PREMIUM BESTSELLER

WERKZEUGE/BETRIEBSEINRICHTUNG/ARBEITSSCHUTZ



www.premium-format.com





S. 34







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 🕮



■ Maße: 800 x 500 x 1010 mm

Bestell-Nr. 6172 5095

6/108 🕮







Werkstattwagen Nr. 160ST

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

Bestell-Nr. 7089 2705





Schlosserwerkzeug-Satz, 56-teilig

■ Im robusten Stahlblechkasten

Inhalt:

NEU

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:

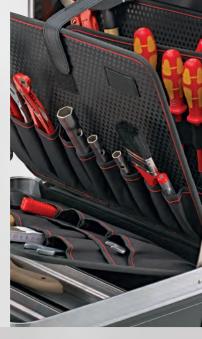
■ Innenmaße: 485 x 375 x 230 mm

■ 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

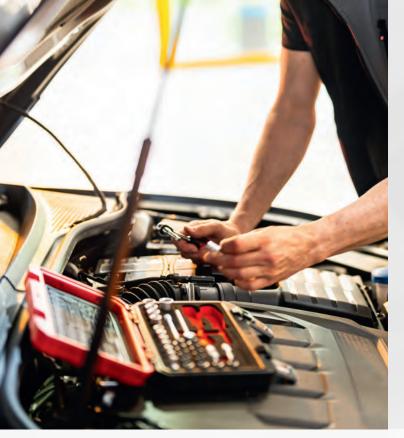
- ABS-Kunststoff, mit herausnehmbaren Werkzeugtafeln
- Bodenschale frei unterteilbar
- Metall-Kippschlösser und dreistelliges Zahlenschloss zum sicheren Verschließen

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.











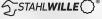






















Inhalt:

- 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 🕮



5, STAHLWILLE()









Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 36-teilig

- 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 Oberfläche
- 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











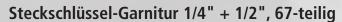












- 1 Hebelumschaltknarre
- 12 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 4–14 mm
- 5 Bits für Innensechskant 2–6 mm
- 4 Bits, lang für Innensechskant 3-6 mm
- 3 Bits für Schlitz 1,5-6,5 mm
- 1 Bit, lang für Schlitz 5,5 mm
- 4 Bits für Kreuzschlitz PH 1-3
- 2 Bits, lang für Kreuzschlitz PH 1; PH 2
- 4 Bits für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

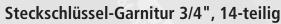
Bestell-Nr. 6953 0068

6/53 🕮









Inhalt:

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

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













Bit-Sortiment, 7-teilig

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 🕮















Bit-Sortiment, 31-teilig

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 🕮



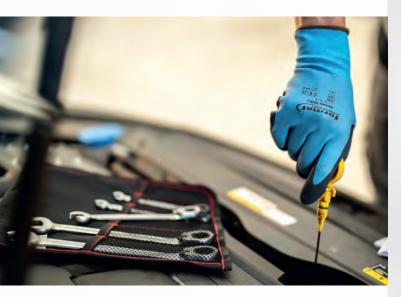


Sätze in Nylon-Rolltasche

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	Bestell-Nr.
mm	
7; 8; 10; 13; 17; 19	5726 0002
8; 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19	5726 0007
8; 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 24	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 🕮



	Bestell-Nr.
19 x 22	576A 0005
19 x 24	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 🕮







Schraubendreher-Satz

für TORX®

■ Black Point-Spitze für mehr Drehmoment und Passgenauigkeit

Lieferung inkl. Rack

Inhalt: T10-40

Bestell-Nr. 5908 0005

5/185





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





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 🕮









Bestell-Nr. 6350 0030





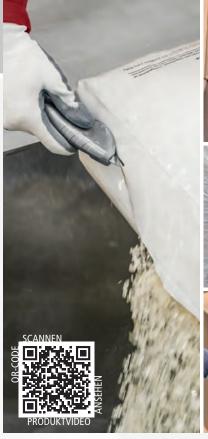
martor

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 Trapezklinge

■ Schnitttiefe 18 mm

Bestell-Nr. 7139 0010



mit Spezialklinge

■ Schnitttiefe 32 mm

Bestell-Nr. 7139 0005













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 je 3 Abzughaken 100; 200; 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	Bestell-Nr.
g	
300	6745 0300
500	6745 0500
1000	6745 1000
1500	6745 1500
2000	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



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
- $\blacksquare \ \, {\sf Griffe} \ \, {\sf aus} \ \, {\sf Aluminium} \ \, {\sf mit} \ \, {\sf Weichzonen} \ \, {\sf und} \ \, {\sf schlagd\"{a}mpfenden} \ \, {\sf Gummianschl\"{a}gen}$
- Zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur, etc.

Bestell-Nr. 6736 2195

7/25 🕮





Gripzangen-Satz

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

Inhalt

SCANNEN

PRODUKTVIDEO

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

Bestell-Nr. 5630 0003

5/123





Kabellängenmessgerät RM35

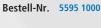
RUNPOTEC

■ Summentasten zum fortlaufenden summieren der Messwerte

IP44

- 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:

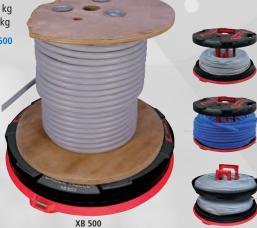
- Ø: 500 mm
- Tragfähigkeit: 800 kg
- Leergewicht: 6,35 kg Bestell-Nr. 5595 0500





PRODUKTVIDEO

NEU





Magnethalter für die Kabelmontage

- Starker Neodym-Flachgreifer
- Gummimantel zum Schutz der Oberfläch

5/114 🕮

Auflage-	Haftkraft	Bestell-Nr.
mm	N	
22	38	5673 9022
31	89	5673 9031
43	100	5673 9043







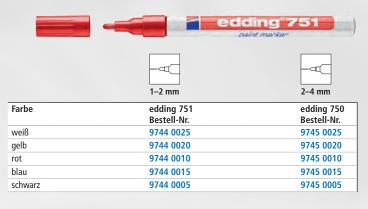
edding

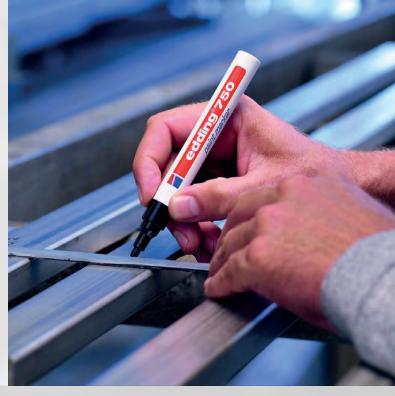
NEU

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 Oberfläche

9/127 🕮







Industriezerstäuber SPRAYFIxx, 1500 ml

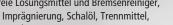
- Polyethylen, mit Maßeinteilung, FKM-Dichtung und INOX-Federn
- Manueller Druckaufbau, kombiniertes Überdruck- und Entlüftungsventil

9/113 🕮

solvent

Regulierdüse mit Kunststoffverstellmutter, geeignet für acetonfreie Lösungsmittel und Bremsenreiniger,

Bestell-Nr. 9560 0005



Rostschutz, Imprägnierung, Schalöl, Trennmittel, Tapetenlöser und Wasser.



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















LED-Taschenlampe, 150 Lumen

- 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 🕮











Akku-LED-Taschenlampe, 300 Lumen

- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Silikonmantel
- Mit Fokusfunktion
- 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

Bestell-Nr. 9247 0050

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-lon-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



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)





Gutes noch Besser gemacht!

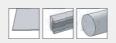
PFERD hat seine Spitzenreiter weiter optimiert und Sie profitieren

- 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 🕮





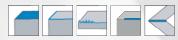


Schleifscheibe CC-GRIND-VIEW SGP STEELOX, Ø 125 mm

- 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	Körnung	Bestell-Nr.				
mm						
115	40	8307 0040				
115	60	8307 0060				
125	40	8316 0040				
125	60	8316 0060				

HM-Frässtift-Satz, Zahnung 3 PLUS

Inhalt:

- 1 Zylinderform
- 1 Walzenrundform
- 1 Rundbogenform

8/81 🕮



Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.
6	2567 3006
12	2567 3012



Topfbürste

- Verseilte Stahldraht-Filamente für verringerten Drahtbruch und materialschonenden Abtrag
- Speziell für den feinen, satinierten Oberflächenschlif
- 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.

7/14 🕮

Bürsten-Ø mm	Bestell-Nr.
60	7029 0060
80	7029 0080



osborn

Satinierring für Akku-Maschinen, Ø 100 mm

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

Bestell-Nr. 8810 0100

8/102 🕮





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 Oberfläche verunreinigungen

7/9 🕮



Körnung	Bestell-Nr.
36	7959 0036
50	7959 0050
80	7959 0080
120	7959 0120

osborn

NEU

Polierring für Akku-Maschinen, Ø 100 mm

Sisal

■ Zum Vorpolieren und Entfernen von Defekten und Kratzern

Bestell-Nr. 8808 0100

8/102

Notiflex Sof

Zum Abglänzen, Erzeugen einer Hochglanzoberfläch

Bestell-Nr. 8809 0100

8/102







Verwenden Sie stets die passende Polierpaste für beste Ergebnisse!

osborn[,]

Kegelbürste für Akku-Maschinen, Ø 100 mm

- Siliciumcarbid durchsetzte Nylonfäden mit harten, scharfen Spitzen und flexibler Arbeitsfläch
- 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).

 $\textbf{Blau:} \ \textbf{Zum Abgl\"{a}nzen f\"{u}r Aluminium, Stahl- und Edelstahl, Messing, Kupfer.}$

8/105 🕮

Farbe	Bestell-Nr.
weiß	8811 0005
braun	8811 0010
blau	8811 0015







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	Bestell-Nr.
cm	
40	4729 0040
60	4729 0060
80	4729 0080
100	4729 0100
180	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 🕮













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

SOLANGE DER VORRAT REICHT!





SOLA &

Digital-Winkelmesser WMD

- Schenkel aus eloxiertem Aluminium, manuell fixierba
- Integrierte Anschlagkante
- Über beide Schenkel fortlaufende, gelasterte mm/cm-Skala, auch als Lineal verwendbar
- Hold- und Zero-Funktion

Technische Daten:

- Messbereich: 0–270°
- Ablesung: 0,1°
- Messgenauigkeit: ±0,3°

0-270







4818 0500











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



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.



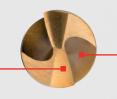
Beschichtung im schneidaktiven Bereich Titannitrid-Beschichtung erhöht die Werkzeugstandzeit und ermöglicht höhere Schnittgeschwindigkeiten sowie Vorschübe Oberflächen-Ausführun Blank, verbessert die Eignung bei klemmenden Materialien

Spezieller Nuten-Spiralwinkel Optimiert für höhere Steifigkeit bei allen Bohrerdurchmessern

Beschriftung Artikelcode und Durchmesser zur einfachen Identifizierun

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	Anzahl Bohrer	jeweils steigend	Bestell-Nr.
mm	Stück	mm	
1–13	43	0.5 + K.B.*	1036 1899

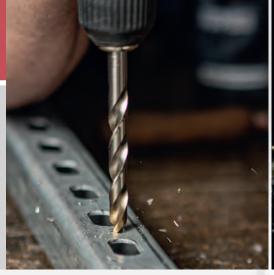
^{*} Mit Zwischengrößen für Gewindekernlöcher: je 1 Stück Ø 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm.

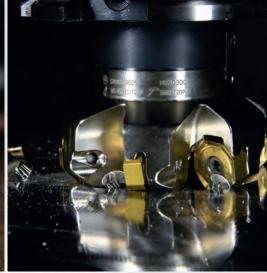
Alle Preise zzgl. MwSt.

A002

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		STAHL			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 ²	N/mm ²	N/mm ²	martens.					850 N/mm ²	8% Si	8% Si	Kupfer-Leg.	CFK/Duropl.	HRC	HRC	HRC
V _c [m/min]	40	18	10	16	12	13	40	30	13	50	33	33	28	10	-	-

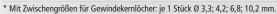
Ø h8	Spiral- länge	Gesamt- länge	Stahl < 700 N/mm² f	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm/U	
1	12	34	0,016	1113 0100
1,5	18	40	0,05	1113 0150
2	24	49	0,05	1113 0200
2,5	30	57	0,063	1113 0250
3	33	61	0,08	1113 0300
3,5	39	70	0,1	1113 0350
4	43	75	0,1	1113 0400
5	52	86	0,1	1113 0500
5,5	57	93	0,125	1113 0550
6	57	93	0,125	1113 0600
6,5	63	101	0,16	1113 0650
7	69	109	0,16	1113 0700
7,5	69	109	0,16	1113 0750
8	75	117	0,16	1113 0800

Ø h8	Spiral- länge	Gesamt- länge	Stahl < 700 N/mm² f	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm/U	
8,5	75	117	0,2	1113 0850
9	81	125	0,2	1113 0900
9,5	81	125	0,2	1113 0950
10	87	133	0,2	1113 1000
10,5	87	133	0,2	1113 1050
11	94	142	0,2	1113 1100
11,5	94	142	0,2	1113 1150
12	101	151	0,2	1113 1200
12,5	101	151	0,2	1113 1250
13	101	151	0,25	1113 1300
14	108	160	0,25	1113 1400
15	114	169	0,25	1113 1500
16	120	178	0,25	1113 1600

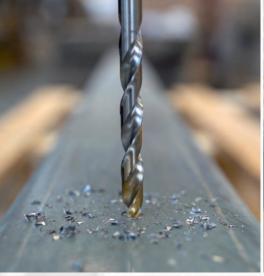
Universal-Spiralbohrer-Satz, A002

1/41 🕮

Satzinhalt Ø h8	Anzahl Bohrer	jeweils steigend	Bestell-Nr.
mm	Stück	mm	
1–13	25	0,5	1113 1606
1–10	19	0,5	1113 1603
1- 6	51	0,1	1113 1604
1–10	91	0,1	1113 1608
1–13	29	0,5 + K.B.*	1113 1607









DORMER

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

























- 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		GU:	SS	SONDLEG.		NE	-METALLE		GEHÄ	ARTETER S	TAHL
	< 700	< 1000	< 1400	ferrit./	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan >	Alu <	Alu >	Kupfer/	Graphit/GFK/	< 55	< 60	> 60
	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	martens.					850 N/mm ²	8% Si	8% Si	Kupfer-Leg.	CFK/Duropl.	HRC	HRC	HRC
V _c [m/min]	32	16	10	9	8	14	32	25	14	36	38	38	20	10	_	_

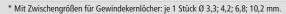
Ø h8	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	Stahl < 700 N/mm² f mm/U	Bestell-Nr.
				1000.0100
1	6	26	0,012	1088 0100
1,5	9	32	0,032	1088 0150
2	12	38	0,032	1088 0200
2,5	14	43	0,04	1088 0250
3	16	46	0,08	1088 0300
3,5	20	52	0,1	1088 0350
4	22	55	0,1	1088 0400
4,5	24	58	0,1	1088 0450
5	26	62	0,1	1088 0500
5,5	28	66	0,125	1088 0550
6	28	66	0,125	1088 0600
6,5	31	70	0,16	1088 0650

Ø h8	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	Stahl < 700 N/mm² f mm/U	Bestell-Nr.
				4000.0700
7	34	74	0,16	1088 0700
8	37	79	0,16	1088 0800
8,5	37	79	0,2	1088 0850
9	40	84	0,2	1088 0900
10	43	89	0,2	1088 1000
10,5	43	89	0,2	1088 1050
11	47	95	0,2	1088 1100
12	51	102	0,2	1088 1200
13	51	102	0,2	1088 1300
14	54	107	0,2	1088 1400
15	56	111	0,2	1088 1500

Kurzbohrer-Satz, A022

1/16 🕮

Satzinhalt Ø h8	Anzahl Bohrer	jeweils steigend	Bestell-Nr.
mm	Stück	mm	
1_10 5	2/	0.5 ± K B *	1088 1601







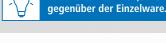


Metallbearbeitungssatz BIT BOX 1/4"

- 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



















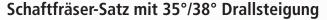












■ Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet

Preisvorteil von 286,50 €

- 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 🕮

Einsatz		STAHL			INOX		GU	SS	SONDLEG.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit./ martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm²
V _c [m/min]	200	160	130	115	80	70	115	65	60
Schaft		Satzin mm	halt-Ø					В	estell-Nr.
НА		4; 6; 8;	10; 12					1	949 1899
								1	



















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	STA	AHL	IN	INOX		NE-METALLE				
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	ferrit./ martens.	austenit	isch	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/ CFK/Duropl.	
V _c [m/min]	•	•	•	•		•	•	•	•	
Nenn-Ø			Bestell-Nr.		Ner	nn-Ø			Bestell-Nr.	
mm					mm	1				
10,4			1144 1040		20,5	5			1144 2050	
12,4			1144 1240		23				1144 2300	
15			1144 1500		25				1144 2500	
16,5			1144 1650		31				1144 3100	
19			1144 1900		40				1144 4000	

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

Satzinhalt	Bestell-Nr.
mm	
6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20,5	1144 0001
6,3; 10; 16; 20; 25	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	Bestell-Nr.
mm	mm	
200	100	3948 0020
200	120	3948 0030
200	120	3948 0040
240	140	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	Bestell-Nr.
SK 40	3525 0101
SK 40	3522 0101
BT 40	3528 0101
HSK 63	3488 0101







SCANNEN

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 28 305 340 125 0-312 483 3878 0125 40 424 160 0-433 616 3878 0160



Abmessung	Kranöse	max. Tragfähigkeit ab	Tragfähigkeit Flachmaterial	Tragfähigkeit Rundmaterial	Bestell-Nr.
mm	mm	kg	kg	kg	
161 x 64 x 60	30 x 42	8	150	75	3494 0001
205 x 87 x 78	42 x 53	15	300	150	3494 0004
288 x 112 x 94	51 x 62	20	600	300	3494 0007
361 x 152 x 120	60 x 76	25	1000	500	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	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	N	g	
120	14	82	100	300	3481 0001
160	18	102	150	700	3481 0004





Multi-Winkelmagnet

- Feste Winkel in 30°, 45°, 60°, 75° und 90°
- 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

3/208 🕮







Effiziente Qualitätssicherun

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





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)

4/13 🕮



Mess- bereich	Ausführung	Ablesung	Schnabel- länge	Bestell-Nr.
mm			mm	
150	mit rundem Tiefenmaß	0,01 mm (0,0005 Inch)	40	4023 1400
150	mit rechteckigem Tiefenmaß	0,01 mm (0,0005 Inch)	40	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	Bestell-Nr.
IP40	4111 2001
IP65	4111 3025





Alle Preise zzgl. MwSt.



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)



- 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

Lieferumfang: Vorschubgerät (herausnehmbar), Standardtaster, Raunormal (herausnehmbar) inkl. Mahr Kalibrierschein, Tasterschutz, Ladegerät, 3 Netzadapter, Betriebsanleitung, Tragetasche mit Schulterriemen, USB-Kabel, Verlängerungskabel für Vorschubgerät und Höheneinstellung (integriert)





















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 🕮







0.0005 mm





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





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

100

250

500

1000





4940 0500

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

0.05

0.2

- 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	Bestell-Nr.
	mm	
6	5,1; 10,3; 15; 20,2; 25; Planglas Ø 32 x 12	4344 1001
9	5,1; 10,3; 15; 20,2; 25; 50; 75; 100; Planglas Ø 32 x 12	4344 1004











Haarlineal

- Mit Handwärmeschutz
- Zur Prüfung der Geradheit von

4/99 🕮



Länge	Toleranz	Bestell-Nr.
mm	mm	
75	0,002	4452 0075
100	0,002	4452 0100
125	0,003	4452 0125
150	0,003	4452 0150
200	0,003	4452 0200
300	0,004	4452 0300
500	0,004	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

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	Bestell-Nr.
	kW		m³/h	V	mm	kg	
WE 3000	3	2	280	230	270 x 255 x 405	5,0	3010 0144
DE 5000	5	2	320	400	270 x 255 x 405	5,8	3010 0145
DE 9000	9	3	708	400	355 x 300 x 490	9,5	3010 0146
DE 15000	15	3	1292	400	408 x 343 x 562	14,3	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 🕮



Maße B x T x H	CNC E1*	CNC E2*	CNC E3*	Bestell-Nr.
mm				
980 x 500 x 1838	80/192*	80/132*	52/96*	3010 0584

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 🕮

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					Trag- kraft kg	Bestell-Nr.
950 x 665 x 950	1	80	55	40	400	3010 0608
950 x 665 x 950	2	160	110	80	400	3010 0611



Maße B x T x H	CNC E1*	CNC E2*	CNC E3*	Bestell-Nr.
mm				
560 x 630 x 950	30	30	20	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

Ø ZARGES
TO ATTOR
SCANNEN SCANNEN
PRODUKTVIDEO

Sprossen- anzahl	Arbeitshöhe als Anlegeleiter	Arbeitshöhe als Stehleiter	Leiterlänge als Anlegeleiter	Leiterlänge als Stehleiter	Traversenbreite	Gewicht	Transportmaß	Bestell-Nr.
	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	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.













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

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.	Bestell-Nr.
	kg	
FlexxTower Treppenkit 1	25,0	3065 5800
FlexxTower Treppenkit 2	10,8	3065 5801

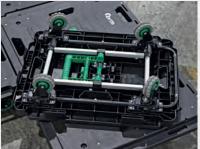
Gortis

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	Bestell-Nr.
	kg	mm	mm	kg	
mit arretierbarem Griff	136	600 x 450 x 170	600 x 450 x 77	5,4	3020 6700
ohne Griff	136	600 x 450 x 170	600 x 450 x 77	5,0	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	Bestell-Nr.
kg	mm		mm	
600	300 x 600 x 140	Kunststoff	100	3020 1100
300	300 x 600 x 140	Vollgummi	100	3020 1101
600	500 x 600 x 165	Kunststoff	125	3020 1102
500	500 x 600 x 165	Vollgummi	125	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

<u>fetra</u>

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



Haltehörnei





Portis

Bestell-Nr. 3010 1582

Sackkarre, klappbar

■ Bereifung: TPE (thermoplastisches Elastomer)

3/4 🕮



Traglast 200 kg, mit ergonomischen Handgriffen



	Tragiast 200 kg, mit ergond	omischen Handgriffen			
Traglast	Maße zusammengeklappt B x T x H	Maße ausgeklappt B x T x H	Schaufel B x T	Gewicht	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	kg	
125	490 x 65 x 770	500 x 520 x 1070	484 x 363	6,8	3020 1148
200	595 x 102 x 1002	600 x 128 x 1280	590 x 402	9,7	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	Bestell-Nr.
			mm	mm	kW	kW	Α	A	
PRO-90	4x 8 St.	4	1050 x 522 x 1647	1193 x 615 x 2224	3,68	11,04	16	3x 16	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	3010 0140
CORE STORE	_	4	450 x 522 x 1647	599 x 615 x 1953	_	_	_	-	3010 0143
CORE STORE	_	5	450 x 522 x 1647	599 x 615 x 1953	_	_	_	-	3010 0139
CORE STORE	_	4	1050 x 522 x 1647	1193 x 615 x 1953	_	_	_	_	3010 0141
CORE STORE	_	5	1050 x 522 x 1647	1193 x 615 x 1953	_	_	_	-	3010 0136
PRO STORE	_	4	1050 x 522 x 1647	1193 x 615 x 1953	_	_	_	-	3010 0142
PRO STORE	_	5	1050 x 522 x 1647	1193 x 615 x 1953	_	_	_	-	3010 0138





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.





Ausführung	Maße B x T x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Wärembank	1040 x 420 x 450	40	3010 1951
Bodenplatte	1040 x 420 x 5	17	3010 1952
Wärmehocker	420 x 420 x 450	25	3010 1953
Bodenplatte	420 x 420 x 5	7	3010 1954
Sitzfilz ga	420 x 420 x 3	_	3010 1955
Sitzfilz ro	420 x 420 x 3	_	3010 1956
Sitzfilz grü	420 x 420 x 3	_	3010 1957



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

NEU







- 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.



mit Flammen





mit Sternen und optionaler Auffangwanne



Auffangwanne für Feuersäule

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

Maße B x T x H	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	kg	
510 x 510 x 50	8	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 3MTM 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	Bestell-Nr.
	g	
Mit Kopfbügel	393	5111 6000
Mit Helmbefestigung	413	5111 7000





AKTIVE GERÄUSCHDÄMMUNG:

Gehörschutz und Kommunikation –
das 3MTM PELTORTM WSTM ALERTTM 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.



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	Bestell-Nr.
1 Brausekopf	8653 0000
1 Brausekopf, 45 Grad	8654 0000
2 Brauseköpfe	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**)

 Bestell-Nr.	Gr Code
7757 00-	ш













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®

3/55 🕮



GRÖSSEN (CODE)

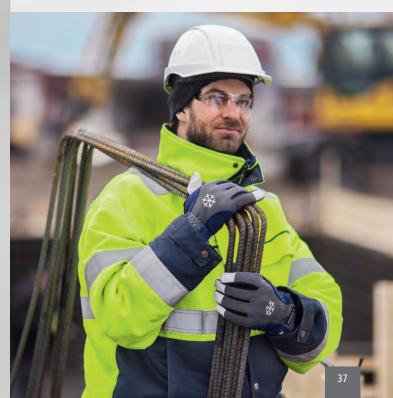
8 (08), 9 (09), 10 (10), 11 (11), 12 (12)

Bestell-Nr.	Gr
	Code
3247 00-	



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

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









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 K\u00e4lte durch Steppzonen am Rumpf (vorne und hinten) und zus\u00e4tzlich an den Armen
- Zusätzlicher Schutz durch verlängerten Rücken

5099 08-

- Weitenverstellbare Kapuze und Kinnschutz
- Versteckte Strickbündchen an den Ärmeln
- Atmungsaktives und reißfestes Innenmaterial



promodoro

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.		Gr Code
4594-	للنا	



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 🕮





MADE IN GREEN

MADE IN GREEN

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

Bestell-Nr.	Farb-	Gr
	code	Code
4593-		111



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







UV SCHUTZ

FORMAT Panoramaschutzbrille

- Optische Klasse 1
- Beschusstest F (45 m/s)
- Bügel mit weichen Auflage 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 🕮



Elastisches, verstellbares Kopfband















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)

Bestell-Nr.	Gr
	Code
7768 00-	111





FORMAT Winterhandschuh MechanicSNOW2

■ Hoher Tragekomfort und Fingerfertigkeit

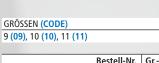
■ Mit touchscreenfähiger Beschichtung

■ Gesandete 3/4-Beschichtung

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

Material: Nylon, Beschichtung Nitril

3/55 🕮













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),

Bestell-Nr.	Gr Code
7401 00-	





FORMAT Einlegesohle ESD

- Atmungsaktiv
- Antibakteriell
- Komfortabel

Material: 100 % recyceltes Polyurethan, TDI frei

7/7 🕮

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

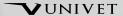
Bestell-Nr.	Gr Code
7256 00-	ш





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 (CODE) M (04), L (05), XL (06)		
	Bestell-Nr.	Gr Code
	5022 00-	





Herausgeber

Musterexemplar Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH, EDE Platz 1, 42389 Wuppertal