Technische Daten:**

- Ø: 500 mm
- Tragfähigkeit: 800 kg
- Leergewicht: 6,35 kg

Bestell-Nr. 5595 0500





**SCANNEN** 







# Magnethalter für die Kabelmontage

- Starker Neodym-Flachgreifer
- Gummimantel zum Schutz der Oberfläche

### 5/114 🕮

Auflage-Ø	Haftkraft	Preis		Bestell-Nr.
mm	N			
22	38	<del>7,05 €</del>	5,50€	5673 9022
31	89	8,45 €	6,50 €	5673 9031
43	100	8,65 €	6,90 €	5673 9043







### edding

# NEU

### Lackmarker 751/750

- Schnell trocknende, hochpermanente, wasserfeste, geruchsarme und lichtbeständige Pigmenttinte
- Stark deckend, somit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen immer gut sichtbar
- Hitzeresistent bis zu 400 °C, Farben weiß und gelb sogar bis 1000 °C
- Zur Beschriftung von dunklen oder durchsichtigen Oberflächen

9/127 🕮

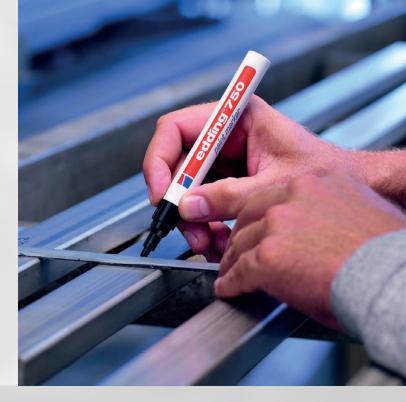








Farbe	Preis		edding 751 Bestell-Nr.	Pre	is	edding 750 Bestell-Nr.
weiß	3,50€	2,70€	9744 0025	3,70€	2,90 €	9745 0025
gelb	3,50€	2,70€	9744 0020	3,70€	2,90 €	9745 0020
rot	3,50€	2,70€	9744 0010	3,70€	2,90 €	9745 0010
blau	3,50€	2,70 €	9744 0015	3,70€	2,90 €	9745 0015
schwarz	3,50€	2,90 €	9744 0005	3,70€	2,90 €	9745 0005



# PRESSOL

### Industriezerstäuber SPRAYFIxx, 1500 ml

- Polyethylen, mit Maßeinteilung, FKM-Dichtung und INOX-Federn
- Manueller Druckaufbau, kombiniertes Überdruck- und Entlüftungsventil

9/113 🕮

### solvent

Regulierdüse mit Kunststoffverstellmutter, geeignet für acetonfreie Lösungsmittel und Bremsenreiniger, Rostschutz, Imprägnierung, Schalöl, Trennmittel, Tapetenlöser und Wasser.

Bestell-Nr. 9560 0005 29,40 23,7 €

### classic

Flachstrahldüse 110°, geeignet für dünnflüssige Mineralöle, Rostschutz, Korrosionsschutz, Imprägnierung, Kontaktspray, Schalöl, Trennmittel und Wasser.

Bestell-Nr. 9560 0010



### acid

Flachstrahldüse 110°, geeignet für verdünnte Säuren und Reiniger (pH-Wert 1–7) und Wasser.

Bestell-Nr. 9560 0015









# Kunststoff-Kabeltrommel Garant®, 40 m, baustellentauglich

- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln
- Überhitzungs- und Überlastungsschutz
- Kabelqualität H07RN-F 3G1,5 (Neopren)
- Umlegbarer Griff, zum Tragen und Aufhängen
- Für den Einsatz im Innenbereich sowie für den erschwerten Baustelleneinsatz und den Einsatz im Außenbereich geeignet

Bestell-Nr. 9009 0070

9/3 🕮













# Akku-LED-Stiftleuchte, 100 Lumen

- Griffiges, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse
- COB-LED (Hauptlicht) und SMD-LED (Punktlicht)
- Lieferung mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7 V/650 mAh und USB-Ladekabel

### **Technische Daten:**

- Modi: 0–100 % (Hauptlicht)
- Leuchtweite Hauptlicht: max. 30 m
- Brenndauer: 5 h
- Länge: 165 mm

Bestell-Nr. 9247 0095

9/26 🕮









# Hybrid-LED-Arbeitsleuchte, 5500 Lumen

- Verstellbarer Standfuß mit Stativgewinde
- Mit Steckdose zum Anschluss weiterer Geräte
- Funktioniert mit Akkus von Bosch, Makita, Milwaukee, DeWalt und CAS (Metabo)
- Betrieb über auswechselbare Li-Ion-Akku (nicht im Lieferumfang enthalten) oder 5-m-Netzkabel H07RN-F 3G 1,5
- Lieferung inkl. 4 Adapter für die Akkuhersteller Bosch, Makita, Milwaukee, DeWalt und CAS (Metabo)

### Technische Daten:

- Modi: 25/50/100 %
- Abstrahlwinkel: 120°
- Farbtemperatur: 5000 K
- Brenndauer (18 V/5 Ah): 2,5–9 h

Bestell-Nr. 9050 0130





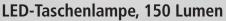












- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Gummimantel
- Um 90° schwenkbarer Kopf
- Lieferung mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Clip

### **Technische Daten:**

- Modi: 40/100 %, Blinken, SOS
- Leuchtweite: 51 m
- Brenndauer: 2,5–8 h
- Maße: 152 x 15 mm

Bestell-Nr. 9247 0045

9/16 🕮









Bestell-Nr. 9247 0050



# Akku-LED-Taschenlampe, 300 Lumen

- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Silikonmantel
- Mit Fokusfunktion

format professional quality

■ Lieferung mit Li-Ion-Akku 18650, USB-Kabel, Steckdosenadapter, Tasche und Clip

### **Technische Daten:**

- Modi: 50/100 %, Stroboskop, SOS
- Leuchtweite: 116 m
- Brenndauer: 2,5-5 h
- Maße: 167 x 32 mm

9/17 🕮











### LED-Taschenlampe P7 Core, 450 Lumen

- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse
- Stufenloser Drehfokus
- Betrieb alternativ über NiMH-Akkus (separat erhältlich) möglich
- Lieferung mit 4 Micro-Batterien AAA/LR03 und Handschlaufe

### Technische Daten:

- Modi: 10/55/100 %
- Leuchtweite: max. 300 m
- Brenndauer: 1–25 h
- Maße: 130 x 37 mm

Bestell-Nr. 9058 0080

9/20 🕮







# LED-Kopflampe H5R Work, 500 Lumen

- Kunststoffgehäuse mit Aluminium-Kühlkörper
- Stufenloser Drehfokus
- Besonders gut abgedichtet durch Flex-Sealing-Technologie
- Lieferung mit Li-Ion-Akku 3,7 V/1800 mAh, Helmbefestigungclip, Silikonhelmband und Magnetladekabel

### Technische Daten:

- Modi: 5-60/100 %
- Leuchtweite: max. 200 m
- Brenndauer: 2–45 h

Bestell-Nr. 9058 1030

9/22











### Akku-LED-Klappleuchte, 400 Lumen

- Griffiges, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse
- Um 180° schwenkbar und 180° frei drehbarem Kopf
- Punktlicht 160 Lumen
- Lieferung mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7 V/2600 mAh und USB-Ladekabel

### **Technische Daten:**

■ Modi: 10–100 % (Hauptlicht)

■ Brenndauer: 3–16 h ■ Länge: 222/400 mm

Bestell-Nr. 9247 0105

9/27 🕮











### Akku-LED-Arbeitsleuchte NOVA CONNECT

- Bruch- und schlagfestes sowie staub- und wasserdichtes Gehäuse
- COB-LED
- Bluetooth®-Beleuchtungssteuerung für bis zu vier Arbeitsleuchten
- Verstellbarer Standfuß
- Lieferung ohne Akku oder Netzanschluss

### **Technische Daten:**

■ Modi: 10/25/50/75/100 %

■ Abstrahlwinkel: 110°

9/36 🕮

# **NOVA 2 CONNECT,** 2000 Lumen

Technische Daten:

■ Brenndauer/Ah: 0,6–6,75 h

Bestell-Nr. 9043 0335



IP30



# **NOVA 4 CONNECT,** 4000 Lumen

■ Integrierter Reserveakku

### **Technische Daten:**

■ Brenndauer/Ah: 0,25–2,75 h

Bestell-Nr. 9043 0340









Akku-LED-Handleuchte UNIFORM, 500 Lumen

- Kunststoffgehäuse mit Gummimantel
- Lampenkopf um 180° schwenkbar
- Großer Aufhängehaken und Magnet für optimale
- Lieferung mit Li-Ion-Akku 3,8 V/3000 mAh und 230-VAC-Akku-Ladestation

### **Technische Daten:**

- Modi: 50/100 %
- Brenndauer: 2-4,5 h

■ Länge: 190 mm

Bestell-Nr. 9043 0047

9/28 🕮







# Akku-LED-Klappbaustrahler **TOWER 5 CONNECT, 5000 Lumen**

- Gehäuse aus widerstandsfähigem Kunststoff mit zwei unabhängig drehbaren Strahlern
- 120 SMD-LED mit tageslichtweißem Licht (6500 K)

9/37





# **Gutes noch Besser gemacht!**

# **PFERD hat seine Spitzenreiter weiter** optimiert und Sie profitieren:

- Verbesserte Abtragsleistung
- Höhere Standzeit
- Länger gleichbleibende Aggressivität



Achten Sie auf dieses Zeichen!





### Trennscheibe SG STEEL, Ø 125 mm

- Hochleistungskorund (A), hart, faserstoffverstärkter Kunstharzbindung
- 1 mm Stärke, optimal für schnelle, dünne und gratarme Trennschnitte in Stahl
- Sehr hohe Standzeit und hohe Trennleistung

Bestell-Nr. 8071 0125

8/14 🕮







### Schleifscheibe CC-GRIND-ROBUST STEELOX. Ø 125 mm

- Glasfaserverstärkter Kunststoffteller
- Weniger Lärm, Vibration und Staub bei besserer Oberflächengüte gegenüber Schruppscheiben
- Höhere Formstabilität und Widerstandsfähigkeit als Fiber- oder Fächerschleifscheiben
- Auch zum stufenweisen Feinschleifen auf Stahl und Edelstahl

Bestell-Nr. 8047 0125

8/12 🕮







# POLIFAN-Fächerschleifscheibe Z SG POWER STEELOX, Ø 125 mm

- Zirkonkorund-Lamellen (K 40) auf gewölbtem Glasgewebeteller
- Aggressive Zerspanungsleistung und herausragende Standzeit
- Für den Einsatz auf Stahl und Edelstahl, auf Stahl auch Flächenschliff möglich

Bestell-Nr. 8322 0040

8/51 🕮











# 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 Schruppscheiben
- Höhere Formstabilität und Widerstandsfähigkeit als Fiber- oder Fächerschleifscheiben
- Sichtfenster erlauben die Sicht auf das Werkstück während der Bearbeitung
- Für Stahl und Edelstahl

Bestell-Nr. 8164 0125







### Fächerschleifscheibe POLIFAN Z SGP FORCE STEEL

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





Außen-Ø mm	Körnung	Pre	eis	Bestell-Nr.
115	40	8,45 €	6,50 €	8307 0040
115	60	8,45 €	6,50 €	8307 0060
125	40	8,90 €	6,90 €	8316 0040
125	60	8,90 €	6,90 €	8316 0060

# HM-Frässtift-Satz, Zahnung 3 PLUS

### Inhalt:

- 1 Zylinderform
- 1 Walzenrundform
- 1 Rundbogenform

8/81 🕮





Kopf-Ø	Pi	Preis					
mm							
6	<del>73,60 €</del>	67,90 €	2567 3006				
12	147,50 €	136,00 €	2567 3012				



### **Topfbürste**

- Verseilte Stahldraht-Filamente für verringerten Drahtbruch und materialschonenden Abtrag
- Speziell für den feinen, satinierten Oberflächenschliff
- Für leichte bis mittelschwere Reinigungsarbeiten und zur Bearbeitung von großen Flächen
- Zum Aufrauen und Mattieren sowie zum Entfernen von Farbe, Lack, Grat, Rost, Zunder etc.









### Satinierring für Akku-Maschinen, Ø 100 mm

- Vliesscheibe (K 180–220) für ein feines, mattes Oberflächenfinish
- Zum Satinieren, Desoxidieren, leichten Schleifen/Entgraten, Glätten und Feinschleifen
- Der Ring kann im Trocken- und Nasseinsatz angewendet werden

Bestell-Nr. 8810 0100

8/102 🕮







# **LYROLD**

### Radialschleifbürste Sunburst, Ø 115 mm

- Korund-Schleifkörnern durchsetzte Kunststoffborsten
- Aus einem Guss gefertigt, gleichbleibende Abtragsleistung, kein Zusetzen, minimaler Anpressdruck
- Mit verstärktem Rücken zum Einsatz auf Winkelschleifern ohne zusätzlichen Stützteller
- Zum schnellen Entfernen von Farbresten, Klebstoffen, Anhaftungen, Rost und anderen Oberflächenverunreinigungen

7/9 🕮



Körnung	Pr	eis	Bestell-Nr.
36	35,90€	27,90 €	7959 0036
50	35,90€	27,90 €	7959 0050
80	35,90€	27,90 €	7959 0080
120	<del>35,90€</del>	27,90 €	7959 0120

# osborn<sup>,</sup>

# Polierring für Akku-Maschinen, Ø 100 mm

### Sisal

■ Zum Vorpolieren und Entfernen von Defekten und Kratzern

Bestell-Nr. 8808 0100

8/102





### **Notiflex Soft**

■ Zum Abglänzen, Erzeugen einer Hochglanzoberfläche

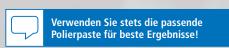
Bestell-Nr. 8809 0100

8/102



**NEU** 





### osborn \

# Kegelbürste für Akku-Maschinen, Ø 100 mm

- Siliciumcarbid durchsetzte Nylonfäden mit harten, scharfen Spitzen und flexibler Arbeitsfläche
- Gleichbleibend hohes Schleifergebnis durch geringers Zusetzen der Besatzfläche
- Beständig gegen schwache Säuren und Laugen
- Zur Aufnahme in allen handelsüblichen Einhand-Winkelschleifern, speziell für die Aufnahme auf Akku-Winkelschleifern entwickelt
- Für leichte bis mittelschwere Reinigungsarbeiten, zum Strukturieren und Satinieren sowie zum Entfernen von Lack und zum Entgraten

Bestell-Nr. 8807 0100

7/11 🕮



### osborn'

### Schleif- und Polierpaste, 110 g

■ Zur Verwendung an Filz-, Fell-, Lappenscheiben sowie Bürsten

Weiß: Zum Vorpolieren (Stahl, Edelstahl) und Polieren (Stahl, Edelstahl, Aluminium).

Braun: Zum Vorpolieren (Aluminium) und Polieren (Aluminium, Messing, Kupfer).

Blau: Zum Abglänzen für Aluminium, Stahl- und Edelstahl, Messing, Kupfer.

8/105 🕮



Pre	Bestell-Nr.	
2,83€	2,10 €	8811 0005
3,32€	2,50 €	8811 0010
3,00€	2,30 €	8811 0015
	<del>2,83€</del> <del>3,32€</del>	<del>3,32</del> € 2,50 €



Alle Preise zzgl. MwSt.





### Alu-Magnet-Wasserwaage

- Hohe Wandstärke von 2 mm
- Unzerbrechliche, tonnenförmige Plexiglaslibellen, elektronisch justiert und ultraschallverschweißt
- Mit gefräster Messfläche bis Länge 100 cm und 2 extrastarken Magneten
- Messgenauigkeit in Normallage und Überkopfmessung 0,5 mm/m

4/114 🕮



Länge cm	Pr	eis	Bestell-Nr.
40	43,30 €	29,90 €	4729 0040
60	46,40 €	30,90 €	4729 0060
80	<del>58,50 €</del>	39,90 €	4729 0080
100	<del>63,10 €</del>	42,90 €	4729 0100
180	<del>109,50 €</del>	74,90 €	4729 0180











# Alu-Magnet-Wasserwaage Mini, 10 cm

- Magnethaltekraft ca. 3 kg
- UV- und wasserbeständige Acryl-Libellen
- V-Nut zur leichten Platzierung auf runden Bauteilen
- Messgenauigkeit in Normallage 0,5 mm/m

Bestell-Nr. 4746 0010

4/119 🕮







**SOLANGE DER VORRAT REICHT!** 









# y

# Digital-Multimeter, 2–600 V

- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Mit integriertem Temperaturfühler
- Zum Prüfen von Gleich- und Wechselspannung sowie Strom- und Widerstandsmessung, Durchgangs- und Diodenprüfung. Der integrierte Temperaturfühler erlaubt Messungen von –40 °C bis +400 °C.
- Lieferung mit 1 x Blockbatterie 6LR61, Silikon-Messleitung und Schutzholster in Kunststoffbox

Bestell-Nr. 5579 0010

### Technische Daten:

- Gleich-/Wechselstrom: 200 mA, 10 A
- Widerstand: 2 kOhm–2MOhm

**NEU** 

■ Temperatur: -40 bis +400 °C







# SOLA\*

# **Digital-Winkelmesser WMD**

- Schenkel aus eloxiertem Aluminium, manuell fixierbar
- Integrierte Anschlagkante
- Über beide Schenkel fortlaufende, gelasterte mm/cm-Skala, auch als Lineal verwendbar

Messbereich

0-270

0-270

■ Hold- und Zero-Funktion

### Technische Daten:

- Messbereich: 0–270°
- Ablesung: 0,1°

Schenkellänge

■ Messgenauigkeit: ±0,3°





40,00 € 4818 0500



# 1estbo











### Wärmebildkamera TV 296

- Besonders kompakt, nur 13,8 x 8,5 x 2,3 cm
- Kamera mit 8 MP, Mindestfokusabstand von 0,3 m
- 3,5"-Touch-LC-Display (256 x 192 Pixel) mit 8 Farbpaletten
- Integrierter Flash-Speicher (16 GB), speichert jpg und MP4

### Technische Daten:

- Temperaturbereich: -20 bis +400 °C
- Sensordatenerfassung: 25 Hz
- Spektralbereich: 7,5–14 µm
- Genauigkeit: ±2 °C/2 %

Bestell-Nr. 4493 0010







mm

200

500

# **DORMER**

# DORMER - ein Bohrer für alle Fälle!

Der DORMER A002/A022 Spiralbohrer ist ein vielseitiger Bohrer für langes und genaues Bohren. Der Bohrer hat einzigartige Zentriereigenschaften, sodass der Bohrer nicht verrutscht.

Die erste Wahl für den Einsatz in stationären Maschinen sowie (Akku-)Handbohrmaschine.



# Beschichtung im schneidaktiven Bereich Titannitrid-Beschichtung erhöht die Werkzeugstandzeit und ermöglicht höhere Schnittgeschwindigkeiten sowie Vorschübe Oberflächen-Ausführung Blank, verbessert die Eignung bei klemmenden Materialien für Spezieller Nuten-Spiralwinkel Optimiert für höhere Steifigkeit bei allen Bohrerdurchmessern Beschriftung Artikelcode und Durchmesser

zur einfachen Identifizierung

Spezielle Spitzenwinkelgeometrie
Beste Zentriereigenschaft, enge Bohrlochtoleranz
und Reduzierung der Zerspanungskräfte

**Kernkonstruktion** für optimale Stabilität



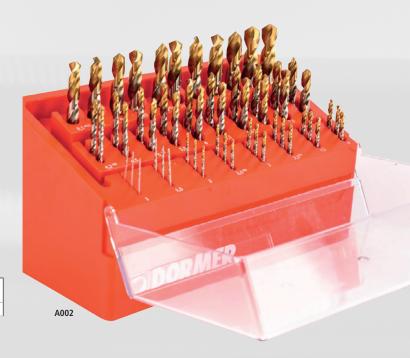
Breites Nutendesign Verbesserte Nutengeometrie für eine sichere Spanabfuhr



### 1/41 🕮

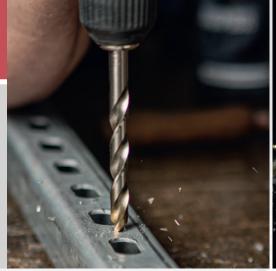
Satzinhalt Ø h8 mm	Anzahl Bohrer Stück	jeweils steigend mm	Preis	Bestell-Nr.
1-13	43	0.5 + K.B.*	325,00 € 169,00 €	1036 1899

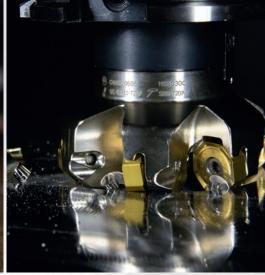
<sup>\*</sup> Mit Zwischengrößen für Gewindekernlöcher: je 1 Stück Ø 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm.



# **DORMER**

**Unser Versprechen lautet:** "Simply Reliable". Zuverlässige und hochwertige Produkte aus dem Hause DORMER. Mit mehr als 150 Jahren Erfahrung und Kompetenz im Bereich Zerspanungswerkzeuge.

























# **Universal-Spiralbohrer, A002**

■ Spezielle A002 selbstzentrierende Spitzengeometrie für Anwendungen ohne vorheriges zentrieren

1/38 🕮





Einsatz		STAHL			INOX		GU:	SS	SONDLEG.		NE	-METALLE		GEHÄ	RTETER S	TAHL
	< 700	< 1000	< 1400	ferrit./	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan >	Alu <	Alu >	Kupfer/	Graphit/GFK/	< 55	< 60	> 60
	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	martens.					850 N/mm <sup>2</sup>	8% Si	8% Si	Kupfer-Leg.	CFK/Duropl.	HRC	HRC	HRC
V <sub>c</sub> [m/min]	40	18	10	16	12	13	40	30	13	50	33	33	28	10	-	-

Ø h8	Spiral- länge	Gesamt- länge	Stahl < 700 N/mm² f	Preis		Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm/U			
1	12	34	0,016	<del>2,54 €</del>	1,90 €	1113 0100
1,5	18	40	0,05	<del>2,22 €</del>	1,70 €	1113 0150
2	24	49	0,05	<del>1,81 €</del>	0,95 €	1113 0200
2,5	30	57	0,063	2,04 €	1,10 €	1113 0250
3	33	61	0,08	2,04 €	1,10 €	1113 0300
3,5	39	70	0,1	<del>2,50 €</del>	1,30 €	1113 0350
4	43	75	0,1	2,64 €	1,40 €	1113 0400
5	52	86	0,1	3,29 €	1,75 €	1113 0500
5,5	57	93	0,125	4,36 €	2,30 €	1113 0550
6	57	93	0,125	4,25 €	2,25 €	1113 0600
6,5	63	101	0,16	5,35 €	2,80 €	1113 0650
7	69	109	0,16	6,10 €	3,20 €	1113 0700
7,5	69	109	0,16	6,45 €	3,40 €	1113 0750
8	75	117	0,16	<del>7,15 €</del>	3,80 €	1113 0800

Ø h8	Spiral- länge	Gesamt- länge	Stahl < 700 N/mm² f	Preis		Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm/U			
8,5	75	117	0,2	8,10 €	4,30 €	1113 0850
9	81	125	0,2	9,45 €	4,95 €	1113 0900
9,5	81	125	0,2	<del>10,25 €</del>	5,40 €	1113 0950
10	87	133	0,2	<del>11,20 €</del>	5,90 €	1113 1000
10,5	87	133	0,2	<del>14,50 €</del>	7,70 €	1113 1050
11	94	142	0,2	<del>16,65 €</del>	8,80 €	1113 1100
11,5	94	142	0,2	<del>17,70 €</del>	9,40 €	1113 1150
12	101	151	0,2	19,30 €	10,20 €	1113 1200
12,5	101	151	0,2	<del>21,10 €</del>	11,20 €	1113 1250
13	101	151	0,25	<del>22,90 €</del>	12,10 €	1113 1300
14	108	160	0,25	32,40 €	17,20 €	1113 1400
15	114	169	0,25	39,80 €	20,90 €	1113 1500
16	120	178	0,25	<del>47,00 €</del>	24,90 €	1113 1600

# Universal-Spiralbohrer-Satz, A002

1/41 🕮

Satzinhalt Ø h8	Anzahl Bohrer	jeweils steigend	Preis	Bestell-Nr.
mm	Stück	mm		
1–13	25	0,5	<del>217,50 €</del> 113,00 €	1113 1606
1–10	19	0,5	104,00 € 54,00 €	1113 1603
1- 6	51	0,1	<del>161,00 €</del> 83,00 €	1113 1604
1–10	91	0,1	494,50 € 255,00 €	1113 1608
1–13	29	0,5 + K.B.*	<del>242,50 €</del> <b>125,00 €</b>	1113 1607









# **DORMER**

Schon heute denken wir für Sie an morgen und bauen unsere Produktionskapazitäten aus.























### Kurzbohrer, A022

- A022, mit präzisem Spitzenanschliff und hoher Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit
- Spezielle selbstzentrierende Spitzengeometrie für Anwendungen ohne vorheriges zentrieren
- Ab Ø 2 mm mit TiN-Tip-Beschichtung

1/14 🕮





Einsatz	STAHL		INOX GUSS		SONDLEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL						
	< 700	< 1000	< 1400	ferrit./	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan >	Alu <	Alu >	Kupfer/	Graphit/GFK/	< 55	< 60	> 60
	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	martens.					850 N/mm <sup>2</sup>	8% Si	8% Si	Kupfer-Leg.	CFK/Duropl.	HRC	HRC	HRC
V <sub>c</sub> [m/min]	32	16	10	9	8	14	32	25	14	36	38	38	20	10	-	-

Ø h8	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	Stahl < 700 N/mm² f mm/U	Pre	eis	Bestell-Nr.
1	6	26	0,012	3,12 €	2,30 €	1088 0100
1,5	9	32	0,032	<del>2,53 €</del>	1,80 €	1088 0150
2	12	38	0,032	<del>2,18 €</del>	1,60 €	1088 0200
2,5	14	43	0,04	<del>2,38 €</del>	1,25 €	1088 0250
3	16	46	0,08	2,33 €	1,25 €	1088 0300
3,5	20	52	0,1	2,66 €	1,40 €	1088 0350
4	22	55	0,1	3,02 €	1,60 €	1088 0400
4,5	24	58	0,1	3,52 €	1,90 €	1088 0450
5	26	62	0,1	3,62 €	1,90 €	1088 0500
5,5	28	66	0,125	4,58 €	2,40 €	1088 0550
6	28	66	0,125	4,48 €	2,40 €	1088 0600
6,5	31	70	0,16	5,90 €	3,10 €	1088 0650

Ø h8	Spiral- länge	Gesamt- länge	Stahl < 700 N/mm² f	Preis		Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm/U			
7	34	74	0,16	6,30 €	3,30 €	1088 0700
8	37	79	0,16	<del>7,80 €</del>	4,10 €	1088 0800
8,5	37	79	0,2	10,20 €	5,40 €	1088 0850
9	40	84	0,2	10,05 €	5,30 €	1088 0900
10	43	89	0,2	<del>12,55 €</del>	6,70 €	1088 1000
10,5	43	89	0,2	18,80 €	9,90 €	1088 1050
11	47	95	0,2	18,30 €	9,70 €	1088 1100
12	51	102	0,2	<del>21,50 €</del>	11,40 €	1088 1200
13	51	102	0,2	<del>24,80 €</del>	13,10 €	1088 1300
14	54	107	0,2	34,40 €	18,20 €	1088 1400
15	56	111	0,2	40,00 €	21,20 €	1088 1500

# Kurzbohrer-Satz, A022

1/16 🕮











# Metallbearbeitungssatz BIT BOX 1/4"

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

Bestell-Nr. 1145 0001







Preisvorteil von 286,50 € gegenüber der Einzelware.



















**NEU** 





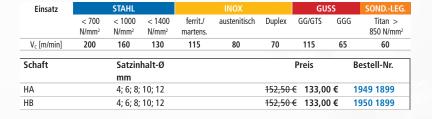




- Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet
- Besonders ruhiger Lauf und gute Oberfläche durch ungleiche Drallsteigerung
- Zum Umfangsfräsen, Besäumen sowie Schrupp-, Nuten- und Schlichtfräsen einsetzbar
- Kassette besteht bis zu 93 % aus nachwachsenden Rohstoffen und ist recycelbar

1/336 🕮

















# Kegel- und Entgratsenker mit ungleicher Teilung, 60°

- Besonders gute Schneideigenschaften dank der ungleich geteilten Schneiden
- Reduzierung der Vorschubkraft und Ratterbildung an der Senkoberfläche durch reduzierte Axial- und Radialkraft
- Mit 3-Flächenschaft

Einsatz STAI		TAHL	IN	NE-METALLE				
	< 700	< 1000	ferrit./	austenitisc			Kupfer/	Graphit/GFK/
	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	martens.		8% 9	Si 8% Si	Kupfer-Leg.	CFK/Duropl.
V <sub>c</sub> [m/mir	n] •		•					•
Nenn-Ø	Preis	S	Bestell-Nr.	l N	lenn-Ø	Pre	eis	Bestell-Nr.
mm				n	nm			
10,4	<del>25,95 €</del>	11,00€	1144 1040	2	0,5	45,95 €	20,00€	1144 2050
12,4	<del>28,95 €</del>	13,00 €	1144 1240	2	3	<del>62,95 €</del>	27,00 €	1144 2300
15	31,95 €	14,00 €	1144 1500	2	5	62,95 €	27,00€	1144 2500
16,5	31,95 €	14,00 €	1144 1650	3	1	<del>78,95 €</del>	34,00 €	1144 3100
19	45.95 €	20.00 €	1144 1900	4	.0	129 95 €	57.00 €	1144 4000

# Kegel- und Entgratsenker-Satz mit ungleicher Teilung, 60°

Satzinhalt	Preis	Bestell-Nr.
mm		
6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20,5	<del>199,00 €</del> 90,00 €	1144 0001
6,3; 10; 16; 20; 25	<del>209,00 €</del> 94,00 €	1144 0003





### 135 JAHRE BESSEY

Der Vorsprung durch Ideen und Qualität macht die Marke BESSEY so einzigartig. Seit Gründung als Blankstahlzieherei im Jahre 1889 steht BESSEY für hochwertige Präzisionsstähle und innovative Werkzeuge.

### Maschinentischspanner BS

- Schwenkbar und in der Höhe stufenlos verstellbar
- Mit Hebelmechanismus für schnelles Spannen und Lösen
- Für Bohr- und leichte Fräsarbeiten

3/171 🕮

Spannhöhe	Ausladung	Preis	Bestell-Nr.
mm	mm		
200	100	148,00 € 105,00 €	3948 0020
200	120	<del>168,00 €</del> 120,00 €	3948 0030
200	120	184,00 € 132,00 €	3948 0040
240	140	<del>215.50 €</del> 155.00 €	3948 0050







### CNC-Kurzbohrfutter für Rechts- und Linkslauf

- Großer Spannbereich von 1–16 mm
- Für Rechts- und Linkslauf geeignet
- Lieferung inkl. Sechskantschlüssel

3/15, 3/26, 3/33, 3/42









Aufnahme	Pr	eis	Bestell-Nr.
SK 40	<del>252,50 €</del>	215,00€	3525 0101
SK 40	283,00 €	240,00€	3522 0101
BT 40	275,00€	234,00 €	3528 0101
HSK 63	358,50 €	305,00 €	3488 0101









# **R** kesel°

# **Hochdruck-Maschinenschraubstock NCA ALLMATIC-kompatibel**

- Mechanischer Kraftverstärker
- Stabiler Grundkörper aus Sphäroguss GJS-600
- Führungsbahnen gehärtet und geschliffen
- Gekapselte Hochdruckspindel, wartungsfrei
- Schnellwechselsystem für Spindeleinheit
- Längs- und Quernuten 20 H7 an der Unterseite für exaktes Ausrichten auf dem Maschinentisch
- Beidseitige Anschlussgewinde für Seitenanschlag
- Schnellwechselsystem für optionale Stufenleisten

3/129



Gesamtlänge Gesamtlänge Backen-Spann-Spannkraft inkl. Spindel . bereich breite Körper mm mm kΝ mm mm 90 0-217 28 305 340 <del>2090,00 €</del> 1895,00 € 3878 0090 125 0-312 483 <del>2290,00 €</del> 2085,00 € 3878 0125 40 424 160 0-433 616 3770,00 € 3435,00 € 3878 0160



Abmessung	Kranöse	max. Tragfähigkeit ab	Tragfähigkeit Flachmaterial	Tragfähigkeit Rundmaterial	Preis	Bestell-Nr.
mm	mm	kg	kg	kg		
161 x 64 x 60	30 x 42	8	150	75	<del>419,50 €</del> 356,00 €	3494 0001
205 x 87 x 78	42 x 53	15	300	150	<del>533,00 €</del> 479,00 €	3494 0004
288 x 112 x 94	51 x 62	20	600	300	<del>841,00 €</del> <b>756,00 €</b>	3494 0007
361 x 152 x 120	60 x 76	25	1000	500	<del>1359,00 €</del> 1223,00 €	3494 0010



### Winkelmagnet

- Feste Winkel in 45° und 90°.
- Als Schweiß- und Montagehilfe für flache und runde Werkstücke

3/206 🕮

Länge	Breite	Höhe	Haftkraft	Gewicht	Preis		Bestell-Nr.
mm	mm	mm	N	g			
120	14	82	100	300	<del>31,90 €</del>	8,50 €	3481 0001
160	18	102	150	700	<del>51,40 €</del>	13,85 €	3481 0004





### **Multi-Winkelmagnet**

- Feste Winkel in 30°, 45°, 60°, 75° und 90°
- $\blacksquare$  Als Schweiß- und Montagehilfe für flache und runde Werkstücke
- Länge: 100,5 mm
- Breite: 12 mm
- Höhe: 65,5 mm

Bestell-Nr. 3481 0007

3/207 🕮





### Magnetheber

■ Leistungsstarker Ferritmagnet im Aluminiumgehäuse

■ Zum Transportieren und Heben von Blechen

■ Länge: 118 mm

■ Breite: 98 mm

■ Höhe: 38 mm

Bestell-Nr. 3487 0001

3/208 🕮





# Effiziente Qualitätssicherung

Höchste Präzision, moderne **Technologien und internationale** Präsenz – dafür steht Mahr.





### Präzisions-Messuhr

- Einstellbare Toleranzmarken
- Verchromtes Gehäuse
- Abhebekappe mit Staubschutzfunktion am Messbolzenende
- Ablesung 0,01 mm
- Gehäuse-Ø 58 mm
- 1 Zeigerumdrehung 1,0 mm
- Messbereich 10 mm

Bestell-Nr. 4212 0110

4/53 🕮





### Messschieber

- Nonius und Schienenteilung matt verchromt
- Hauptteilung gegen Abnutzung leicht vertieft liegend
- Rückseite mit Gewindetabelle
- Ablesung: 0,05 mm, 1/128 inch
- Messbereich: 150 mm

Bestell-Nr. 4013 0152



DIN 862	INOX	IP67	Ø 1,5 mm	
------------	------	------	----------	--

### Digital-Taschenmessschieber IP67

- Gehärtet, geläppte Führungsbahnen
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- Lieferung inkl. Batterie CR 2032, 3 V

### Funktionen:

■ Automatische Ausschaltung, automatische Einschaltung durch Schieberbewegung, mm/Inch-Umschaltung, Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System), Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich, ± Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)



Mess- bereich mm	Ausführung	Ablesung	Schnabel- länge mm	Preis	Bestell-Nr.
150	mit rundem Tiefenmaß	0,01 mm (0,0005 Inch)	40	<del>203,50 €</del> 146,00 €	4023 1400
150	mit rechteckigem Tiefenmaß	0,01 mm (0,0005 Inch)	40	<del>203,50 €</del> <b>146,00 €</b>	4023 1401



# Digital-Bügelmessschraube

- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm mit Schnelltrieb
- Automatische Einschaltung durch Drehung an der Trommel
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- Erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Ablesung: 0,001 mm
- Messbereich: 0-25 mm
- Lieferung inkl. Batterie CR 2032, 3 V

4/36, 4/37 🕮

Ausführung	Preis	Bestell-Nr.	
IP40	<del>199,50 €</del> <b>15</b>	6,00€	4111 2001
IP65	<del>248,50 €</del> 19	5,00€	4111 3025









# **Digital-Messschieber**

- Feststellschraube
- Vierfachmessung

format

- Datenausgang
- Messbereich: 150 mm
- Lieferung inkl. Batterie CR 1632, 3 V

Bestell-Nr. 4981 0150

### Funktionen:

DIN

INOX

■ Automatische Ausschaltung, automatische Einschaltung durch Schieberbewegung, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)











0,01 mm

# format professional quality

### 3D-Taster

- Schlank & robust Mit dem 3D-Taster ermitteln Sie schnell und einfach Werkstücknullpunkte und Längenmaße oder richten Ihr Werkstück oder Schraubstock parallel zur Maschinenachse aus
- 3D steht für dreidimensionales Antasten in allen Achs-Richtungen (X/Y/Z) – und dies ist alles bei gleicher Zeigerauflösung möglich
- Aufnahme-Ø: 12 mm
- Länge ca.: 134 mm
- Lieferung inkl. Tasteinsatz Keramik Ø3

Bestell-Nr. 3758 0001

3/122





- Handliches, akkubetriebenes Rauheitsmessgerät
- Goßes, beleuchtetes 4,3"-TFT-Touchdisplay
- Automatische Cut-off-Wahl sichert auch dem Nicht-Messtechniker die richtigen Messergebnisse
- Speicher: min. 3900 Profile, min. 500000 Ergebnisse, min. 1500 PDF-Protokolle
- Erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB

















# Digital-Messuhr

- Gehäuse-Ø 53,8 mm
- LCD-Anzeige 12 mm
- Messbereich 12,5
- Mit auswechselbarer Tasterspitze M2,5
- Einspannschaft Ø 8 mm
- Schutzkappe am Messbolzenende
- Automatische Ein- und Ausschaltung, mm/Inch-Umschaltung, automatisches Einschalten durch Bewegen des Tasters, Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System), Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich, Zählrichtungsumkehr, ± Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- Lieferung inkl. Batterie CR 2032, 3 V

4/57 🕮



Ablesung mm	Genauigkeit mm	Preis		Bestell-Nr.
0,01	0,02	190,00 €	146,00 €	4246 0010
0,0005	0,004	440,00 €	345,00 €	4246 0045





# Zug- und Druckkräfte schnell und einfach ermitteln:

Dank der Peak-Hold-Funktion erfasst das Gerät den Spitzenwert und die Track-Funktion ermöglicht eine kontinuierliche Messung. Das umkehrbare Display (automatische Richtungserkennung) sorgt für ein and komfortables Handling.



Erweiterbar durch eine Vielzahl von optionalen Aufsätzen, wie bspw. dem Tensiometer FK-A01



# Zug- und Druckkraftmessgerät

- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- Auto-Power-Off
- Lieferung mit Standardaufsätzen 6-teilig und 6 Mignon-Batterien AA/LR06, 1,5 V, in Transportverpackung

4/127 🕮





Messbereich	Ablesung	Preis	Bestell-Nr.
N	N		
100	0,05	<del>286,00 €</del> 243,00 €	4940 0100
250	0,1	<del>286,00 €</del> <b>243,00 €</b>	4940 0250
500	0,2	<del>286,00 €</del> 243,00 €	4940 0500
1000	0,5	<del>286,00 €</del> 243,00 €	4940 1000





# Gewindegrenzlehrdorn-Satz, 7-teilig

- Aus gehärtetem Lehrenstahl
- Gut- und Ausschussseite

M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12

Bestell-Nr. 4356 0010

4/144 🕮









### Prüfsatz für Bügelmessschrauben

- Aus Spezialstahl
- Toleranzklasse 1: Meistverwendetes Gebrauchsnormal im Messraum für die Prüfung von Lehren und zum Einstellen von Messgeräten
- Lieferung im Holzkasten

4/141 🕮





Anzahl	Abmessung	Preis	Bestell-Nr.	
6	mm 5,1; 10,3; 15; 20,2; 25; Planglas Ø 32 x 12	<del>281,50 €</del> 140,00 €	4344 1001	
9	5,1; 10,3; 15; 20,2; 25; 50; 75; 100; Planglas Ø 32 x 12	370,00 € 180,00 €	4344 1004	











# **Haarlineal**

- Mit Handwärmeschutz
- Zur Prüfung der Geradheit von Flächen im Lichtspaltverfahren





Länge	Toleranz	Preis	Bestell-Nr.
mm	mm		
75	0,002	<del>21,70 €</del> 8	,95 € 4452 0075
100	0,002	<del>25,20 €</del> 10	,50 € 4452 0100
125	0,003	<del>27,70 €</del> 11,	,50 € 4452 0125
150	0,003	<del>34,90 €</del> <b>14</b>	,50 € 4452 0150
200	0,003	<del>39,20 €</del> 16	,00 € 4452 0200
300	0,004	<del>82,20 €</del> 33	,50 € 4452 0300
500	0,004	<del>175,50 €</del> <b>71</b> ,	,50 € 4452 0500



### **Digital-Winkelmesser-Box**

- UNIT-Taste (°, %, mm/m, in/ft)
- ZERO-Taste (Nullstellung)
- HOLD-Taste (Messwert speichern)
- Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung
- Lieferung mit Micro-Batterie AAA/LR03

### **Technische Daten:**

- Messbereich: 4 x 90°
- Ablesung: 0,1°
- Maße: 55 x 57 x 30 mm

Bestell-Nr. 4385 0001

4/97 🕮





# **ELMAG®** Heizgeräte – für kalte Tage

Unsere Heizlösungen bieten Ihnen effiziente und zuverlässige Wärme und zeichnen sich durch einfache Bedienung, hohe Heizleistung und Sicherheitsmerkmale aus.

ELMAG® Heizgeräte für den Innenbereich bieten Ihnen die optimale Lösung.



# **ELMAG**Powered by Quality

# AG NEU

# Elektro-Heizgerät EUROHEAT

- Elektrisch betriebenes Heizgerät ohne Abgase
- Temperaturregelung: stufenlos einstellbar
- Überhitzungsschutz
- Hochwertige, langlebige Edelstahl-Rohrelemente
- Einsatz: für geschlossene Räume wie Wohnungen, Lokale, Werkstätten usw.



Eine weitere Auswahl an Lüftern und Heizgeräten finden Sie im Katalog ab Seite 1/380.











Тур	Leistung	Leistugsstufen	Luftleistung	Netzspannung	Maße B x T x H	Gewicht	Preis Bestell-Nr.
	kW		m³/h	V	mm	kg	
WE 3000	3	2	280	230	270 x 255 x 405	5,0	77,00 € 3010 0144
DE 5000	5	2	320	400	270 x 255 x 405	5,8	129,00 € 3010 0145
DE 9000	9	3	708	400	355 x 300 x 490	9,5	185,00 € 3010 0146
DE 15000	15	3	1292	400	408 x 343 x 562	14,3	319,00 € 3010 0147

### bedrunka+hirth



# **CNC-Flügeltürenschrank**

- Material: verschweißte Stahlblechkonstruktion, rahmenverstärkt
- Griffschale: aus Kunststoff mit Drehriegel-Zylinderschloss
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau/RAL 5012 lichtblau
- Höhenverstellung: 25 mm Raster
- Inklusive 4 CNC-Werkzeugaufnahmerahmen

Hinweis: \*Anzahl der mitgelieferten Einsätze für die Größen E1, E2 oder E3. Bitte immer die Einsatzgröße angeben. Ohne Angabe wird SK 40 (E2) geliefert.

1/137 🕮







# bedrunka+hirth





# CNC-Wagen, Tiefe 665

- Zum flexiblen Transport von CNC-Einsätzen
- 2 Bock- und 2 Lenkrollen, Ø 200 mm mit Feststeller
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau/RAL 5012 lichtblau

Hinweis: \*Anzahl der mitgelieferten Einsätze für die Größen E1, E2 oder E3. Bitte immer die Einsatzgröße angeben. Ohne Angabe wird SK 40 (E2) geliefert.

1/140 🕮





### Maße B x T x H Ebe- CNC CNC CNC Trag-Preis Bestell-Nr. kraft kq 950 x 665 x 950 400 <del>726,00 €</del> 668,00 € 3010 0608 80 55 40 950 x 665 x 950 1184,00 € 1089,00 € 3010 0611 160 110

# bedrunka+hirth



# **CNC-Transportwagen, Tiefe 630**

- Optimale Lagerung und sicherer Transport
- Inklusive CNC-Werkzeugeinsätze
- Inklusive 6 CNC-Werkzeugaufnahmeträger
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau/RAL 5012 lichtblau

Hinweis: \*Anzahl der mitgelieferten Einsätze für die Größen E1, E2 oder E3. Bitte immer die Einsatzgröße angeben. Ohne Angabe wird SK 40 (E2) geliefert.

1/139 🕮



Maße B x T x H	CNC E1*	CNC E2*	CNC E3*	Preis	Bestell-Nr.
mm					
560 x 630 x 950	30	30	20	1040,00 € 957,00 €	3010 0610







# **ZARGES – MultiMaster 5**

Erhöhte Flexibilität und Vielseitigkeit durch das speziell geformte Top, dass auch an Innen- und Außenecken sowie Masten angelegt werden kann.



5-in-1 Leiter: Stehleiter, treppengängige Stehleiter, Anlegeleiter im Off-Set-Modus, Anlegeleiter und ausgefahrene Anlegeleiter.



### Kombileiter MultiMaster 5







- Material: Aluminium, eloxiert
- Stufen-Holm-Verbindung: genietet
- Stufen: 80 mm tief mit ZARGES Safer Step (für ermüdungsfreies Stehen)
- Einfaches Verstellen zwischen den Modi mittels Ein-Hand-Bedienung
- Einfacher Transport durch Rollen und ergonomischem Griff
- Mit Werkzeugablage, Einhängebügel und magnetischem Ablagefach
- Sicherer Halt an flachen Wandoberflächen, Ecken, Säulen und Pfosten
- Durch 35 mm Raster bis zu 500 mm ausgleichbar, im Offset-Modus zwischen 880 und 1200 mm
- Belastung: max. 150 kg
- Geprüfte Sicherheit: entspricht der Norm EN 131-4 professional



Flexible Einsatzmöglichkeiten – Patentiertes fein justierbares Stützteil



Einfacher Transport



Benutzerfreundlich – Ergonomischer Griff



Sicherheit und Komfort – Extra breite – rutschfeste 80-mm-Safer-Step-Stufen



Einhand-Bediensystem – Schnelle und einfache Anpasung der Position



Mit Werkzeugablage und magnetischem Ablagefach

m         m         m         m         m         m         kg         mm           5 + 4         3,7         3,15         2,88         1,83         0,8         11,4         1830 x 640 x 230         329,00 € 3010 013	Sprossen- anzahl	Arbeitshöhe als Anlegeleiter	Arbeitshöhe als Stehleiter	Leiterlänge als Anlegeleiter	Leiterlänge als Stehleiter	Traversenbreite	Gewicht	Transportmaß	Preis	Bestell-Nr.
5+4 3,7 3,15 2,88 1,83 0,8 11,4 1830 x 640 x 230 329,00 € 3010 013		m	m	m	m	m	kg	mm		
	5 + 4	3,7	3,15	2,88	1,83	0,8	11,4	1830 x 640 x 230	329,00 €	3010 0130





### FlexxTower, Ein-Person-Gerüst

- Material: stabiles Aluminium-Rundrohr, geschweißte Rahmenteile, Geländerrahmen, pulverbeschichtet
- Mit Knieleiste, zur Absturzsicherung, Aluminium-Bordbrett und Dreiecksausleger
- Lastklasse/Gerüstgruppe 3: 2 kN/m²
- Vier Lenkrollen: Ø 125 m, mit Feststeller und Spindel für Höhenausgleich
- Platzsparend: bei Transport und Lagerung, kompakte Einzelteile können ineinander gestapelt und als Transportwagen genutzt werden
- Werkzeuglose Montage

**Hinweis:** Für Arbeitshöhen bis 6,10 m. Bei niedriger gelegenen Arbeitsplätzen lässt sich das Gerüst auch flexibel in geringeren Aufbauhöhen montieren.

2/273













# FlexxTower Treppenkit für Ein-Person-Gerüst

GARANTIE (T)

### FlexxTower Treppenkit 1 – Grundset

MUNK GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

- Stabiles Aluminium-Rundrohr und geschweißte Rahmenbauteilen
- Anwendung: zum Aufbau des Ein-Personen-Gerüstes in Treppenhäusern Lieferumfang:
- Aufsteckrahmen mit Durchstiegslösung für einen bequemen Einstieg
- Vier stufenlos verstellbare Stellfüße mit bodenschonenden Gummiplatten
- Zwei lange, teleskopierbare Dreiecksausleger als Umbausatz für einen sicheren Stand

### FlexxTower Treppenkit 2 - Ergänzung,

nur in Verbindung mit FlexxTower Treppenkit 1 einsetzbar

 Anwendung: zum Aufbau des Ein-Personen-Gerüstes in Treppenhäusern mit komplettem Durchstieg, damit Treppenhaus weiterhin benutzt werden kann

2/273 🕮

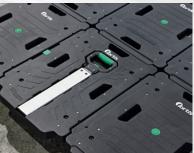
Ausführung	Gewicht komplett ca.	Preis	Bestell-Nr.
	kg		
FlexxTower Treppenkit 1	25,0	<del>1147,00 €</del> 688,00 €	3065 5800
FlexxTower Treppenkit 2	10,8	<del>586,00 €</del> 351,50 €	3065 5801

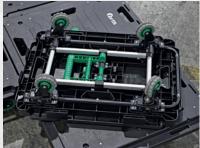
# **G**ortis

# Wenn es mal etwas mehr sein muss.

Dank der funktionellen Modul-Bauweise lässt sich der Allzweckroller einfach und schnell auf die gewünschte Größe erweitern.













# **Allzweck-Transportroller**

- Variable Transporteinheit
- Erweiterbar mit weiteren Allzweckrollern zu einer großen Plattform
- Räder: einklappbar und geräuscharm

3/3 🕮







Ausführung	Traglast max.	Maße B x T x H (geöffnet)	Maße B x T x H (geschlossen)	Gewicht	Gewicht Preis	
	kg	mm	mm	kg		
mit arretierbarem Griff	136	600 x 450 x 170	600 x 450 x 77	5,4	<del>92,40 €</del> <b>73,90 €</b>	3020 6700
ohne Griff	136	600 x 450 x 170	600 x 450 x 77	5,0	<del>75,40 €</del> 60,30 €	3020 6701

# Allzweck-Transportroller, Möbelroller

- Ladefläche aus mehrfach verleimtem Mehrschicht-Sperrholz mit Antirutsch-Belag, bis zur Unterkante gezogen
- Plattenstärke: 18 mm
- 4 Lenkrollen, wahlweise mit Kunststoffrädern (PP) oder schwarzen Vollgummirädern

3/2 🕮

Traglast	Maße B x T x H	Ausführung Räder	Rad-Ø	Pro	eis	Bestell-Nr.
kg	mm		mm			
600	300 x 600 x 140	Kunststoff	100	<del>56,40 €</del>	42,30 €	3020 1100
300	300 x 600 x 140	Vollgummi	100	53,60 €	40,20 €	3020 1101
600	500 x 600 x 165	Kunststoff	125	66,30 €	49,70 €	3020 1102
500	500 x 600 x 165	Vollgummi	125	69,90 €	52,40 €	3020 1103











# IDEAL FÜR DEN MOBILEN EINSATZ

# Alu-Kompaktkarre Wuppi

- Aluminium-Konstruktion mit kompakter Bauform
- Ergonomische Griffbügel: an die Körpergröße und verschiedene Fahrsituationen angepasste Griffpositionen, Schutz der Hände vor Schürfungen und Quetschungen
- Gebogene Schwingen: für den leichten Transport runder Güter
- Lufträder mit Kugellager
- Lieferung zerlegt, einfache Montage

### **Technische Daten:**

- Tragkraft: 200 kg
- Maße B x T x H: 570 x 445 x 1250 mm (T = 275 mm zusammengeklappt)
- Schaufelmaß B x T: 425 x 165 mm
- Radmaße Ø x B: 225 x 68 mm

Bestell-Nr. 3010 1578







Schaufel zusammengeklappt



### Transportgeräte

# Haltehörner für Alu-Kompaktkarre Wuppi

- Material: Kunststoff
- Einsatz: für rundes Ladegut
- 1 Satz = 2 Stück



**NEU** 



### Transportgeräte

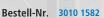
Zurrgurt, 2-teilig, für Alu-Kompaktkarre Wuppi **NEU** 

















# Portis

# Sackkarre, klappbar

■ Bereifung: TPE (thermoplastisches Elastomer)









Traglast	125	kg

Traglast 200 kg, mit ergonomischen Handgriffen							
Traglast	Maße zusammengeklappt B x T x H	Maße ausgeklappt B x T x H	Schaufel B x T	Gewicht	Preis	Bestell-Nr.	
kg	mm	mm	mm	kg			
125	490 x 65 x 770	500 x 520 x 1070	484 x 363	6,8	<del>131,50 €</del> <b>96,00 €</b>	3020 1148	
200	595 x 102 x 1002	600 x 128 x 1280	590 x 402	9,7	<del>213,00 €</del> 155,50 €	3020 1149	





# Akku-Sicherheitsschrank ION-LINE

# Zum sicheren Laden/Lagern von Lithium-Ionen-Akkus.

### Ausführung PRO-90:

- Geeignet zur sicheren passiven und aktiven Lagerung von Lithium-Ionen-Akkus in Arbeitsräumen
- Entlüftungsaufsatz: zur Vermeidung von Wärmestau während des Akku-Ladevorgangs
- Mit potentialfreiem Schaltkontakt zur dringend empfohlenen Alarmweiterleitung (optional erhältlich mit Relais- oder Fernmeldemodul zur Alarmweiterleitung)
- Druckentlastungsöffnung im Kopfteil
- LED-Funktionsanzeige mit optischem und akustischem Alarm für das schnelle Erkennen eines Notfalls ohne Öffnen der Schranktüren

### Ausführungen CORE STORE und PRO STORE:

■ Geeignet zur sicheren passiven Lagerung von Lithium-Ionen-Batterien

### **Technische Daten:**

■ Feuerwiderstandsfähigkeit: 90 Minuten (typgeprüft gemäß DIN EN 14470-1) und 90 Minuten (typgeprüft in Anlehnung an DIN EN 1363-1, Brandeinwirkung von innen nach außen)

### Korpus:

 Stabil, kratzfest und maximal verwindungssteif, pulverbeschichtet in RAL 7016 anthrazitgrau

### Türen:

- RAL 5010 enzianblau, pulverbeschichtet
- Abschließbar mit Profilzylinder (schließanlagenfähig)
- Automatische 2-Punktverriegelung: für dauerhafte Verriegelung
- Mit Schließzustandsanzeige (Rot/Grün)
- Im Brandfall selbstschließend
- Einhandbedienung, beide Schranktüren gleichzeitig öffnend, bequemes Ein- und Auslagern
- Aufstellung: Stellfüße gleichen Bodenunebenheiten aus
- Integrierter Transportsockel: im Schadensfall sofortige Evakuierung und Transport an eine ungefährdete Stelle im Freien

### Innenraumgestaltung:

- Fachböden gelocht, Tragkraft 75 kg, Stahlblech, in RAL 7035 lichtgrau pulverbeschichtet
- 1 Bodenauffangwanne, Stahlblech, in RAL 7035 lichtgrau pulverbeschichtet
- Rauchmelder und Temperatursensor für Branderkennung und Weiterleitung des Alarms an die Gebäudetechnik
- Brandunterdrückungssystem: automatische Auslösung bei einem Brand im Schrankinneren
- Service: Sicherheitstechnische Überprüfung nach 12 Monaten inklusive. Beinhaltet die erste jährliche Überprüfung: Funktions-, Sicherheits- und Brandschutzprüfung sowie Sicht- und Rechtssicherheitskontrolle

**Hinweis:** Im Sinne des Sicherheitskonzeptes ist es dringend zu empfehlen, Schränke dieser Baureihe ebenerdig an einer Stelle zu platzieren, von der aus im Schadensfall eine schnelle Evakuierung aus dem Gebäude möglich ist.

















ION-LINE-PRO-90 mit 5 Fachböden, 5 Steckdosenleisten und Bodenauffangwanne



ION-LINE-PRO STORE, 5 Fachböden, 1 Bodenwanne

ION-LINE	Steckdosen- plätze	Anzahl Fachböden	Innenmaße B x T x H	Außenmaße B x T x H	Leistung max. 1-phasig	Leistung max. 3-phasig	Absicherung 1-phasig	Absicherung 3-phasig	Preis	Bestell-Nr.
			mm	mm	kW	kW	Α	Α		
PRO-90	4x 8 St.	4	1050 x 522 x 1647	1193 x 615 x 2224	3,68	11,04	16	3x 16	<del>8975,46 €</del> <b>8706,00 €</b>	3010 0137
PRO-90	5x 8 St.	5	1050 x 522 x 1647	1193 x 615 x 2224	3,68	11,04	16	3x 16	9235,30 € 8958,00 €	3010 0140
CORE STORE	_	4	450 x 522 x 1647	599 x 615 x 1953	_	-	_	_	4666,45 € 4526,00 €	3010 0143
CORE STORE	_	5	450 x 522 x 1647	599 x 615 x 1953	_	_	_	_	<del>4458,67 €</del> 4325,00 €	3010 0139
CORE STORE	_	4	1050 x 522 x 1647	1193 x 615 x 1953	_	_	_	_	<del>5734,16 €</del> <b>5562,00 €</b>	3010 0141
CORE STORE	_	5	1050 x 522 x 1647	1193 x 615 x 1953	_	_	_	_	<del>5844,72 €</del> 5669,00 €	3010 0136
PRO STORE	_	4	1050 x 522 x 1647	1193 x 615 x 1953	_	_	_	_	<del>7436,15</del> € <b>7213,00</b> €	3010 0142
PRO STORE	_	5	1050 x 522 x 1647	1193 x 615 x 1953	_	_	_	_	<del>7546,72 €</del> <b>7320,00 €</b>	3010 0138



AB 239,50 AB

### Wärmebank/hocker

### Wärmebank und Wärmehocker

- Material: aus 5 mm Stahl, mit wetterfester Pulverbeschichtung
- Mit Auszug für Teelichter
- Sitzflächenwärme: bis zu ca. 4 Stunden durch Teelichter
- Mit Filzstoppern: zur Schonung des Bodens
- Einsatz: für den Innen- und Außenbereich
- Optionale Ausstattungsmöglichkeit: Sitzfilz und Bodenplatte zum Stapeln von Holz

Hinweis: Weitere Farbe auf Anfrage lieferbar.



mit optionaler Bodenplatte



Ausführung	Maße B x T x H mm	Gewicht kg	Preis Bestell-Nr.
Wärembank	1040 x 420 x 450	40	325,50 € 3010 1951
Bodenplatte	1040 x 420 x 5	17	52,60 € 3010 1952
Wärmehocker	420 x 420 x 450	25	239,50 € 3010 1953
Bodenplatte	420 x 420 x 5	7	32,80 € 3010 1954
Sitzfilz gau	420 x 420 x 3	_	46,90 € 3010 1955
Sitzfilz rot	420 x 420 x 3	_	46,90 € 3010 1956
Sitzfilz grün	420 x 420 x 3	_	46,90 € 3010 1957



Die Teelichter befinden sich in einer Schublade, die leicht und rückenfreundlich herausgezogen wird.







### **Feuersäule**

- Material: 2 mm Stahlblech, feuerverzinkt
- Geeignet für Kohle oder Holz (bis 1 m lang)
- Einsatz: für den Außenbereich
- Optionale Ausstattungsmöglichkeit: Auffangwanne als Aschebehälter oder Regendeckel

Hinweis: Individuelle Motive (Logo, Namen usw.) auf Anfrage gegen Aufpreis möglich.

Motiv	Maße Ø x H	Gewicht	Preis	Bestell-Nr.	
	mm	kg			
Sterne	320 x 1000	15	222,50 €	3010 1958	
Flammen	320 x 1000	15	222.50 €	3010 1959	



mit Flammen



mit Sternen und optionaler Auffangwanne



# Auffangwanne für Feuersäule

- Material: 3 mm Stahlblech, feuerverzinkt
- Geeignet als Aschebehälter oder Regendeckel
- Saubere Bodenfläche
- Reinigungsfreundlich

Maße B x T x H	Gewicht	Preis Bestell-Nr.
mm	kg	
510 x 510 x 50	8	28,80 € 3010 1960









### 3M™ PELTOR™ Headset WS Alert X

- Bluetooth®-Technologie ermöglicht freihändiges Kommunizieren und Streamen
- Niveauabhängige Funktion macht es möglich, Umgebungssignale zu hören (begrenzt auf 82 dB)
- Dank 3M<sup>™</sup> Connected Equipment App iOS- und Android-kompatibel
- Integriertes UKW-Radio mit digitaler Sendersuche
- Sprachgeführtes Menü mit Frequenzansage der Radiosender
- Lärmunterdrückendes Galgenmikrofon
- Austauschbare Polster und Schaumstoffkissen

**Zulassung/Norm:** Nach EN 352 **Dämmwerte:** SNR = 30 dB



Zwei Modellausführungen: Eigenständig mit Kopfbügel oder für die Befestigung am Schutzhelm

Ausführung	Gewicht g	Preis	Bestell-Nr.
Mit Kopfbügel	393	440,00 € 396,00 €	5111 6000
Mit Helmbefestigung	413	440,00 € 396,00 €	5111 7000





# **AKTIVE GERÄUSCHDÄMMUNG:**

Gehörschutz und Kommunikation –
das 3M<sup>TM</sup> PELTOR<sup>TM</sup> WS<sup>TM</sup> ALERT<sup>TM</sup> X Headset.
Das Bluetooth®-Headset mit lärmunterdrückendem
Mikrofon, das sich mit Ihrem Mobiltelefon
verbindet, damit Sie in lauten Umgebungen
telefonieren und streamen können und dabei
beide Hände frei haben.



Mit Helmbefestigung

# **Hand-Augendusche ClassicLine**

- Für Wand-/Tischmontage
- Wasseranschluss 1/2 Zoll-IG, Volumenstrom 7 I/min
- DVGW Zulassung (Deutscher Verband des Gas- und Wasserfaches)

Zulassung/Norm: gemäß DIN EN 15154-2:2006



Ausführung	Pre	eis	Bestell-Nr.
1 Brausekopf	<del>225,50€</del>	180,40 €	8653 0000
1 Brausekopf, 45 Grad	<del>271,70€</del>	217,36 €	8654 0000
2 Brauseköpfe	300,30€	240,24 €	8655 0000























# Wintersicherheitsstiefel 1368 HEAVY DUTY, S3 SRC HRO HI ESD

- Reflex, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)
- Lasche, Schaftrand und Schaftkante gepolstert
- Sprunggelenkunterstützung
- Stärke Schaft 1,6–1,8
- Frei von Metall

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3 SRC HRO CI HI AN

Fußbett: FX2 Supreme Einlegesohle, Textil, weiches EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden, Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD® Zwischensohle: PU-Zwischensohle

Laufsohle: Kunststoffgelenk, hNBR-Kautschuk + thermochromatische Stollen, hitzebeständig, ölbeständig

Material: Schaft: PU-beschichtetes Leder, Mikrofaser,

Durchtrittschutz: Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil, Futter: Polyesterpelz Sicherheit: Zehenschutzkappe (Komposit), Schutz vor Zehenverletzungen, Nageldurchtrittverletzungen, Verstauchungen, elektrische Aufladung, Kontakt mit Kälte, Rutschgefahr

### GRÖSSEN (CODE)

35 (35), 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	Bestell-Nr.	Gr Code
<del>180,48 €</del> 162,43 €	7757 00-	









### Kälteschutzhandschuh TEGERA® 295

- Geschmeidig, robust und wasserdicht
- Sehr gutes Fingerspitzengefühl
- Bündchen 360°

Zulassung/Norm: EN 388, EN 511

Obermaterial: Vollnarben Ziegenleder, Spandex®

Futter: Polyethylen, Thinsulate®





# Winter oder kalte Bedingungen? **Kein Problem!**

Diese Handschuhe halten lange warm und trotzen der Kälte und Nässe während des Arbeitstages.



# GRÖSSEN (CODE)

8 (08), 9 (09), 10 (10), 11 (11), 12 (12)

Pr	eis	Bestell-Nr.	Gr Code
<del>24,83 €</del>	19,86 €	3247 00-	







Diese atmungsaktive, leichte und modische Softshell-Steppjacke unterstützt Sie in der kalten und nassen Jahreszeit bei ihrer täglichen Arbeit.

### Steppjacke Ben

- Bewegungsfreiheit durch Softshell-Zonen an Schulter und Oberarm
- Schutz vor Kälte durch Steppzonen am Rumpf (vorne und hinten) und zusätzlich an den Armen
- Zusätzlicher Schutz durch verlängerten Rücken
- Weitenverstellbare Kapuze und Kinnschutz
- Versteckte Strickbündchen an den Ärmeln
- Atmungsaktives und reißfestes Innenmaterial



# promodoro e

### Sweatshirtjacke 5290

- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- Flauschige Innenseite
- Elasthanbündchen an Hals, Arm und Saum
- Modisch schmal geschnitten

**Material:** 100 % Baumwolle, langstapelig und gekämmte Baumwollfaser, 320 g/m², 3-fädig

4+5/129

GRÖSSEN (CODE) M (04), L (05), XL (06), 2XL (07), 3XL (08)

Bestell-Nr.	Farb- code	Gr Code
4594-	111	1111



### promodoro

### **Sweatshirt 2199**

- Gute thermophysiologische Eigenschaften
- Feine Oberfläche und flauschige Innenseite
- Elasthanbündchen am Hals, Arm und Saum
- Doppelnähte

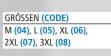
Material: 80 % Baumwolle, 20 % Polyester, 280 g/m², 3-fädig

4+5/129 🕮





26,20 1 **Q** 34



Bestell-Nr.		Gr Code
4593-	111	1111



# Thinsulate

### Fleece-Mütze

■ Gute Wärmespeicherung durch 3M™ Thinsulate™ Insulation

Material: 100 % Polyester,

Wattierung: 65 % Polypropylen, 35 % Polyester

Bestell-Nr. 5019 0000

4+5/135 🕮



### Fleece-Schal

Material: 100 % Polyester

Bestell-Nr. 5021 0000

4+5/135





# 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





ANTI BESCHLA

UV SCHUTZ

### **FORMAT Panoramaschutzbrille**

- Optische Klasse 1
- Beschusstest F (45 m/s)
- Bügel mit weichen Auflagen Zulassung/Norm: EN 166

Gewicht: 30 g

Material: Scheibe aus Polycarbonat, Bügel aus Polyamid mit Weichkunststoff

Scheibenfarbe: klar Rahmenfarbe: schwarz-silber

Bestell-Nr. 1161 0000

1/25 🕮













# **FORMAT Vollsichtbrille Wupper**

- Beschusstest B (120 m/s)
- Sehr weites Sichtfeld
- Passt über Korrektionsbrillen **Zulassung/Norm**: EN 166

Material: Polycarbonatscheibe Gewicht: 97 g

Scheibenfarbe: klar Rahmenfarbe: blau Farbe Kopfband: grau

Bestell-Nr. 1299 0000

1/30 🕮



















# Stiefel FieldPRO Thermo+ Full Safety, S5L SR

■ Perfektionierte Passform mit Dunlops innovativer Snug-fit Passform, die ein Verrutschen der Ferse verhindert

Kälteisolierung bis -60 °C

Zulassung/Norm: EN ISO 20345:2022 S5L, CI CR SR FO LG

Fußbett: Dunlop Komfort PU Einlegesohle Sohle: SR-zertifizierte Außensohle Material: Geschäumtes Polyurethan Purofort®

Sicherheit: Zehenschutzkappe und Zwischensohle aus Komposit-Material



Maximaler Halt unter härtesten Bedingungen dank SR-zertifizierter Außensohle.



GRÖSSEN (CODE)

37 (37), 38 (38), 39 (39), 40 (40), 41 (41), 42 (42), 43 (43), 44 (44), 45 (45), 46 (46), 47 (47), 48 (48), 49 (49)

Preis	Bestell-Nr.	Gr Code
		couc
<del>124.35 €</del> 111.92 €	7768 00-	1.1.1





### FORMAT Winterhandschuh MechanicSNOW2

■ Hoher Tragekomfort und Fingerfertigkeit

■ Mit touchscreenfähiger Beschichtung

■ Gesandete 3/4-Beschichtung

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 511 Anwendungsbereiche: Kühlhäuser, Straßenverkehr, Logistik

Material: Nylon, Beschichtung Nitril

3/55 🕮



### GRÖSSEN (CODE)

9 (09), 10 (10), 11 (11)

P	reis	Bestell-Nr.	Gr Code
4,35 €	3,05 €	3163 00-	











# **FORMAT Arbeitsschutz**

"Für jedes Wetter die richtige Arbeitskleidung."















# FORMAT Winterschnürstiefel Oslo, S3 SRC

- Reißverschluss an der Innenseite
- Fersendämpfung
- Für orthopädische Einlagen geeignet Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3 SRC

Einlegesohle: durchgehendes, anatomisches, herausnehmbares Fußbett

Laufsohle: TPU-PU-Sohle Material: Rindleder, Warmfutter

Sicherheit: Stahlkappe, durchtrittsichere Textilzwischensohle, Überkappe

Gewicht: ca. 750 g Weite: 12

7/7 🕮





### GRÖSSEN (CODE)

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

Pr	eis	Bestell-Nr.	Gr Code
67.50 €	60.75 €	7401 00-	111







# **FORMAT Einlegesohle ESD**

- Atmungsaktiv
- Antibakteriell
- Komfortabel

Material: 100 % recyceltes Polyurethan, TDI frei

7/7 🕮



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), 49 (49), 50 (50),

	Pre	eis	Bestell-Nr.	Gr Code
3,6	50 €	3,24 €	7256 00-	ш







# Den Durchblick bewahren

Die Gläser Ihrer Brille bleiben nach der Verwendung 6–8 Stunden beschlagfrei, ohne störende Schlieren.



### Anti-Beschlag-Tuch

- Bis zu 200 Mal verwendbar
- Tuchgröße 15 x 18 cm

Bestell-Nr. 5100 1000





Kann auf allen Brillengläsern verwendet werden.



### **Brillenetui 282**

- Mit Gürtelschlaufen und Karabinerhaken
- Universal-Nylonschutzbrille mit Seitenschutz Maße: 150 (B) x 70 (H) x 70 (T) mm

Bestell-Nr. 1371 0000

1/31 🕮





# **Klarsichtspray Modell 210**

- Reinigt die Sichtscheibe und verhindert das Beschlagen
- Unzerbrechliche Plastikflasche mit Sprühpumpe Inhalt: 25 ml

Bestell-Nr. 1372 0000

1/31 🕮





### Fleece-Handschuh

- Gummizug am Handgelenk
- Bequem geschnittener Fingerhandschuh

  Obermaterial: 100 % Polyester, Fleece,
  mit 3M™ Thinsulate™ Insulation-Fütterung

Futter: 100 % Polyester

Wattierung: 65 % Polypropylen, 35 % Polyester

4+5/135 🕮

GRÖSSEN (C			
Preis		Bestell-Nr.	Gr Code
0.20.6	E 74.6	E022.00	



Alle Preise zzgl. MwSt.



# Werkzeugrucksack Nr. 00 21 50 E Modular X18 Elektro

- Aus Recycling-Kunstfasern mit Rückenpolsterung
- Optimale Flexibilität durch FIDLOCK®-Adapter und MOLLE-Bänder
- Bodenschale aus schlagfestem Kunststoff, 60 mm hoch

### Inhalt

Automatische Abisolierzange PreciStrip16, Abmantelungswerkzeug ErgoStrip®, Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen, 5 VDE-Schraubendreher Slim für Schlitz, Kreuzschlitz und PlusMinus, VDE-Spitz-Kombizange, VDE-Storchschnabelzange, VDE-Elektronik-Seitenschneider Super Knips®, VDE-Elektronik-Seitenschneider Super Knips®, VDE-Elektro-Installationszange, VDE-Seitenschneider, VDE-Kraft-Seitenschneider, VDE-Kabelmesser, 10 Winkelschraubendreher, Schlosserhammer, Mini-Wasserwaage, Wasserwaage, Kunststoffrohrschneider BiX®, Schaltschrankschlüssel

Bestell-Nr. 616C 0035

TwinKey®





Werkzeugrucksack Modular X18, leer

Bestell-Nr. 7426 0005











Herausgeber

# DIEBOLD

Walter Diebold GmbH Leonberger Straße 46 71638 Ludwigsburg

Telefon 0 71 41/92 16 61 Telefax 0 71 41/90 25 15

E-Mail: info@diebold-werkzeuge.de Internet: www.diebold-werkzeuge.de