

# HIGHLIGHTS

TOP-PRODUKTE ZU HIGHLIGHTPREISEN!



**3M**

Gehörschutzfunkgerät  
mehr auf Seite 52

**685,- €**

**RUKO**

Magnetständerbohrmaschine  
mehr auf Seite 36

**615,- €**

**PARAT**

Schalenkoffer  
mehr auf Seite 22

**249,- €**

**GEDORE**

Steckschlüsselsatz  
mehr auf Seite 5

**155,- €**

**Marston-Domsel**

Kleb- und Dichtstoff  
mehr auf Seite 71

**9,95 €**

**brennenstuhl**

LED-Hybrid-Baustrahler  
mehr auf Seite 25

**149,- €**

**RÖHM**  
ORANGELINE

Maschinenschraubstock  
mehr auf Seite 37

**1299,- €**

**ROTHENBERGER**

Rohrsäge  
mehr auf Seite 16

**1559,- €**

**3M**

Vollsichtschutzbrille  
mehr auf Seite 52

**23,25 €**

AUSGABE HERBST/WINTER 2022/23

P.-Nr. 62.01.379 B-H-VK (08/22)

**PROMAT****Ringmaulschlüsselsatz**  
CV-Stahl

21,95 UVP  
**14,95**  
4000 823 600

| Inhalt    | Schlüssel-W. [mm]                              | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------|--|--------------|-------|-------|
| 8-teilig  | 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19                   | 4000 823 600 | 21,95 | 14,95 |
| 12-teilig | 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22     | 4000 823 603 | 33,95 | 22,95 |
| 12-teilig | 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 | 4000 823 605 | 62,95 | 42,95 |

**PROMAT****Ringmaulschlüsselsatz**  
CV-Stahl

Inhalt: 13-teilig · Schlüsselweiten: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1" · Schlüsselweiten mm: 6,35, 7,93, 9,52, 11,11, 12,70, 14,28, 15,87, 17,46, 19,05, 20,63, 22,22, 22,87, 25,40 mm



45,95 UVP  
**29,95**  
4000 823 628

Zollmaße

**GEDORE**  
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN**Ringmaulschlüsselsatz 7**  
CV-Stahl

68,95 UVP  
**44,95**  
4000 823 621

| Inhalt    | Schlüssel-W. [mm]  | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------|--|--------------|-------|-------|
| 8-teilig  | 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24   | 4000 823 620 | 89,95 | 59,95 |
| 8-teilig  | 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19   | 4000 823 621 | 68,95 | 44,95 |
| 12-teilig | 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32   | 4000 823 622 | 175,- | 105,- |
| 17-teilig | 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22                                     | 4000 770 296 | 169,- | 109,- |
| 20-teilig | 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32                       | 4000 823 703 | 269,- | 175,- |
| 26-teilig | 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 | 4000 823 704 | 365,- | 239,- |

**HAZET****Ringmaulschlüsselsatz 600N**  
Spezialstahl

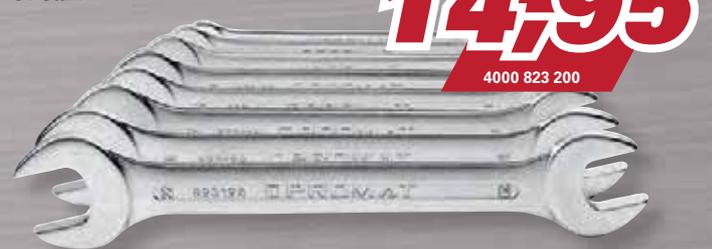
209,- UVPV  
**149,-**  
4000 822 565

| Inhalt    | Schlüssel-W. [mm]   | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-----------|---|--------------|-------|-------|
| 12-teilig | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22  | 4000 822 565 | 209,- | 149,- |
| 17-teilig | 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27   | 4000 822 566 | 299,- | 215,- |
| 21-teilig | 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34                                      | 4000 822 567 | 455,- | 329,- |
| 30-teilig | 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 36, 41 | 8000 465 129 | 809,- | 579,- |

**PROMAT****Doppelringschlüsselsatz**  
tief gekröpft · CV-Stahl

37,95 UVP  
**24,95**  
4000 823 400

| Inhalt    | Schlüssel-W. [mm]  | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------|--|--------------|-------|-------|
| 8-teilig  | 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22                                     | 4000 823 400 | 37,95 | 24,95 |
| 10-teilig | 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27                   | 4000 823 403 | 51,95 | 34,95 |
| 12-teilig | 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 | 4000 823 406 | 78,95 | 49,95 |

**PROMAT****Doppelmaulschlüsselsatz**  
CV-Stahl

21,95 UVP  
**14,95**  
4000 823 200

| Inhalt    | Schlüssel-W. [mm]   | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------|---|--------------|-------|-------|
| 8-teilig  | 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22                         | 4000 823 200 | 21,95 | 14,95 |
| 10-teilig | 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27             | 4000 823 203 | 33,95 | 22,95 |
| 12-teilig | 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27,25x28,30x32 | 4000 823 206 | 51,95 | 35,95 |

**PROMAT****Knarrenringmaulschlüsselsatz**  
CV-Stahl

Inhalt:  
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel 8 / 10 / 13 / 17 / 19 mm  
3 Adapter zum Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen

Inhalt: 8-teilig · Ausführung: gerade



80,95 UVP  
**49,95**  
4000 821 505

**PROMAT****Maulringratschenschlüsselsatz**  
12 Knarren-Ring-Maulschlüssel 8 - 19 mm  
4 Adapter zum Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 16-teilig · Ausführung: gerade



169,- UVP  
**99,95**  
4000 821 529





**NEU**

**Knarrenringmaulschlüsselsatz 606 N mit Umschaltung**

Inhalt Art.-Nr. 8000 464 544: je 1 Karrenringmaulschlüssel 8 / 10 / 12 / 13 / 17 / 19 mm  
 Inhalt Art.-Nr. 8000 464 543: je 1 Knarrenringmaulschlüssel 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm

Ausführung: abgewinkelt



8000 464 544

**139,-** UVPV 195,-  
 8000 464 544

| Inhalt    | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-----------|--------------|-------|-------|
| 6-teilig  | 8000 464 544 | 195,- | 139,- |
| 12-teilig | 8000 464 543 | 319,- | 229,- |



**Maulringratschenschlüsselsatz Joker mit Haltefunktion auf der Maulseite**

Muttern gehen beim Zuführen ans Bauteil nicht mehr verloren

Der integrierte Endanschlag sorgt für einfaches Aufsetzen

4000 821 477: SW 10 / 13 / 17 / 19 mm  
 4000 821 535: SW 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm

Ausführung: gerade



4000 821 477

**69,95** UVPV 90,95  
 4000 821 477

| Inhalt    | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-----------|--------------|-------|-------|
| 4-teilig  | 4000 821 477 | 90,95 | 69,95 |
| 11-teilig | 4000 821 535 | 259,- | 195,- |



**Maulschlüsselsatz 6004 Joker 4 Set 1 4-teilig · verstellbar · selbstjustierend · zugreifend · ratschend**

automatisch stufenlos zugreifend · deckt Abmessungen von 7 bis 19 mm bzw. 1/4" bis 3/4" ab · schraubenschonend (glatte Backen) · Ratschenfunktion · kleiner Rückschwenkwinkel von nur 30°

1 x Maulschlüssel, 7-10 x 1/4-3/8" x 117 mm  
 1 x Maulschlüssel, 10-13 x 7/16-1/2" x 154 mm  
 1 x Maulschlüssel, 13-16 x 1/2-5/8" x 188 mm  
 1 x Maulschlüssel, 16-19 x 5/8-3/4" x 224 mm

Spannweite: 7-19 mm



**109,-** UVPV 145,-  
 4000 822 315



**Drehmomentschlüssel**  
 Skala N.m/lbf.ft.

**99,95** UVP 115,-  
 4000 821 704

inkl. Prüfzertifikat und Bedienungsanleitung



| Arbeitsbereich [Nm] | Antriebsvierkant ["] | Antriebsvierkant mm [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---------------------|----------------------|--------------------------|--------------|-------|-------|
| 1 - 5               | 1/4                  | 6,3                      | 4000 821 698 | 135,- | 109,- |
| 5 - 25              | 1/4                  | 6,3                      | 4000 821 699 | 145,- | 119,- |
| 10 - 50             | 3/8                  | 10                       | 4000 821 701 | 149,- | 125,- |
| 20 - 100            | 1/2                  | 12,5                     | 4000 821 703 | 119,- | 105,- |
| 40 - 200            | 1/2                  | 12,5                     | 4000 821 704 | 115,- | 99,95 |
| 60 - 300            | 1/2                  | 12,5                     | 4000 821 705 | 129,- | 115,- |
| 150 - 750           | 3/4                  | 20                       | 4000 821 706 | 575,- | 509,- |



**Drehmomentschlüssel**

für den kontrollierten Rechtsanzug · integrierte Hebelumschaltknarre

1/2" 12,5 mm

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung und Kalibrierzertifikat

Arbeitsbereich Nm: 40 - 200 Nm · Antriebsvierkant: 1/2" · Antriebsvierkant mm: 12,5 mm



**119,-** UVP 139,-  
 4000 821 691



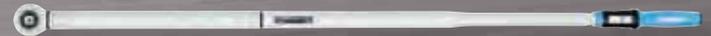
**Drehmomentschlüssel TORCOFIX TF-K**

verstellbar · mit Vierkantantrieb und integrierter Knarrenfunktion · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · mit Pilzkopf-Umsteckvierkant · ab 3/4" mit Durchsteckvierkant

inkl. Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat



4000 822 317



4000 822 322

**139,-** UVPV 225,-  
 4000 822 317

| 1/4"   | 3/8"    | 1/2"    | 3/4"    |
|--------|---------|---------|---------|
| 6,3 mm | 10,0 mm | 12,5 mm | 20,0 mm |



| Modell  | Arbeitsbereich [Nm] | Antriebsvierkant ["] | Antriebsvierkant [mm] | Nonius-teilung | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|---------|---------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--------------|-------|-------|
| TF-K100 | 20 - 100            | 1/2                  | 12,5                  | 0,5            | 4000 822 317 | 225,- | 139,- |
| TF-K200 | 40 - 200            | 1/2                  | 12,5                  | 1 Nm           | 4000 822 318 | 245,- | 145,- |
| TF-K300 | 60 - 300            | 1/2                  | 12,5                  | 1 Nm           | 4000 822 319 | 275,- | 169,- |
| TF-K400 | 80 - 400            | 3/4                  | 20                    | 1 Nm           | 4000 822 320 | 455,- | 279,- |
| TF-K550 | 110 - 550           | 3/4                  | 20                    | 1 Nm           | 4000 822 321 | 725,- | 449,- |
| TF-K850 | 250 - 850           | 3/4                  | 20                    | 1 Nm           | 4000 822 322 | 895,- | 549,- |



**Drehmomentschlüssel**  
verstellbar mit Innen-Reckteck-  
aufnahme · für Rechts- und  
Links-Gewinde verwendbar

Lieferung inkl. Bedienungs-  
anleitung und Kalibrierschein in  
Safe-Box (Art.-Nr. 4000 822 804  
+ 4000 822 805 im Karton)

269,- UVPV  
**189,-**  
4000 822 804



4000 822 808 / 4000 822 807 /  
4000 822 809 / 4000 822 810

| Modell   | Arbeitsbereich [Nm] | Aufnahme [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|----------|---------------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 6280-1CT | 2 - 10              | 9 x 12        | 4000 822 804 | 269,- | 189,- |
| 6282-1CT | 4 - 40              | 9 x 12        | 4000 822 805 | 295,- | 209,- |
| 6291-2CT | 20 - 120            | 9 x 12        | 4000 822 808 | 355,- | 249,- |
| 6291-1CT | 20 - 120            | 14 x 18       | 4000 822 807 | 365,- | 255,- |
| 6292-1CT | 40 - 200            | 14 x 18       | 4000 822 809 | 415,- | 289,- |
| 6293-1CT | 60 - 320            | 14 x 18       | 4000 822 810 | 535,- | 379,- |



**Einsteckumschaltknarre**

Feinverzahnung, 72 Zähne, Rückschwenkwinkel 5°

3/8"

10,0 mm

1/2"

12,5 mm

85,95 UVPV  
**65,95**  
4000 822 815



| Antriebsvierkant [mm] (Zoll) | Aufnahme [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|------------------------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 10 (3/8)                     | 9 x 12        | 4000 822 815 | 85,95 | 65,95 |
| 12,5 (1/2)                   | 9 x 12        | 4000 822 816 | 91,95 | 69,95 |
| 12,5 (1/2)                   | 14 x 18       | 4000 822 817 | 95,95 | 72,95 |



**Einsteck-Hebelumschaltknarre**

Anzahl Zähne:

4000822818 - 30 Zähne (max. 120 Nm)  
4000822819 - 32 Zähne (max. 120 Nm)  
4000822820 - 32 Zähne (max. 300 Nm)

3/8"

10,0 mm

1/2"

12,5 mm

109,- UVPV  
**82,95**  
4000 822 818



| Antriebsvierkant [mm] (Zoll) | Aufnahme [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|------------------------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 10 (3/8)                     | 9 x 12        | 4000 822 818 | 109,- | 82,95 |
| 12,5 (1/2)                   | 9 x 12        | 4000 822 819 | 115,- | 85,95 |
| 12,5 (1/2)                   | 14 x 18       | 4000 822 820 | 119,- | 85,95 |

**PROMAT**

**Teleskopknarre**  
12,5 mm (1,2 ")-Vierkantantrieb ·  
Länge wahlweise ca. 455 - 480 -  
510 - 540 - 570 - 595 mm

Antrieb mm (Zoll): 12,5 (1/2)

41,95 UVP

**26,95**  
4000 821 696

1/2"

12,5 mm



**NOW.**



**Steckschlüsselsatz**  
6,3 mm (1/4 ")

26,95 UVP

**17,95**  
4000 802 099

Inhalt:

Hebel-Umschaltknarre 12 **6-kant**-Steck-  
schlüssel-Einsätze SW 4 - 13 mm  
diverse Einsätze für Schrauben mit  
Innen-TORX-Profil, Innensechskant-Profil,  
Schlitzschrauben und Schrauben mit  
Kreuzschlitz

Detaillierte  
Inhaltsangabe  
siehe QR-Code

Inhalt: 45-teilig



**umfangreiche Bestückung**

**NOW.**



Der  
**PROBLEM  
LÖSER**

**Steckschlüsselsatz**  
3 Hebelumschaltknarren,  
6,3 mm (1/4 "), 10,0 mm  
(3/8 ") und 12,5 mm  
(1/2 ") Vierkantantrieb  
Steckschlüssel-Einsätze  
und Bedienungselemente  
aus CV-Stahl  
umfangreiche praxis-  
gerechte Bestückung

Detaillierte Inhalts-  
angabe siehe QR-Code  
Inhalt: 171-teilig



125,- UVP

**82,95**  
4000 802 092

## Titelangebot

GEDORE

NEU

1/4"  
6,3 mm1/2"  
12,5 mm

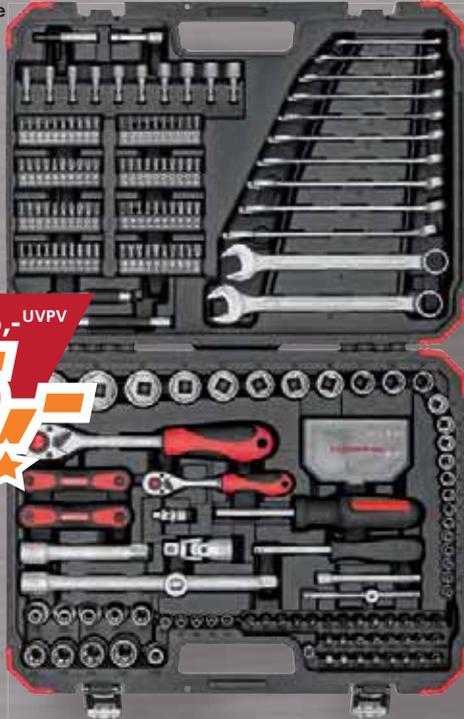
## Steckschlüsselsatz R4600 3232

2 Hebelumschaltknarren, 6,3 mm (1/4 ") und 12,5 mm

(1/2 ")-Vierkantantrieb

Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl  
umfangreiche praxisgerechte BestückungDetaillierte Inhaltsangabe  
siehe QR-Code

Inhalt: 232-teilig



165,- UVPV  
**155,-**  
8000 858 995

GEDORE

NEU

1/2"  
12,5 mm

## Steckschlüsselsatz R6800 3030

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · Schraubeinsätze mit CV-Stahl-Sockel und Klinge aus Spezialstahl phosphatiert · für Schrauben mit Innensechskant-Profil

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 30-teilig

71,95 UVPV  
**67,95**  
8000 301 872



GEDORE



NEU

1/2"  
12,5 mm

## Steckschlüsselsatz R6800 3032

12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · Schraubeinsätze mit CV-Stahl-Sockel und Klinge aus Spezialstahl phosphatiert

umfangreiches, praxisgerechtes Steckschlüssel-Einsatz Sortiment für Schrauben mit Innen-TORX R-Profil (Länge 55-200 mm)

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 32-teilig

77,95 UVPV  
**73,95**  
8000 301 875



GEDORE

NEU

1/4"  
6,3 mm1/2"  
12,5 mm

## Steckschlüssel-/Handwerkzeugkoffer R4600 3100

6,3 mm (1/4 ") und 12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · Schraubeinsätze mit CV-Stahl-Sockel und Klinge aus Spezialstahl phosphatiert · Hebelumschaltknarren mit 2-Komponentengriff und Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfaustritt  
umfangreiche praxisgerechte Bestückung

Lieferung im Kunststoffkoffer

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 100-teilig



199,- UVPV  
**189,-**  
8000 302 123



**GEDORE**

### Steckschlüsselsatz R7800 4014

20 mm (3/4 ")-Vierkantantrieb · CV-Stahl

**Inhalt:**

- 1 Hebelumschaltknarre 24 Zähne (L. 510 mm)
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz **6-kant** SW 22 / 24 / 27 / 30 / 32 / 36 / 38 / 41 / 46 / 50 mm
- je 1 Verlängerung 200 / 400 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück (L. 460 mm)

Inhalt: 14-teilig

**NEU**

229,- UVPV  
**215,-**  
8000 302 107

**HAZET**

### Steckschlüsselsatz 953 HP

6,3 mm (1/4")- und 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

**Besonderheiten der 12,5 mm (1/2") Knarre**

Rückschwenkwinkel nur 4°

VPA geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 1000 Nm

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 44-teilig



305,- UVPV  
**219,-**  
4000 820 582

**HAZET**

### Steckschlüsselsatz 854

6,3 mm (1/4 ") Vierkantantrieb

**Inhalt:**

- 1 Hebel-Umschaltknarre (90 Zähne)
- 6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 14 mm
- zahlreiche Steckschlüssel-Einsätze für Schrauben mit **Innensechskant-Profil, Schlitzschrauben, Kreuzschlitzschrauben (PH + PZ)**
- div. Antriebs- und Verbindungsteile

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 30-teilig

275,- UVPV  
**195,-**  
4000 820 539

**Wera**  
BE A TOOL REBEL

### Steckschlüsselsatz 8100 SA/SC 2 Zyklop

43 teilig

mit Zyklop-Knarren - **6,3 mm (1/4 ")** und **12,5 mm (1/2 ")** Vierkantantrieb

- frei schwenkbarer Knarrenkopf · mit Schnelldrehhülse · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauflösung · mehrkomponentiger Kraftform-Griff

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 43-teilig



349,- UVPV  
**249,-**  
4000 820 557

**NOW.**



Inkl. Akku-schrauber

**Werkzeugsortiment**

mit umfangreicher, praxiserprobter Bestückung · inkl. Akku-Schrauber für leichte Schraubarbeiten

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 136-teilig · Ausführung: im Aluminium Rahmenkoffer



299,- UVP  
**179,-**  
4000 802 079



**Wera**  
BE A TOOL REBEL

**Werkzeugset KK W1**

Inhalt: mit den wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code  
Inhalt: 35-teilig



135,- UVPV  
**96,95**  
4000 820 306



**NOW.**



**Schraubendrehersatz**

Schraubendreher-/Bitsatz  
Bestückung: Werkstatt-, Feinmechanikerschraubendreher, Bits, Magnetisier- und Entmagnetisiergerät

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 39-teilig · Bestückung: Schlitz/PH/PZD/TX/i.6KT



31,95 UVP  
**21,95**  
4000 802 065

**wiha**  
Tools that work for you

**NEU**



**Werkzeugsortiment**

**Basic Set L mechanic**  
optimale Grundausstattung für mobile Mechaniker · im robusten Schutzkoffer · zusätzlicher Stauraum für Kleinteile und Maschinen · Koffer staub- und wasserdicht (IP67) mit Luftausgleichsventil · individuelle Markierung durch Namensschild möglich

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 46-teilig · Ausführung: im Schutzkoffer



599,- UVPV  
**279,-**  
4000 802 121

**PROMAT**



**Feinmechanikerschraubendrehersatz**

Inhalt: für Schlitzschrauben 1,5 / 2,0 / 2,4 / 3,0 mm für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH), Gr. 00 / 0 / 1

Inhalt: 7 teilig



17,50 UVP  
**11,95**  
4000 828 141

**Wera**  
BE A TOOL REBEL



**Feinmechanikerschraubendrehersatz**

**Kraftform Micro Big Pack 1**  
mit Mehrkomponenten-Kraftform-Micro-Griffen · Kappen drehbar · Farbleitsystem 00

Detaillierte Bestückung siehe QR-Code

Inhalt: 25-teilig

109,- UVPV  
**77,95**  
4000 829 814



**PROMAT**

**Schraubendrehersatz mit Holzgriffen** · durchgehende Klingen · mit **Sechskantansatz für Schraubenschlüssel** · Lederkappen · inkl. **Vierkant-Aufreiber**

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 5-teilig

| Bestückung    | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---------------|--------------|-------|-------|
| Schlitz       | 4000 827 115 | 15,50 | 12,50 |
| Schlitz / PH  | 4000 827 116 | 15,25 | 11,95 |
| Schlitz / PZD | 4000 827 117 | 15,25 | 11,95 |

4000 827 115

15,25 UVP  
**11,95**

4000 827 116

**PROMAT**

**Schraubendrehersatz mit Holzgriffen** · durchgehende Klingen · mit **Sechskantansatz für Schraubenschlüssel** · Lederkappen · inkl. **Vierkant-Aufreiber**

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 7-teilig

Bestückung: Schlitz / PH / Aufreiber

22,95 UVP  
**17,95**

4000 827 119

**PROMAT**

**Schraubendrehersatz mit Mehrkomponentengriffen** · mit Abrollschutz

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

| Inhalt    | Bestückung         | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------|--------------------|--------------|-------|-------|
| 5-teilig  | Schlitz            | 4000 827 125 | 15,75 | 11,95 |
| 6-teilig  | PH / PZD           | 4000 827 126 | 21,95 | 16,95 |
| 6-teilig  | Schlitz / PH       | 4000 827 127 | 18,50 | 13,95 |
| 6-teilig  | Schlitz / PZD      | 4000 827 128 | 19,25 | 14,50 |
| 7-teilig  | Schlitz / PH / PZD | 4000 827 129 | 23,95 | 18,50 |
| 6-teilig  | TORX*              | 4000 827 133 | 21,95 | 16,95 |
| 12-teilig | TORX*              | 4000 827 135 | 41,95 | 32,95 |

4000 827 125

15,75 UVP  
**11,95**

4000 827 125

**PROMAT**

**Schraubendrehersatz XXL mit Mehrkomponentengriffen** mit Abrollschutz · Größenleitsystem

Inhalt:

- je 1 Schraubendreher **VDE-isoliert** für **Schlitzschrauben**, 2,5 / 4,0 mm
- 1 Spannungsprüfer 3,0 x 65 mm
- 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 / 5,5 / 6,5 mm für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1 / 2
- für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, Gr. 1 / 2
- für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**, Gr. T 15 / 20 / 25

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 13-teilig

Bestückung: Schlitz/PH/PZD/TX

39,95 UVP  
**31,95**

4000 827 719

**Wera**  
BE A TOOL REBEL

**Schraubendrehersatz** durchgehende 6kant-Klinge · Schlagkappe · **Sechskantansatz für Schraubenschlüssel** (ab 4,5 mm)

mit Wandhalterung

Detaillierte Inhaltsangabe

siehe QR-Code  
Inhalt: 6-teilig

43,95 UVPV  
**27,95**

4000 827 735



| Bestückung    | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|---------------|--------------|-------|-------|
| Schlitz / PH  | 4000 827 735 | 43,95 | 27,95 |
| Schlitz / PZD | 4000 827 736 | 43,95 | 27,95 |

**wiha**  
Tools that work for you

**Schraubendrehersatz 302 H12** mit Mehrkomponentengriffen

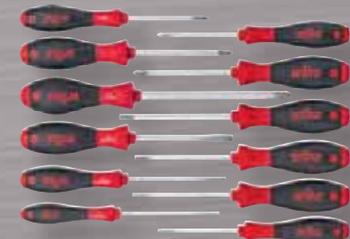
Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 12-teilig

Bestückung: Schlitz / PH / PZD / TX

90,95 UVPV  
**44,95**

4000 827 705

**PROMAT**

**Bitsortiment** Bit-Halter mit Schnellwechselfutter

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 32-teilig

**Wera**  
BE A TOOL REBEL

**Bitsortiment** bestückt mit hochwertigen Bits und Bithalter

Inhalt: 30-teilig

| Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|--------------|-------|-------|
| 4000 829 901 | 19,50 | 14,95 |
| 4000 829 903 | 19,50 | 14,95 |
| 4000 829 905 | 19,50 | 14,95 |

4000 829 901

12,50 UVP  
**8,95**

4000 829 646



19,50 UVPV  
**14,95**

4000 829 901

**Wera**  
BE A TOOL REBEL



### Bitsortiment KK 100 52-teilig

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 52-teilig



87,95 UVPV  
**69,95**  
4000 829 900

**wiha**   
Tools that work for you



### Magazinbithalter Bitmagazin PocketMax® mechanik

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 8-teilig

33,95 UVPV  
**22,95**  
4000 802 119



**Wera**  
BE A TOOL REBEL

ultra Kompakt



### Bit-/Steckschlüsselset Tool-Check

bestückt mit 28 Bits, Bit-Knarre mit direkter Bitaufnahme · Bit-Halter mit Schnellwechselfutter · Adapter für Nüsse, 7 gängigen Steckschlüssel-Einsätzen Antrieb 6,3 mm (1/4") und Handgriff

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Modell: Tool-Check PLUS ·  
Inhalt: 39-teilig ·  
Ausführung: mit Handhalter

82,95 UVPV  
**57,95**  
4000 829 703



**PROMAT**



### Schraubendrehersatz VDE-isoliert

Detaillierte Inhaltsangabe  
siehe QR-Code

Inhalt: 7-teilig

16,25 UVP  
**12,50**  
4000 828 049



| Bestückung  | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---|--------------|-------|-------|
| Schlitz / PH   | 4000 828 049 | 16,25 | 12,50 |
| Schlitz / PZD  | 4000 828 050 | 16,25 | 12,50 |

**GEDORE**  
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



### Bitsortiment 666-042

bestückt mit Bits mit Torsionszone ·  
Bithalter mit Schnellwechselfutter · 3 Steck-  
schlüssel-Einsätze für Akku-Schrauber

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 42-teilig



47,95 UVPV  
**28,95**  
8000 487 971

**Wera**  
BE A TOOL REBEL



### Schraubendrehersatz mit Mehrkomponenten-Griffen

· VDE isoliert bis 1000 V  
(gilt nicht für den Spannungsprüfer)

komplett mit Wandhalterung

Detaillierte Bestückung siehe QR-Code

Inhalt: 7-teilig

37,95 UVPV  
**23,95**  
4000 828 605



**wiha** 

Tools that work for you

**Schraubendrehersatz 3201 K12  
mit Mehrkomponentengriffen**

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Durch die im vorderen Bereich vollständige integrierte Schutzisolation ist auch die Betätigung von tiefliegenden Schrauben (in Bohrungen) problemlos möglich.

Inhalt: 12-teilig · Bestückung: Schlitz/PH/PZD/TX/(+/- SL/PZD)

 129,- UVPV  
**57,95**  
 4000 828 628

 1000 V  
 IEC 60900

**wiha** 

Tools that work for you


**Magazinbithalter  
PocketMax® electric**

Bit-Schraubendreher mit Bitmagazin

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 4-teilig · Bestückung: Schlitz/PH/+/- (sl/PZD)


**NEU**

 44,95 UVPV  
**28,95**  
 4000 802 118

**wiha** 

Tools that work for you

**Werkzeugsortiment  
für die Montage und  
Inbetriebnahme von Lade-  
stationen/Wandladeboxen  
(Wallboxen) · in Funktions-  
tasche**

 Detaillierte Inhaltsangabe  
siehe QR-Code

Inhalt: 23-teilig

**NEU**

 409,- UVPV  
**299,-**  
 4000 802 117

**Testboy**  
 GERMANY · EST. 1953

**Ladesäulenprüfadapter TV 900**

zur Prüfung von in Europa genormten Typ-2 Ladesäulen · übernimmt die Kommunikation mit der Ladesäule und simuliert ein angeschlossenes Elektrofahrzeug · über die 4 mm Bananenbuchse lässt sich ein Installationstester oder ein Multimeter (gehören nicht zum Lieferumfang) anschließen

Lieferumfang: Bereitschaftstasche

Detaillierte Informationen siehe QR-Code

L x B x H mm: 215 x 120 x 60

 529,- UVPV  
**369,-**  
 4000 828 083

**NEU**

**wiha** 

Tools that work for you


**Werkzeugsortiment  
Basic Set L electric**

für die Elektroinstallation - optimale Grundausrüstung für den mobilen Einsatz · im robusten staub- und wasserdichten (IP67) Schutzkoffer mit Druckausgleichsventil · zusätzlicher Stauraum für Kleinteile und Maschinen · Möglichkeit der individuellen Markierung durch Namensschild

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 39-teilig · Ausführung: im Schutzkoffer


**NEU**

 599,- UVPV  
**279,-**  
 4000 802 120

**wiha** 

Tools that work for you

**Spannungsprüfer  
SB 255-13**

berührungslos prüfend · erkennt Wechselspannungen ohne Stromfluss · zum Erkennen und Lokalisieren von spannungsführenden Leitern, Kabelunterbrechungen und -brüchen, durchgebrannten Sicherungen, sowie Einzellitzen-Erkennung

Norm EN 61010-1 / IEC 61326 - CAT IV 1.000 VAC

Lieferung komplett mit Batterien

Detaillierte Informationen siehe QR Code

Anzeige: optisch und akustisch · Gesamtlänge: 150 mm · Nennspannungsbereich: 12 - 1000 V AC


**NEU**

 33,95 UVPV  
**26,95**  
 8000 633 838

**10 in 1**

**Schaltsschrankschlüssel  
Universal**

für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung · Befestigungskette mit Adapter 6,35 mm (1/4") und Bit-Einsatz für Schlitzschrauben 1,0 x 7 mm und Schrauben mit Kreuzschlitz (PH2)


 12,50 UVPV  
**10,95**  
 4000 829 760

**PROMAT****Spannungstester**

berührungslos prüfend · erkennt Wechselspannungen ohne Stromfluss

optische, akustische und vibrierende Anzeige · LED-Taschenlampen-Funktion · Arbeitsbereich von 12 - 1000 V AC

komplett mit Batterien

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Messkategorie: CAT IV 1000 V · Nennspannungsbereich: 12 - 1000 V AC

20,95 UVP  
**16,95**  
4000 828 945**PROMAT****Spannungs-/Durchgangsprüfer SP 100** mit LED und Digitalanzeige · Spannungsprüfung · einpolige Phasen-, Drehfeld- und Durchgangsprüfung

Detaillierte Artikelinformationen siehe QR-Code

Nennspannungsbereich: 6-1000 / 6-1500 V AC/DC

60,95 UVP  
**44,95**  
4000 828 940**PROMAT****Multimeter DMM 10 mit Digitalanzeige** · zum Messen von Spannung, Widerstand, Frequenz, Kapazität, Temperatur

Automatische Auswahl des optimalen Anzeigebereiches

Gleich-/Wechselspannung 0 - 600 V  
Gleichstrom 0 - 10 A  
Wechselstrom 0 - 10 A  
Widerstand 0 - 60 MOhm  
Diodentest

komplett mit Batterien

Detaillierte Artikelbeschreibung siehe QR-Code

Messmethode: TRUE RMS

52,95 UVP  
**44,95**  
4000 828 844**BENNING****Spannungs-/Durchgangsprüfer DUSPOL® digital** mit Digitalanzeige, mit Widerstands-/Frequenzbereich ·

Spannungsprüfung · optische, akustische Durchgangsprüfung · Widerstandsmessung · Diodenprüfung · Drehfeldrichtungs-/Phasenprüfung · Polaritätsprüfung · Frequenzmessung · Lastzuschaltung über Drucktaster · Vibrationsalarm · Messstellen- und Displaybeleuchtung · Kabelbruchdedektor

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Nennspannungsbereich: 1-1000 V AC/1-1200 V DC

99,95 UVP  
**77,95**  
4000 828 830**BENNING****Durchgangs-/Leitungsprüfer****DUTEST® pro mit Arbeitsleuchte** · zur Prüfung von hoch- und niederohmigen Widerständen · Durchgangs- und Diodenprüfung über LED's und Prüfsummer

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Nennspannungsbereich: 6-400 V AC/DC

34,95 UVP

**26,95**  
4000 828 842**BENNING****Multimeter MM 1-3**mit LCD-Anzeige und **Voltsensor und Temperaturmessung** · Durchgangs- und Diodenprüfung · einpolige Phasenprüfung · integrierter Messwertspeicher · CAT III 600 V, CAT II 1000 V**Messbereiche:**  
Gleichspannung: 0,1 mV - 1000 V, Wechselspannung: 0,1 mV - 750 V, Strom: 1 mA - 10 A, Widerstand: 0,1 Ω - 20 MΩ, Kapazität: 1 pF - 2 mF, Frequenz: 1 Hz - 20 MHz, Temperatur: -20 °C bis +800 °C

Lieferung inkl. Batterien, Messleitungen, Bereitschaftstasche, Drahttemperaturfühler mit Adapter

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Messmethode: RMS

129,- UVP  
**109,-**  
4000 828 860**BENNING****Stromzangenmultimeter CM 2-1**

beleuchtete LCD-Anzeige · Durchgangsprüfung · Diodenprüfung · Voltsensor (NCV) · Summer · Momentanwertspeicher Hold · Minimal/Maximalwertspeicher MIN/MAX · Messkategorie Cat IV 300 V, Cat III 600 V

**Messbereiche:**  
Gleich-/Wechselstrom 10 mA - 400 A, Gleich-/Wechselspannung 0,1 mV - 600 V, Widerstand 0,1 Ohm - 40 MOhm, Frequenz 1 Hz - 50 kHz, Kapazität 0,001 µF - 100 000 µF

Lieferung inkl. Tasche, Messleitungen, Batterien

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Zangenöffnung: 27 mm · Messmethode: TRUE RMS

**NEU**219,- UVP  
**179,-**  
4000 828 956**BENNING****Gerätetester ST 755+ Set zur Prüfung gemäß DIN VDE 0701-702, DIN VDE 0751-1 (elektrische und medizinisch elektrische Geräte)****Anwendung:**  
Prüfung elektrischer Geräte/Arbeitsmitteln gemäß DIN VDE 0701-702, DGUV Vorschrift 3, inkl. mobiler FI-Schutzschalter PRCD's und medizinisch-elektrischer Geräte gemäß DIN VDE 0751-1, DIN EN 62353, wie z. B. Krankenhaus-/Pflegetbetten · Anzeige graphisch · Grenzwertanzeige**Lieferumfang:** Prüfgerät im Schutzkoffer (IP67), selbstkompensierende Prüflleitung, 4 mm Messleitungen-, Prüfspitzen-, Abgreifklemmenseit, Kaltgeräteleitung, SD-Karte, PC-Software, Barcode-scanner, Barcodeetiketten 1000 St., Prüfplaketten 300 St., Kalibrierzertifikat

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

L x B x H mm: 405 x 330 x 165

**NEU**2179,- UVP  
**1759,-**  
4000 828 959

## PROMAT

### Bohrmaschinenschraubstock

mit einer Prismenbacke und einer glatten Backe · für Tisch- und Ständerbohrmaschinen



51,95 UVP  
**44,95**  
4000 830 820

| Backen-B. [mm] | Spann-W. [mm] | Schlitzabstand (Mitte/Mitte) [mm] | L x B x H [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|----------------|---------------|-----------------------------------|----------------|--------------|-------|-------|
| 75             | 70            | 115                               | 254 x 140 x 58 | 4000 830 820 | 51,95 | 44,95 |
| 100            | 100           | 120                               | 278 x 154 x 62 | 4000 830 821 | 68,95 | 59,95 |
| 125            | 112           | 150                               | 346 x 183 x 66 | 4000 830 822 | 92,95 | 82,95 |

## PROMAT

### Bohrmaschinenschraubstock

nach DIN 6370 gefräst und geschliffen · Genauigkeit innerhalb 0,10 mm · Prismenbacken



125,- UVP  
**98,95**  
4000 830 888

| Backen-B. [mm] | Spann-W. [mm] | Schlitzabstand (Mitte/Mitte) [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|----------------|---------------|-----------------------------------|--------------|-------|-------|
| 80             | 70            | 110                               | 4000 830 888 | 125,- | 98,95 |
| 100            | 115           | 140                               | 4000 830 890 | 215,- | 175,- |
| 125            | 130           | 165                               | 4000 830 892 | 319,- | 259,- |
| 160            | 225           | 210                               | 4000 830 896 | 545,- | 479,- |

## mob

### Parallelschraubstock Magnat

geschmiedet · mit Schnellverstellungssystem · Spannbacken geriffelt · nachstellbare Führung · große Ambossfläche · ab 120 mm mit Aufnahmevorrichtung für schwenkbare Zusatzbacken\*



#### Besondere Produktvorteile:

- mit Vierkantaufnahme für alle gängigen 1/2"-Knarren (12,5 mm (1/2"))
- Herausnahme des Spindelschlüssels durch Schnellverschluss

\*gehört nicht zum Lieferumfang

179,- UVPV  
**135,-**  
4000 830 260

| Backen-B. [mm] | Spann-W. [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|----------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 100            | 125           | 4000 830 260 | 179,- | 135,- |
| 120            | 150           | 4000 830 262 | 209,- | 155,- |
| 140            | 200           | 4000 830 264 | 289,- | 219,- |

## BROCKHAUS HEUER

### Parallelschraubstock HEUER Front mit angeschmiedeten Rohrspannbacken



145,- UVPV  
**98,95**  
4000 830 350

| Backen-B. [mm] | Spann-W. [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|----------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 100            | 125           | 4000 830 350 | 145,- | 98,95 |
| 120            | 150           | 4000 830 351 | 189,- | 135,- |
| 140            | 200           | 4000 830 353 | 259,- | 199,- |

## ALFRA

### Magnetbohrständer SP-V

für Bohrmaschinen mit 43 mm Spindelhalb · ab 2 mm Materialstärke einsetzbar

Ausladung: 61 mm · Gesamthöhe: 285 mm · Hub: 105 mm



825,- UVPV  
**699,-**  
4000 830 583

## PROMAT

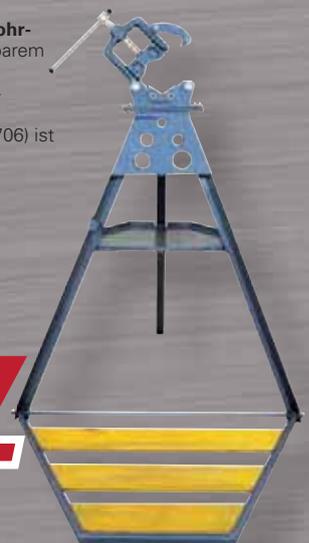
### Arbeitsgerät

zusammenlegbar · mit aufklappbarem Rohrschraubstock 50,8 mm (2") und aufklappbarem Fußbrett · Werkzeugablage und Biegeplatte für das Kaltbiegen von Rohren · mit 5 unterschiedlichen Biegeöffnern · Montage eines 3"-Rohrschraubstockes (Art.-Nr. 4000 830 706) ist möglich (gehört nicht zum Lieferumfang)

Spannweite: 60 mm



219,- UVP  
**179,-**  
4000 830 755



## PROMAT

**Temperguss-Schraubzwinde**  
Sicherheitszwinde · mit Abrutschsicherung im Schiebeteil



mit Rutschsicherung

7,50 UVP  
**5,50**  
4000 831 332

| Spann-W. [mm] | Ausladung [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---------------|----------------|--------------|-------|-------|
| 150           | 80             | 4000 831 332 | 7,50  | 5,50  |
| 200           | 100            | 4000 831 333 | 11,75 | 8,75  |
| 250           | 120            | 4000 831 335 | 16,25 | 12,25 |
| 300           | 140            | 4000 831 336 | 21,95 | 16,25 |
| 400           | 175            | 4000 831 338 | 24,95 | 18,95 |

## PROMAT

**Hochleistungszwinde**  
Spannkraft 12 kN bei 150 mm Spannweite



64,95 UVP  
**51,95**  
4000 831 465

| Spann-W. [mm] | Ausladung [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---------------|----------------|--------------|-------|-------|
| 250           | 120            | 4000 831 465 | 64,95 | 51,95 |
| 300           | 140            | 4000 831 466 | 69,95 | 55,95 |
| 500           | 140            | 4000 831 467 | 82,95 | 65,95 |
| 800           | 140            | 4000 831 468 | 96,95 | 76,95 |

## PROMAT

**Ganzstahlschraubzwinde**  
mit ergonomischem 3-Komponenten-Kraftheft · für optimale Kraftübertragung



15,25 UVP  
**11,95**  
4000 831 490

| Spann-W. [mm] | Ausladung [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---------------|----------------|--------------|-------|-------|
| 120           | 60             | 4000 831 490 | 15,25 | 11,95 |
| 160           | 80             | 4000 831 491 | 18,50 | 14,75 |
| 200           | 100            | 4000 831 492 | 23,95 | 18,95 |
| 250           | 120            | 4000 831 493 | 27,95 | 22,25 |
| 300           | 140            | 4000 831 494 | 34,95 | 27,95 |
| 400           | 120            | 4000 831 495 | 39,95 | 31,95 |
| 500           | 120            | 4000 831 496 | 42,95 | 34,25 |
| 600           | 120            | 4000 831 497 | 44,95 | 35,95 |
| 800           | 120            | 4000 831 498 | 54,95 | 43,95 |
| 1000          | 120            | 4000 831 499 | 61,95 | 49,95 |

## PROMAT

**Abzieher**  
zweiarmig · Traverse mit Haltefeder gegen unbeabsichtigtes Abrutschen der Haken · freidrehende Zentrierspitze austausch- und umsteckbar (Kugel/Spitze)



auch als Innenabzieher verwendbar · werkzeuglos verstellbar

48,95 UVP  
**38,95**  
4000 821 800

| Spanntiefe [mm] | Spann-W. [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 100             | 100           | 4000 821 800 | 48,95 | 38,95 |
| 100             | 150           | 4000 821 801 | 54,95 | 43,95 |
| 150             | 150           | 4000 821 802 | 85,95 | 68,95 |
| 150             | 250           | 4000 821 803 | 94,95 | 75,95 |
| 200             | 250           | 4000 821 804 | 129,- | 98,95 |
| 200             | 350           | 4000 821 805 | 169,- | 135,- |

## PROMAT

**Hebelzwinde**  
zum schnellen Spannen hoher Spannkraft (bis zu 8000 N)



41,95 UVP  
**33,95**  
4000 831 323

| Spann-W. [mm] | Ausladung [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---------------|----------------|--------------|-------|-------|
| 160           | 80             | 4000 831 323 | 41,95 | 33,95 |
| 200           | 100            | 4000 831 324 | 48,95 | 38,95 |
| 250           | 120            | 4000 831 325 | 55,95 | 44,95 |
| 300           | 140            | 4000 831 326 | 65,95 | 52,95 |
| 400           | 120            | 4000 831 327 | 68,95 | 54,95 |
| 500           | 120            | 4000 831 328 | 73,95 | 58,95 |
| 600           | 120            | 4000 831 329 | 77,95 | 62,95 |

## PROMAT

**Abzieher**  
dreiarmig · Traverse mit Haltefeder gegen unbeabsichtigtes Abrutschen der Haken · freidrehende Zentrierspitze austausch- und umsteckbar (Kugel/Spitze)



auch als Innenabzieher verwendbar · werkzeuglos verstellbar

75,95 UVP  
**60,95**  
4000 821 806

| Spanntiefe [mm] | Spann-W. [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 100             | 150           | 4000 821 806 | 75,95 | 60,95 |
| 150             | 150           | 4000 821 807 | 115,- | 88,95 |
| 150             | 250           | 4000 821 808 | 145,- | 115,- |
| 200             | 250           | 4000 821 809 | 225,- | 179,- |

**PROMAT****Einsteckwerkzeugset**

Inhalt: 3-teilig · Länge: 250 mm ·  
Aufnahme: SDS-plus



19,95 UVP  
**14,95**  
4000 812 480

**PROMAT****Schlagbohrkrone  
hammerfest**

Arbeitslänge: 50 mm ·  
Aufnahmeschaft: SDS-plus



38,95 UVP  
**29,95**  
4000 864 376

| Nenn-Ø [mm] | Ausführung         | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-------------|--------------------|--------------|-------|-------|
| 68          | für Steckdosen     | 4000 864 376 | 38,95 | 29,95 |
| 80          | für Verteilerdosen | 4000 864 377 | 44,95 | 34,95 |

**PROMAT****Hammerbohrersatz Multicutter 4**  
SDSplus · mit 4 Schneiden

Lieferung in stabiler Kunststoffkassette

Inhalt: 7-teilig · Bestückung:  
5/6/6/8/8/10/12 mm ·  
Verpackung: Kunststoffkassette

**NEU**

53,95 UVP  
**46,95**  
4000 863 580

**PROMAT****Kunstbohrersatz  
hartmetallbestückt**

Inhalt:  
je 1 St. HM-Kunstbohrer Ø 15, 20, 25,  
30, 35 mm

Ausführung: hartmetallbestückt ·  
Inhalt: 5-teilig · Schaft-Ø: 10 mm



69,95 UVP  
**52,95**  
4000 863 755

**PROMAT****Lochsägensatz**

Flachschnitt · für Materialstärken bis 4 mm bei unlegierten  
Stählen · Edelstahl bis 2 mm

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 8-teilig · Sägen-Ø: 16 - 40 mm



139,- UVP  
**109,-**  
4000 800 100

**RUKO**

175,- UVPV  
**84,95**  
8000 422 992

**NEU****Lochsägensatz**

Sanitär · HSSE-Co8-Bi-Metall · sind  
in Hand- und Säulenbohrmaschinen  
einsetzbar · bei Säulenbohrma-  
schinen nur manuellen Vorschub  
verwenden · **Schnitttiefe 38 mm**

Inhalt Art.-Nr. 8000 422 992:

je 1 Lochsäge Ø 22, 29, 35, 44, 51  
und 68 mm  
2 Aufnahmehalter A2 und A4

8000 422 992

Inhalt Art.-Nr. 8000 422 996:

je 1 Lochsäge Ø 19, 22, 29, 35, 38,  
44, 51, 57 und 64 mm  
2 Aufnahmehalter A2 und A4

Inhalt Art.-Nr. 8000 423 000:

je 1 Lochsäge Ø 16, 19, 21, 24, 25, 29,  
32, 37, 40, 48, 51, 54, 60, 73 und  
83 mm  
2 Aufnahmehalter für A1 und A2  
1 Führungsbohrer HSS Ø 6,35 x  
82 mm  
1 Verlängerung 300 mm  
Aufnahme für A1 und A2

Lieferung im Kunststoffkoffer

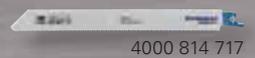
| Inhalt    | Sägen-Ø [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-----------|--------------|--------------|-------|-------|
| 8-teilig  | 22 - 68      | 8000 422 992 | 175,- | 84,95 |
| 11-teilig | 19 - 64      | 8000 422 996 | 219,- | 115,- |
| 12-teilig | 19 - 64      | 8000 423 002 | 245,- | 119,- |
| 19-teilig | 16 - 83      | 8000 423 000 | 249,- | 125,- |

**PROMAT**

14,50 UVP  
**10,50**<sup>1)</sup>  
4000 814 714



4000 814 714



4000 814 717



4000 814 718

**Säbelsägeblatt**

St. je Karte: 5

<sup>1)</sup> Preis per Karte

| entspricht Nr.  | Gesamt-L. [mm] | Ausführung          | Anwendungsgebiete         | Art.-Nr.     | UVP   | EUR                 |
|-----------------|----------------|---------------------|---------------------------|--------------|-------|---------------------|
| Bosch S 1122 EF | 200            | gefräst, gewellt    | Metall, Inox              | 4000 814 714 | 14,50 | 10,50 <sup>1)</sup> |
| Bosch S 1122 BF | 200            | gefräst, gewellt    | Metall, Inox, Buntmetalle | 4000 814 717 | 14,50 | 10,50 <sup>1)</sup> |
| Bosch S 1211 HF | 280            | gefräst, geschränkt | Metall, Buntmetall, Inox  | 4000 814 718 | 19,95 | 15,75 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per Karte

**PROMAT**

11,95 UVP  
**8,95**  
4000 825 123

**Sechskantwinkelschraubendrehersatz**  
kurz mit Kugelkopf · mattverchromt · langer Schenkel mit Kugelkopf ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · kurzer Schenkel gefast

Inhalt: 9-teilig · Schlüsselweiten: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm



alle gängigen Winkelschraubendreher in einem Satz

**PROMAT**

**Winkelschraubendreher-satz**

**Universal** · lang · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 1,5 - 10 langer Schenkel mit Kugelköpfen · der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 10 - 50 · S2-Stahl · matt verchromt

**Besonderer Produktvorteil:**  
alle Winkelschraubendreher für Schrauben von M 2 - 10 in einem kompakten Satz

Inhalt: 18-teilig · Schlüsselweiten: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm · Größen: T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50



27,95 UVP  
**22,95**  
4000 825 118

**PROMAT**

**Stiftschlüsselsatz**  
mit 2-Komponenten-Griff für Innensechskant-schrauben

Lieferung im robusten Werkstattständer aus Metall

Ausführung: Quergriff, Kugelkopf, Seitenantrieb · Inhalt: 8-teilig · Schlüsselweiten: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

32,95 UVP  
**26,95**  
4000 825 020



**PROMAT**

**Schraubendrehersatz mit Quergriffen**  
mit 2-Komponenten-Griff · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** · Klinge · verchromt

Lieferung im robusten Werkstattständer aus Metall

Inhalt: 8-teilig

Größen: T 10/15/20/25/27/30/40/45



**wiha**

Tools that work for you



**Winkelschraubendrehersatz 369 H11**  
extra lang · langer Schenkel mit Kugelkopf · (der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25°) · mattverchromt

Inhalt: 11-teilig · Schlüsselweiten: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm

38,95 UVPV  
**27,95**  
4000 880 043



**Wera**  
BE A TOOL REBEL



**Winkelschraubendrehersatz 950**  
SPKL/ SM N SB  
Schlüssel farbcodiert

Inhalt: 9-teilig · Schlüsselweiten: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

33,95 UVPV  
**27,95**  
4000 825 528



**Wera**  
BE A TOOL REBEL



**Winkelschraubendrehersatz 967 SPKL**  
mit Kugelkopf am langen Schenkel · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** auch mit Zapfen

T 8 - 9 ohne Bohrung / Kugelkopf, T 10 ohne Kugelkopf

Schlüssel farbcodiert

Inhalt: 9-teilig · Größen: T 8 x 76, T 9 x 79, T 10 x 85, T 15 x 90, T 20 x 96, T 25 x 104, T 27 x 112, T 30 x 122, T 40 x 132

40,95 UVPV  
**35,95**  
4000 825 553



ROTHENBERGER

**Rohrsäge PIPECUT mini**mit EU / KSS Führungsschiene, Rollenbock  
Detaillierte Beschreibung siehe QR-CodeAkkuspannung: 18 V · Akkukapazität: 4 Ah · Schneidbereich: 0-110 mm ·  
Wandstärke max.: Stahl: 115 mm Kunststoff: 110 mm ·  
Leerlaufdrehzahl: 4150 min<sup>-1</sup> · Sägeblatt-Ø: 125 mm · Gewicht: 5,4 kg

Titelangebot

1655,- € UVPV  
**1559,-**  
4000 781 384

ROTHENBERGER

**Rohrabschneider DURAMAG®**für Kupfer- und Weichstahlrohr · versenkbarer Rohr-Innenentgrater ·  
Ersatzschneidrad im GriffModell: TC 35 DURAMAG® · Länge: 195 mm ·  
Arbeitsbereich: 6 - 35 mm40,95 UVPV  
**35,95**  
4000 812 635

ROTHENBERGER

**Kunststoffschere ROCUT®**zum Schneiden von PP-, PE-, PEX-, PB- und  
PVDF-Rohren

4000 812 649

61,95 UVPV  
**54,95**  
4000 812 649

| Typ                | Schneidbereich [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------|
| TC 42 Professional | 0 - 42              | 4000 812 649 | 61,95 | 54,95 |
| TC 63 Professional | 0 - 63              | 4000 781 017 | 129,- | 115,- |

ROTHENBERGER

**Stufenschlüsselset**Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln · Rücklaufverschraubungen und  
kurzen HahnverlängerungenAnwendungsbereich mm (Zoll): 9,53 - 12,7 -  
19,05 - 25,4 (3/8 - 1/2 - 3/4 - 1)38,95 UVPV  
**34,95**  
4000 781 051

ROTHENBERGER

**Rohrabschneider ROCUT  
Plastic PRO**schneidet PE-, PP-, und PVC-Rohre in  
verschiedenen Größen · trennt das Rohr  
rechtwinklig · ein Werkzeug, 2 Rohr-Ø ·  
trennt Rohre mit einer Wandstärke bis  
zu 3,5 mmArbeitsbereich: 40 - 50 mm ·  
Wandstärke max.: 3,5 mm39,95 UVPV  
**35,95**  
4000 781 379

ROTHENBERGER

**Kunststoffschere  
ROCUT®**zum Trennen von PE-, MSR-,  
PEX-, PB-, PVC-, und PPR-  
Rohren · **Direktschnittfunktion:**  
Rohre bis 20 mm können mit  
einem Hub direkt getrennt  
werden · **Ratschenschnitt-**  
**funktion:** sobald die Wandstärke  
und Größe des Rohrs zu groß ist  
wechselt die Schere automatisch  
in die Ratschenfunktion · bis zu  
42 mm · das Messer kann mittels  
Schnellverstellung direkt ans Rohr  
herangefahren werdenTyp: 42 TWIN CUT ·  
Schneidbereich: 0 - 42 mm90,95 UVPV  
**80,95**  
4000 781 079

**GESIPA®**

**Blindniet Sortiment Nietbox**

942 teilig

mit Handnietzange NTX (Art.-Nr. 4000 813 032) ·  
mit 3 Mundstücken: 10/18, 10/24 und 10/32

Lieferung im Stahlblechkoffer

L x B x H mm: 340 x 205 x 40

155,- UVPV  
**129,-**  
4000 813 054



**GESIPA®**

**Handblindnietmutternsetzgerät**

**GBM 50**

Lieferumfang:

Mundstücke/Gewindedorne: M5, M6, M8, M10

1 Montageschlüssel

Kunststoff-Tragekoffer

Betriebsanleitung

415,- UVPV  
**319,-**  
4000 813 116



**PROMAT**

**Automatikabisolierzange**

für Massivleiter bis 2,5 mm Ø

Länge: 165 mm ·

Abisolierwerte: 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>

18,75 UVP  
**14,95**  
4000 810 420



**PROMAT**

**Elektriker-/Handwerkerschere**

Länge: 140 mm

13,25 UVP  
**10,50**  
4000 817 802



**PROMAT**

**Industriemesser**

Inox · mit Klängenarretierung

Gesamtlänge: 190 mm

17,75 UVP  
**13,95**  
4000 817 907



**ORIGINAL  
LÖWE**

**Schlauchscherer 5.504**

mit Dreiecks Klinge · geeignet für Gummischläuche und Wellrohr

Länge: 230 mm · für Rohre: 28 mm

50,95 UVPV  
**36,95**  
4000 814 560



## PROMAT

### Schonhammer

splitterfreie, bruch- und verschleißfeste Polyamid-Köpfe · auswechselbar · mit Hickorstiel und Stahlstielhülse



25,95 UVP  
**22,95**  
4000 811 614

| Kopf-Ø [mm] | Länge [mm] | Kopf-L. [mm] | Gewicht [g] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------|-------|
| 30          | 350        | 115          | 436         | 4000 811 614 | 25,95 | 22,95 |
| 35          | 355        | 118          | 543         | 4000 811 615 | 26,95 | 23,95 |
| 40          | 375        | 125          | 736         | 4000 811 616 | 28,95 | 24,95 |
| 45          | 380        | 130          | 848         | 4000 811 617 | 32,95 | 28,95 |
| 50          | 385        | 135          | 1085        | 4000 811 618 | 35,95 | 31,95 |
| 60          | 420        | 165          | 1710        | 4000 811 619 | 43,95 | 38,95 |

## PEDDINGHAUS

### XSTRIKER

### Ganzstahllatthammer

aus einem Stück durchgängig geschmiedet · Ledergriff

Ausführung: mit Magnet · Bahn: geraut



72,95 UVPV  
**50,95**  
4000 811 359

| Gewicht [g] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-------------|--------------|-------|-------|
| 850         | 4000 811 349 | 91,95 | 63,95 |
| 965         | 4000 811 359 | 72,95 | 50,95 |

## PICARD

### Schlosserhammer BlackTec®

DIN 1041 · 3-Komponenten-Kunststoff-Stiel mit innenliegendem Fiberglaskern, schwingungsarm



18,75 UVPV  
**14,95**  
4000 811 368

| Kopfgewicht [g] | Stiellänge [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-----------------|-----------------|--------------|-------|-------|
| 300             | 300             | 4000 811 368 | 18,75 | 14,95 |
| 500             | 325             | 4000 811 370 | 22,95 | 17,95 |
| 800             | 355             | 4000 811 372 | 28,95 | 22,95 |

## PEDDINGHAUS

### Schlosserhammer

DIN 1041 · mit geschweißtem Hickorstiel



16,50 UVPV  
**11,50**  
4000 811 140

| Kopfgewicht [g] | Stiellänge [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-----------------|-----------------|--------------|-------|-------|
| 300             | 300             | 4000 811 140 | 16,50 | 11,50 |
| 500             | 320             | 4000 811 142 | 17,75 | 12,50 |
| 600             | 330             | 4000 811 143 | 21,95 | 15,50 |
| 1000            | 360             | 4000 811 145 | 27,95 | 19,50 |
| 2000            | 400             | 4000 811 147 | 45,95 | 31,95 |

## PEDDINGHAUS

### Latthammer nanovib®

40 % weniger Vibrationen dank patentiertem Leborgne Nanovib® System

Ausführung: mit Magnet · Kopfgewicht: 850 g · Bahn: geraut



75,95 UVPV  
**52,95**  
4000 811 295

## PEDDINGHAUS

### Fäustel Ultratec

DIN 6475 · 3-Komponenten-Stiel aus Spezialkunststoff mit Glasfaserkern · unlösbar mit Hammerkörper verbunden

29,95 UVPV  
**20,95**  
4000 811 255



| Kopfgewicht [g] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-----------------|--------------|-------|-------|
| 1000            | 4000 811 255 | 29,95 | 20,95 |
| 1250            | 4000 811 125 | 29,95 | 20,95 |
| 1500            | 4000 811 126 | 33,95 | 23,95 |

**Rapid**
**Handtacker 53**

 aus schlagfestem **ABS-Kunststoff** · rückschlagfrei


25,95 UVPV  
**19,95**  
 4300 000 500

**Rapid**
**Handtacker Rapid 23 PRO**

 ganz aus **Metall** · rückstoßfrei · geeignet zum Heften von Stoffen, Kunststoff-Folien, usw. auf Holz


47,95 UVPV  
**35,95**  
 4300 000 501

**Rapid**
**Handtacker Rapid 153**

 ganz aus **Stahl** · geeignet für einfache Polsterarbeiten, usw. · rückschlagfrei


47,95 UVPV  
**35,95**  
 4300 000 502

**Rapid**
**Hammertacker PRO R19E**

für schnelle Heftarbeiten · widerstandsfähig und funktionssicher



46,95 UVPV  
**34,95**  
 4300 000 508

**MARKAL**
**Signierpaste STYLMARK ORIGINAL**

mit Kugel und unverwischbarer Farbe · Stahlkugelspitze ideal auf allen rauen, verrosteten Oberflächen, überkopffähig da nicht tropfend, bis 200° hitzebeständig

Inhalt: 50 ml

**NEU**


gelb

3,50 UVPV  
**2,50**  
 4000 871 476

| Farbe | Art.-Nr.     | UVPV | EUR  |
|-------|--------------|------|------|
| weiß  | 4000 871 476 | 3,50 | 2,50 |
| gelb  | 4000 871 477 | 3,50 | 2,50 |
| rot   | 4000 871 478 | 3,50 | 2,50 |
| blau  | 4000 871 479 | 3,50 | 2,50 |

**MARKAL**
**Schraubensicherungslack SECURITY CHECK**

bietet eine bequeme visuelle Methode zur Identifizierung von Vibrationen, Lockerungen oder Manipulation an Muttern, Bolzen, Schrauben und Baugruppen · gut sichtbare Farbmarkierung, erhärtet zu Film, welcher leicht bricht · ideal für die Qualitätskontrolle und Garantiarbeiten · haftet perfekt auf Metall · enthält kein Xylene

Inhalt: 50 ml

**NEU**


gelb

9,95 UVPV  
**6,95**  
 4000 871 482

| Farbe | Art.-Nr.     | UVPV | EUR  |
|-------|--------------|------|------|
| gelb  | 4000 871 482 | 9,95 | 6,95 |
| rot   | 4000 871 483 | 9,95 | 6,95 |
| blau  | 4000 871 484 | 9,95 | 6,95 |
| grün  | 4000 871 485 | 9,95 | 6,95 |

**GEDORE**  
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

### Werkzeugwagen WSL-M6 Workster Smartline

robuste Stahlblechkonstruktion · GEDORE blau pulverbeschichtet (RAL 5017) · mit **6 auf kugelgelagerten Führungsschienen herausziehbaren Schubladen mit 100% Auszug** · Arbeitsplattform mit Abdeckung aus PP-Kunststoff mit Rollschutzkante · Euro-Lochung (10x38) an beiden Seiten · **Einzelzugssperre** · Zylinderschloss inkl. 2 Schlüssel

Tragkraft pro Schublade

20 kg /  
statische Gesamtbelastbarkeit 300 kg

Schubladenzahl:  
6 · B x T x H mm  
außen: 625 x 510 x 903



**575,-**  
779,- UVPV  
8000 487 983

nur solange der Vorrat reicht

**KSTOOLS**



### Werkzeugwagen RACINGline

komplett mit **215-teiligem Werkzeugsortiment** · mit **7 Schubladen** auf kugelgelagerten Teleskopschienen (**90% Auszug**) · Seitenwände mit Vierkantlochung · **Schubladeneinzelverriegelung** · **Zentralverriegelung** durch eingebautes Zylinderschloss · Ecken-Kantenschutz · Arbeitsplatte aus ABS mit Kleinteilefächern · 2 Lenkräder mit Roll- und Drehbremse

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Tragkraft pro Schublade 30 kg / statische Gesamtbelastbarkeit 350 kg

Inhalt: 215-teilig ·  
Schubladenzahl: 7 ·  
B x T x H mm außen: 788 x 496 x 976



**559,-**  
665,- UVPV  
4000 802 036

**PROMAT**



### Werkzeugwagen TREND

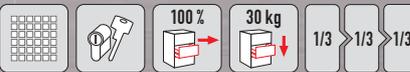
**6 Schubladen mit 100% Auszug** mit Antirutsch-matte · **automatischer Schubladeneinzug** · **Zentralverriegelung** · robuste Ablagefläche aus Polypropylen · Einteilerset für 4 Schubladen · abschließbar

Inhalt: unbestückt ·  
Schubladenzahl: 6 ·  
B x T x H mm außen: 755 x 465 x 1030



**469,-**  
699,- UVP  
4000 871 040

**PROMAT**



### Rollwerkbank PLUS

**Schubladen mit 100% Auszug** · **automatischer Schubladeneinzug** · **Zentralverriegelung** · Ablagefläche bestehend aus einer **25 mm dicken MDF Platte** · **2 Dosenhalter mit Lochung für Schraubendreher** · **Kantenschutz an den unteren Ecken**

statische Gesamtbelastbarkeit 500 kg

Schubladenzahl: 7 ·  
B x T x H mm außen:  
1150 x 500 x 1015



**999,-**  
1125,- UVP  
4000 871 053

**PROMAT**

### Werkstattrollstuhl

**Tragkraft bis 130 kg** · Sitzfläche 375 x 210 mm · 3 Schubladen mit jeweils einer Antirutschmatte · Seitenablage mit Kunststoffauflage für Kleinteile · Möglichkeit zur Unterbringung bis zu 3 Dosen

**Gestellausführung: mit Rollen und Ablage** ·  
**Sitzfläche: Lederpolster**



**62,95**  
70,95 UVP  
4000 871 041

**PROMAT**

inkl. Drehmomentschlüssel

1/3 > 1/3 > 1/3



**Werkzeugmodul**

(Radmontageset)

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung und Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Inhalt: 12-teilig · B x T x H mm: 560 x 385 x 30



199,- UVP  
**179,-**  
4000 871 283

**PROMAT**

1/3 > 1/3 > 1/3

**Werkzeugmodul**

mit Ringmaulschlüsselsatz · CV-Stahl · Ring und Maul 15° abgewinkelt

Ringseite mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil

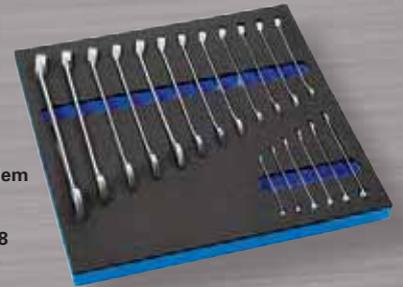
DIN3113/ISO3318 Form A/ISO7738

Inhalt:

je 1 Ringmaulschlüssel SW 6 - 24 mm

Inhalt: 18-teilig ·

B x T x H mm: 370 x 385 x 30



63,95 UVP  
**55,95**  
4000 871 235

**PROMAT**

1/2" 12,5 mm 1/3 > 1/3 > 1/3



**Werkzeugmodul**

Steckschlüsselsatz 12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb, Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 27-teilig · B x T x H mm: 370 x 385 x 30



139,- UVP  
**125,-**  
4000 871 248

**PROMAT**

1/3 > 1/3 > 1/3



**Werkzeugmodul**

Griff mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 4-teilig ·

B x T x H mm: 185 x 385 x 30



65,95 UVP  
**58,95**  
4000 871 230

**PROMAT**

1/4" 6,3 mm 1/3 > 1/3 > 1/3

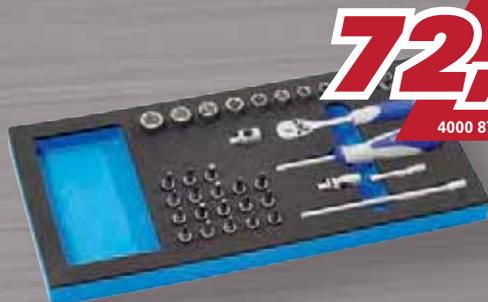


**Werkzeugmodul**

Steckschlüsselsatz 6,3 mm (1/4")-Vierkanttrieb, Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 36-teilig · B x T x H mm: 185 x 385 x 30



82,95 UVP  
**72,95**  
4000 871 247

**PROMAT**

1/3 > 1/3 > 1/3

**Werkzeugmodul**

Schraubendrehersatz mit Mehrkomponentengriff und Abrollschutz · schlagfest · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Chrom-Top®-Spitze

Inhalt:

je 1 Schraubendreher für Schlitz-

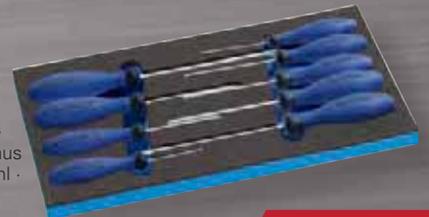
schrauben 2,5 - 6,5 mm

je 1 Schraubendreher für Schrauben

mit Kreuzschlitz (PH)

Gr. 0 / 1 / 2 / 3

Inhalt: 9-teilig · B x T x H mm: 185 x 385 x 30



46,95 UVP  
**41,95**  
4000 871 238

**PROMAT**

1/3 > 1/3 > 1/3

**Werkzeugmodul**

Schraubendrehersatz mit Mehrkomponentengriff und Abrollschutz · schlagfest · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · Chrom-Top®-Spitze

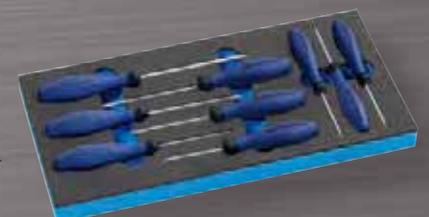
Inhalt:

je 1 Schraubendreher für

Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 6 - T 30

Inhalt: 9-teilig ·

B x T x H mm: 185 x 385 x 30



44,95 UVP  
**39,95**  
4000 871 239

**PROMAT**



### Werkzeugkoffer

extrem **robuste** und **schlagfeste** Ausführung aus **Polypropylen** · **staubdicht** und **spritzwassergeschützt** · ergonomischer **Zwei-Komponentengriff** · automatisches **Luftdruckausgleichsventil** · **Eigentumskennzeichnung** möglich · Ösen für Vorhängeschloss (Vorhängeschloss gehört nicht zum Lieferumfang) · zwei Deckelhalter verhindern das Zuklappen des Deckels · Bodenschale **individuell unterteilbar** durch **Alu-Trennsteg**  
**Innenmaße: (B x T x H) 458 x 190 x 337 mm**

Das detaillierte Interieur finden Sie in unserem **Werkzeugtechnikatalog 2022/2024** beschrieben!

**Inhalt: 29,3 l** ·  
**Tragfähigkeit: 25 kg** ·  
**B x T x H mm: 510 x 215 x 420**

**Staub-/Spritzwasserschutz**



245,- UVP  
**219,-**  
 4000 871 665

**PARAT®**



### Schalenkoffer PARAT PROTECT 30-S Roll

**rollbar** · **wasserdicht** · extra starke Polypropylen-Hülle · eine umlaufende Dichtung schützt wirksam vor Wasser, Staub und Luft · **Teleskopauszug**

#### Ausstattung:

- Herausnehmbare und verschleißbare Bodenschale
- Abdeckplatte für Bodenschale mit 5 Fächern
- Verschleißbares Netzfach für Zubehör und Kleinteile
- 1 Maßbandhalter
- Umlaufende Dichtung
- 2 Rollen
- Mit Vorhängeschloss zu sichern
- Bodengleiter
- 3 Tragegriffe
- Druckausgleichsventil

**Inhalt: 30 l** ·  
**B x T x H mm innen: 520 x 200 x 290**

**Titelangebot**



375,- UVPV  
**249,-**  
 4000 871 928

**PROMAT**

### Schalenkoffer

Schalen aus **hochschlagzähem ABS-Material** · robuster **Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz** schützt das Werkzeug und den Koffer · schwarz · 2 **abschließbare Kippschlösser** sowie ein **Zahlschloss** sorgen für höchste Sicherheit · **4 zusätzliche Bodenfüße** sorgen für besondere Stabilität · **höchster Komfort durch abnehmbaren Griff** · Bodenschale durch Aluminium-Trennsteg **variabel unterteilbar** · **zusätzliches Dokumentenfach** im A4 Format · mit Scharnierabdeckung und Sicherheits-deckelhalter  
**Innenmaße: (B x T x H) 470 x 200 x 365 mm**

Das detaillierte Interieur finden Sie in unserem **Werkzeugtechnikatalog 2022/2024** beschrieben!

**Inhalt: 34,3 l** ·  
**B x T x H mm: 500 x 225 x 430**



129,- UVP  
**115,-**  
 4000 871 664

**PROMAT**

**rollbar**



### Schalenkoffer

**rollbar** mit hoher Bodenschale · aus **ABS-Kunststoff** · **3-fach Teleskopauszug** · robuster **Aluminiumrahmen** mit **Stoßkantenschutz** · 2 **abschließbare Kippschlösser** mit **Zahlschloss** sorgen für hohe Sicherheit · **Tragfähigkeit/ Zuladung 30 kg**

**Inhalt: 36 l** ·  
**B x T x H mm innen: 485 x 200 x 375**



175,- UVP  
**155,-**  
 4000 871 658

**PARAT®**



### Schalenkoffer CLASSIC Plus

Kofferschalen aus **X-ABS-Kunststoff** · extrem **schlagzäh** · schwarz · massiver **Doppel-Aluminiumrahmen** · abschließbare **Kippzylinderschlösser** · Bodenschale **abwaschbar** · **kratzfest** · **staubdicht** · **Rasterscharniere** · **Bodengleiter** · **Tragfähigkeit bis 30 kg**

**Besondere Produktvorteile:** garantiert geeignet zur Aufgabe als **Fluggepäck**

Das detaillierte Interieur finden Sie in unserem **Werkzeugtechnikatalog 2022/2024** beschrieben!

**Inhalt: 27 l** · **B x T x H mm: 460 x 190 x 310**



225,- UVPV  
**179,-**  
 4000 871 756  
 Lieferung ohne Werkzeug/Inhalt

**PROMAT**

**rollbar**



### Schalenkoffer

**rollbar** · Kofferschalen aus extrem **widerstandsfähigem HDPE-Kunststoff** · stabiler **Aluminiumrahmen** · **2-fach-Teleskopauszug**, ca. 1100 mm lang · **stapelbar** · mit **TSA-Schloss**

**Inhalt: 64 l** ·  
**B x T x H mm innen: 470 x 390 x 300**



405,- UVP  
**349,-**  
 4000 871 771  
 Lieferung ohne Werkzeug/Inhalt

## PROMAT

### Werkzeugtasche

aus stabilem Nylongewebe · rost-freier Tragegriff · mit Trageriemen, zahlreiche Einsteckfächer innen und außen

B x T x H mm: 400 x 250 x 200



45,95 UVP  
**39,95**

4000 871 740

## PARAT®

### Werkzeugtasche BASIC Tool Bucket

aus hochwertigem Material · geringes Eigengewicht · hohe Tragfähigkeit · praktischer Trage-/Schultergurt · für ca. 62 Werkzeuge · 12 innenliegende Einsteckfächer · 1 großzügiges Hauptfach · 1 separates Fach für einen Akkuschrauber inklusive Steckverschluss · 37 außenliegende Einsteckfächer · weitere separate Fächer für Kleinteile oder Smartphone

Ausführung: Werkzeugemmer ·  
B x T x H mm: 305 x 305 x 370



76,95 UVP  
**49,95**

4000 871 927

Lieferung ohne  
Werkzeug/Inhalt

## L-BOXX®

### Einteilungsset L-BOXX® LB 102

bestehend aus: je 2x Insetbox U3/A3/C3/F3,  
3x Insetbox B3

passend zu: L-BOXX® 102 und L-BOXX® 102

Deckel transparent ·

B x T x H mm: 378 x 313 x 65



17,95 UVPV  
**13,95**

4000 872 137

## i-BOXX® RACK

### Sortimentskastentresor i-BOXX® Rack 3er Block

regalähnliche Aufnahme für  
i-BOXX'en oder LS-Trays · lässt sich  
nahezu unbegrenzt kombinieren und  
erweitern · voll kompatibel mit dem  
kompletten L-BOXX-System

Lieferung ohne Inhalt

B x T x H mm außen: 442 x 304 x 342



97,95 UVPV  
**75,95**

4000 872 154

## PLANO®

### Werkzeugtasche 545TB Technics

Mit Tragegriff und verstellbarem Gürtel · 1 verschließbares Dokumentenfach und aus-  
gestattet mit Innen- und Außentaschen für verschiedenes Werkzeug · aus Polyester

B x T x H mm: 300 x 150 x 160



27,95 UVPV  
**21,95**

4000 871 614

Lieferung ohne Werkzeug/Inhalt

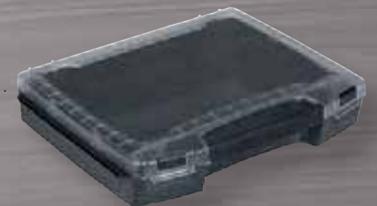
## i-BOXX®

### Sortimentskasten i-BOXX® 72

Deckel aus Polycarbonat, transparent ·  
mit zahlreichen Einteilungsmöglich-  
keiten · kompatibel mit i-BOXX® Rack  
3erBlock und i-BOXX® Wandhalter

Lieferung ohne Inhalt

passend zu: i-BOXX® Rack, i-BOXX®  
Rack 3er Block und i-BOXX® Wand-  
halter · Deckelfarbe: transparent



17,75 UVPV  
**13,95**

4000 872 156

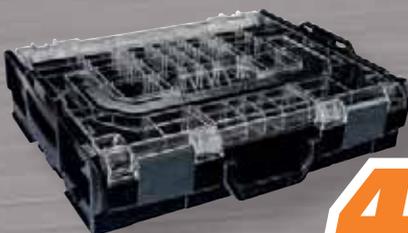
## L-BOXX®

### Werkzeugkoffer L-BOXX®

L-BOXX® LB 102 · Deckel transparent · aus schlagfestem ABS · verlick- und  
stapelbar · für die Baustelle und für Fahrzeugeinrichtungen

Lieferung ohne Inhalt

Modell: 102 Deckel transparent · B x T x H mm innen: 378 x 313 x 61



59,95 UVPV  
**49,95**

4000 872 131

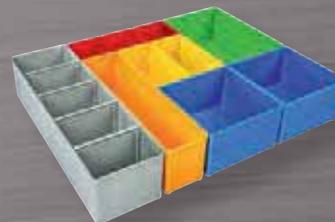
## i-BOXX®

### Einteilungsset i-BOXX® iB 72

bestehend aus: je 1x Insetbox I3/D3/F3, je 2x Insetbox B3/C3, 3x Insetbox A3

passend zu: i-BOXX 72 und LS-Tray 72 ·

B x T x H mm: 349 x 265 x 63



13,75 UVPV  
**10,95**

4000 872 160

**PROMAT**

**LED-Taschenlampe wiederaufladbare**, professionelle und **spritzwassergeschützte** Taschenlampe aus Aluminium · Fokusfunktion sorgt für einen konzentrierten Lichtkegel · **3 verschiedene Leuchtstufen mit Ladestandsanzeige**

**Akkuspannung: 3,7 V · Akku: Li-Ion · Akkukapazität: 320 mAh · Lichtleistung: 110 lm · Leuchtdauer: 2 h**



**35,95 UVP**  
**29,95**  
4000 877 174

**starker Haltemagnet****PROMAT**

**LED-Akkuhandleuchte** SMD-LED mit Taschenlampenfunktion vorne · in 2 Stufen dimmbar

**Akkuspannung: 3,7 V · Akkukapazität: 6700 mAh · Leistungsaufnahme: 10+3 W · Akku: Li-Ion · Lichtstrom: 220 - 1000 lm · Ladezeit: 4 h · Leuchtdauer: 3 - 6 h Panel / Einzel-LED 12-24 h**

**46,95 UVP**  
**41,95**  
4000 877 147

**in 2 Stufen dimmbar****LEDLENSER****4-in-1****Arbeitsleuchten-Set Worker's Friend**

kabellos · wiederaufladbare Basiseinheit · vier verschiedene Aufsätze · Taschenlampenaufsatz mit Schiebefokus und bis zu 280 lm in 2 Dimmstufen · Montagelampenaufsatz um 180° schwenkbar, mit 11,5 cm langer, breitflächiger Leuchteinheit (bis zu 350 lm) · Schwannenhalsaufsatz 32 cm Ø 7 mm, Inspektionslampenaufsatz Ø 4,3 mm · **Laufzeit mit geringer Leistung: 5,5 h**

**Lieferumfang:** 1 Satz wiederaufladbare Batterien, USB-Kabel

**Akkuspannung: 3,7 V · Akku: Li-Ion · Akkukapazität: 2500 mAh**



**NEU**  
**119,- UVPV**  
**75,95**  
4000 901 286

**PROMAT****mit Sensorfunktion****LED-Kopfleuchte**

3W COB LED · in 2 Leuchtstufen schaltbar

**Akkuspannung: 3,8 V · Akkukapazität: 1600 mAh · Leistung: 3 W · Akku: 1 x Li-Ion Polymer · Lichtstrom: Stufe 1: 150 lm Stufe 2: 300 lm · Schutzart: IP65**



**35,95 UVPV**  
**30,95**  
4000 877 173

**brennenstuhl®****Akku-LED-Sensorkopflampe LuxPremium SL 400 AF**

**2 Betriebsmodi:** manuell und Infrarot-Sensor zum berührungslosen Einschalten · **Kopflicht 100 % / 50 % / 10 % / rot / rot SOS** · Rücklicht rot, rot blinken · stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht · austauschbarer Li-Ion Akku mit Ladeanzeige · Neigungswinkel einstellbar, leichtes und robustes Kunststoffgehäuse · **inklusive USB-Ladekabel**

**Akkuspannung: 3,7 V · Akkukapazität: 2,5 Ah · Akku: Li-Ion · Leuchtweite: 80 m · Leuchtdauer: 50 h · Lichtstrom: 400 lm · Schutzart: IP44**



**36,95 UVPV**  
**32,95**  
4000 877 178

**ANSMANN****LED-Akkustrahler FL1100R**

Akku-Arbeitsstrahler mit 10W COB-LED · 100 % + 50 % Modus · integrierter Li-Ion-Akkupack mit Sicherheitselektronik · Leuchtweite bis zu 52 m · Akku-Kapazitätsanzeige durch LEDs · spritzwassergeschützt · Farbtemperatur von 6500 K (Tageslicht) · 360° drehbares Kugelgelenk sowie 360° drehbarer Aufhängehaken · integrierte Magnete im Standfuß

**Lieferumfang:** FL1100R, Micro-USB-Kabel, Bedienungsanleitung

**Akkuspannung: 3,7 V · Akkukapazität: 4000 mAh · Leistungsaufnahme: 10 W · Akku: Li-Ion · Lichtstrom: 1100 lm · Ladezeit: 6 h · Leuchtdauer: 4,5 h**



**44,95 UVPV**  
**39,95**  
4000 902 124

**mit Magnet****stufenlos dimmbar****PROMAT****LED-Akkuhandleuchte**

Drehkugelgelenkmagnetfuß · COB LED mit Taschenlampenfunktion vorne

**Akkuspannung: 3,7 V · Akkukapazität: 2600 mAh · Leistungsaufnahme: 7+3 W · Akku: Li-Ion · Lichtstrom: 60-650 lm · Ladezeit: 4 h · Leuchtdauer: 60-650 lm (16-2 h) Leuchtmodi vorne: 10 h**

**46,95 UVPV**  
**41,95**  
4000 877 149

**SCANGRIP®****2er-Set****LED-Akkuhandleuchten-Set UNIPEN**

bestehend aus 2 Akku-Handleuchten in rot und grün · extrem kräftige Arbeitsleuchten, mit modernsten Hochleistungs-LED Technologien · **starker Haltemagnet, 180 Grad schwenkbarer Leuchtenkopf** · ausklappbarer drehbarer Aufhängehaken

**Spotlicht am Kopf der Leuchte**

Lieferung inkl. 2 USB mini DC Ladekabel

**Modell: UNIPEN · Akkuspannung: 3,7 V · Akkukapazität: 750 mAh · Leistungsaufnahme: 1,5 W · Akku: Li-Ion · Lichtstrom: 75/150 lm · Ladezeit: 2,5 h · Leuchtdauer: 2-4 h**

**91,95 UVPV**  
**49,95**  
4000 873 421



**PROMAT**

**LED-Strahler**

48 leistungsstarke SMD LEDs · einstellbarer Beleuchtungswinkel, **vertikal 90 Grad und horizontal 180 Grad drehbar** · mit Ladestandsanzeige · **inklusive Powerbankfunktion**

Ersatzakku siehe Art.-Nr. 4000 873 356

Leistungsaufnahme: 50 W · Akkuspannung: 14,8 V ·  
Akkukapazität: 5200 mAh · Akku: Li-Ion ·  
Ladezeit: ca. 3,5 h · Lichtstrom: 800-4500 lm

149,- UVP  
**119,-**  
4000 873 354


**horizontal 180° drehbar**
**brennenstuhl®**

LED

IP65

**Titelangebot**
**LED-Hybrid-Baustrahler 6050 MH**

kompatibel mit 38 verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der Powertool-Hersteller Bosch Professional, Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo CAS · Akku- und Netzbetrieb, automatische Umschaltung von Netz auf Akku bei Stromausfall · Plug-In-Kabelanschluss · Schalter mit Funktion: 100% - 75% - 50% - 25% Licht · Akku-Zustandsanzeige · Stativmontage möglich

**Einsatz für den rauen Betrieb**

**Lieferumfang:** Multi Battery LED Hybrid Strahler 6050 MH, 4 Schnittstellen-Adapter, Tasche, 5 m abnehmbares Kabel H07RN-F2X1,0

**Leistungsaufnahme:** 61,6 W ·  
**Akkuspannung:** 18 V · **Lichtstrom:** 6200 lm · **Leuchtdauer:** 20 min · **Kabelqualität:** H07RN-F 2X1,0 · **Kabellänge:** 5 m · **Energieeffizienzklasse:** E · **Lebensdauer:** 30000 h · **Modell:** 6050 MH


**NEU**


169,- UVPV  
**149,-**  
8000 413 165

**PROMAT**

**LED-Strahler**

stufenlos höhenverstellbar von 67 - 144 cm

diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

**Leistungsaufnahme:** 2 x 50 W ·  
**Lichtstrom:** 2 x 3660 lm ·  
**Kabelqualität:** H07RN-F 3x1,0 mm² ·  
**Kabellänge:** 7,5 m · **Energieeffizienzklasse:** F · **Lebensdauer:** 30000 h



145,- UVP  
**129,-**  
4000 873 346

**2x 50 W Lichtleistung**

**brennenstuhl®**

LED

IP65

**NEU**
**Multi-Battery**
**LED-Akku-Baustrahler 4000 MA**

kompatibel mit 38 verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der Powertool-Hersteller Bosch Professional, Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo CAS · Schalter mit Funktion: 100% - 75% - 50% - 25% Licht · Akku-Zustandsanzeige · Stativmontage möglich

**Einsatz für den rauen Betrieb**

**Lieferumfang:** Multi Battery LED Akku Strahler 4000 MA, 4 Schnittstellen-Adapter, Tasche

**Leistungsaufnahme:** 40 W ·  
**Akkuspannung:** 18 V · **Lichtstrom:** 4500 lm · **Leuchtdauer:** 30 min · **Modell:** 4000 MA

129,- UVPV  
**115,-**  
8000 412 481


**PROMAT**

**LED-Strahler**

diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

**Kabelqualität:** H07RN-F 3x1 mm² ·  
**Kabellänge:** 5 m · **Energieeffizienzklasse:** F · **Lebensdauer:** 30000 h



47,95 UVP  
**42,95**  
4000 873 343



4000 873 343

**mit klappbarem Traggestell**
**SCANGRIP®**

LED

IP54

IK07

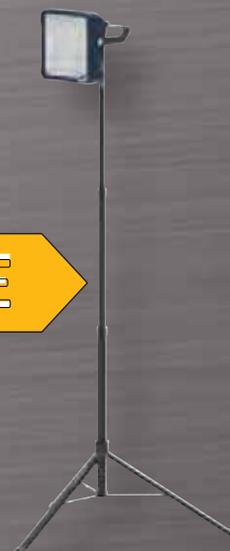
**NEU**
**inkl. Stativ**
**LED-Strahler VEGA LITE COMPACT + 2M TRIPOD**

bestehend aus LED-Baustrahler VEGA LITE COMPACT (03.5673) und Stativ TRIPOD (03.5685) · Baustrahler aus robustem, schlagfestem Kunststoffgehäuse · diffuses, blendfreies Arbeitslicht · inkl. Steckdose auf der Rückseite · integrierter Handgriff und Stellfuß · Stativ höhenverstellbar von 0,9 m bis 2 m

**Leistungsaufnahme:** 32 W · **Lichtstrom:** 4000 lm ·  
**Kabelqualität:** H07RN-F 3x1,5 mm² ·  
**Kabellänge:** 3 m · **Energieeffizienzklasse:** E



199,- UVPV  
**139,-**  
4000 873 420



| Leistungsaufnahme [W] | Lichtstrom [lm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------------------|-----------------|--------------|-------|-------|
| 30                    | 2200            | 4000 873 343 | 47,95 | 42,95 |
| 50                    | 3660            | 4000 873 344 | 64,95 | 57,95 |



## Arbeits-/Maschinenleuchte Silhouette

Hochleistungs-LED im Aluminium-Gehäuse · **Gestensteuerung für Dimmbarkeit und Lichtfarbe** · gummiummantelter Magnetfuß · 120° gleichmäßige & reflexionsarme Ausleuchtung, blend- und flackerfrei · mit Netzteil 24 Volt · staub- und spritzwassergeschützt nach IP65 bis Kupplung · Gesamtlänge 750 mm · Leuchtkopf 210 x 30 x 20/10 mm

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel. Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

**Leistungsaufnahme: 10 W · Lichtstrom: 960 lm · Lichtfarbe: 2700 - 5500 K**

249,- UVPV  
**219,-**  
4000 873 415



mit Gestensteuerung



## Arbeits-/Maschinenleuchte

Hochleistungs-LED im Aluminium-Gehäuse, wasserdicht · 120 Grad gleichmäßige Ausleuchtung, blend- und flackerfrei, reflexionsarm · Anschluss an 24 Volt Maschinensteuerung oder mit Netzteil 24 Volt · wasserdicht nach IP67 bis Netzteilkupplung

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel. Die eingebauten Leuchtmittel können nur durch den Hersteller ausgetauscht werden.

**Lichtfarbe: 5500 K**



4000 873 412



4000 873 413



4000 873 414

149,- UVPV  
**125,-**  
4000 873 412

| Leistungsaufnahme [W] | Lichtstrom [lm] | Modell                   | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-----------------------|-----------------|--------------------------|--------------|-------|-------|
| 6                     | 600             | Lichtleise S-schwenkbar  | 4000 873 412 | 149,- | 125,- |
| 12                    | 1200            | Lichtleiste M-schwenkbar | 4000 873 413 | 229,- | 195,- |
| 24                    | 2400            | Lichtleiste L-schwenkbar | 4000 873 414 | 339,- | 289,- |



IP44

K 2

entspricht  
BGI 608

## Kabeltrommel

aus Vollkunststoff · Generation 7 Coworker · Ø 250 mm · spritzwassergeschützte 3-fach Schutzkontakt-Steckdose 250 V mit integrierter Stecker-Dichtlippe · Thermoschutzschalter und HEDI Diagnosesystem DiagS · entspricht den Vorgaben der DGUV-I 203-006 (ehemals BGI 608) sowie der DGUV-I 203-005 (ehemals BGI 600), K2.

für den ständigen Einsatz im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen  
Neopren-Gummi-Leitung H07RN-F 3G1,5, schwarz

**Kabellänge: 40 m · Leitungsquerschnitt: 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>**



105,- UVPV  
**89,95**  
4000 873 555

IP44



## Schutzkontaktverlängerung

mit Vollgummi 3-Wege-Kupplung mit schwerer Gummischlauchleitung · komplett mit Vollgummistecker und Kupplung mit selbstschließenden Feder-Klappdeckeln

## Gummischlauchleitung H07RN-F

· für den Baustellenbetrieb geeignet  
· zur Verwendung im Innen- und Außenbereich

**Kabelfarbe: schwarz**



42,95 UVPV  
**35,95**  
4000 873 770

| Kabellänge [m] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|----------------|--------------|-------|-------|
| 5              | 4000 873 770 | 42,95 | 35,95 |
| 10             | 4000 873 772 | 50,95 | 41,95 |
| 25             | 4000 873 773 | 78,95 | 65,95 |



### Diamant-Trennschleifscheibe

Segmenthöhe: 10 mm · Bohrung: 22,23 mm

42,95 UVPV  
**35,95**  
 8000 429 373



8000 429 373

NEU



8000 429 375

| Ø [mm] | Segmentstärke [mm] | max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|--------|--------------------|------------------------------------|--------------|-------|-------|
| 125    | 2,4                | 12200                              | 8000 429 373 | 42,95 | 35,95 |
| 230    | 2,8                | 6600                               | 8000 429 375 | 84,95 | 69,95 |



### Diamant-Trennschleifscheibe

geeignet für Winkelschleifer aller Leistungsklassen · Schleifmittel: Diamant D · mit geschlossenem Rand · hohe Schnittqualität

Segmenthöhe: 7 mm · Bohrung: 22,23 mm

NEU



8000 429 386

14,50 UVPV  
**11,95**  
 8000 429 386

| Ø [mm] | Segmentstärke [mm] | max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|--------|--------------------|------------------------------------|--------------|-------|-------|
| 125    | 2,1                | 12200                              | 8000 429 386 | 14,50 | 11,95 |
| 230    | 2,6                | 6600                               | 8000 429 388 | 37,95 | 31,95 |



### Diamant-Trennschleifscheibe

geeignet für Winkelschleifer aller Leistungsklassen · hoher Trennkomfort · Schleifmittel: Diamant D · mit geschlossenem Rand zum Trennen ohne Randausbrüche an Werkstücken mit hochwertigen Oberflächen

Ø: 125 mm · Segmentbreite: 1,4 mm · Segmenthöhe: 8 mm · Segmentstärke: 1,4 mm · Bohrung: 22,23 mm · max. Drehzahl: 12200 min<sup>-1</sup>

NEU



32,95 UVPV  
**27,95**  
 8000 429 371



### Rundbürste RBG CT

gezopfter Draht · Bohrung 22,2 mm Ø

Ø: 125 mm · Besatzbreite: 12 mm · Anzahl Zöpfe: 24 · max. Drehzahl: 12500 min<sup>-1</sup>



4000 841 219

23,95 UVPV  
**19,95**  
 4000 841 215



4000 841 215

|       | INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|-------|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| Stahl | ●    | ●     | ●    | ●   | ●     | ○          | ○    | ●    |
| VA    | ●    | ○     | ○    | ●   | ●     | ●          | ○    | ●    |

| Drahtstärke [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|------------------|--------------|-------|-------|
| Stahl            |              |       |       |
| 0,5              | 4000 841 215 | 23,95 | 19,95 |
| VA               |              |       |       |
| 0,35             | 4000 841 219 | 48,95 | 39,95 |



### Rundbürste RBU

gewellter Draht · Schaft-Ø 6 mm

Ø: 50 mm · Besatzbreite: 15 mm · Drahtstärke: 0,2 mm · max. Drehzahl: 15000 min<sup>-1</sup>



4000 843 593

9,50 UVPV  
**7,75**  
 8000 433 016

|       | INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|-------|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| VA    | ●    | ○     | ○    | ●   | ●     | ●          | ○    | ○    |
| Stahl | ●    | ●     | ●    | ●   | ●     | ○          | ○    | ○    |

|       | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-------|--------------|-------|-------|
| VA    |              |       |       |
|       | 4000 843 593 | 16,25 | 12,95 |
| Stahl |              |       |       |
|       | 8000 433 016 | 9,50  | 7,75  |

**PROMAT**



**Gliedermaßstab**

aus **Buchenholz** · rote 10er-Teilung · weiß lackiert

**EG-Genauigkeitsklasse III**

**Länge: 2 m · Gliederanzahl: 10**



3,50 UVP  
**2,95**  
4000 853 076

**PROMAT**



**Rahmenbandmaß**

Stahlbandmaß im schlagfestem Kunststoffrahmen · Kurbel ausklappbar · einseitig cm-Teilung · Kurbelmontage für Links- und Rechtshänder · Maßanfang A (Maßanfang ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag)

**EG-Genauigkeitsklasse II**

**Bandbreite: 13 mm · Teilung: cm**



28,95 UVP  
**23,95**  
4000 855 410

| Länge [m] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------|--------------|-------|-------|
| 30        | 4000 855 410 | 28,95 | 23,95 |
| 50        | 4000 855 411 | 37,95 | 30,95 |

**PROMAT**



8,25 UVP  
**6,95**  
4000 857 130

**Wasserwaage**

aus **Aluminium** · Messgenauigkeit bei Normal-lage max. 0,5 mm/m · gefräste Messfläche · Profildimension 52 x 22 mm

| Länge [cm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|------------|--------------|-------|-------|
| 30         | 4000 857 130 | 8,25  | 6,95  |
| 40         | 4000 857 131 | 8,95  | 7,50  |
| 50         | 4000 857 132 | 9,95  | 7,95  |
| 60         | 4000 857 133 | 10,95 | 8,95  |
| 80         | 4000 857 134 | 12,50 | 9,95  |
| 100        | 4000 857 135 | 14,95 | 11,95 |
| 120        | 4000 857 136 | 17,25 | 13,95 |
| 150        | 4000 857 137 | 20,95 | 16,95 |
| 180        | 4000 857 138 | 24,95 | 19,95 |
| 200        | 4000 857 139 | 26,95 | 21,95 |

**PROMAT**



**Nadelfeilensatz**

in Kunststofftasche

**Inhalt:** flachstumpf, flachspitz, rund, dreikant, vierkant, halbrund

**Länge: 160 mm · Hieb: 2 · Inhalt: 6-teilig**



11,50 UVP  
**8,95**  
4000 840 401

| INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
|      | ●     |      |     |       |            |      |      |

**PROMAT**



**Diamantnadelfeilensatz**

im Holzkasten · Belaglänge ca. 69 mm

**Inhalt:** flachstumpf, halbrund, dreikant, vierkant, rund

**Länge: 140 mm · FEPA Norm: D 126 · Inhalt: 5-teilig**



23,95 UVP  
**19,95**  
4000 840 465

| INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
|      | ●     |      |     | ●     |            |      |      |

**PROMAT**

**Drahtbürste**

gewellter Draht 0,30 mm · 1-reihig · Bürstenrücken aus starker Stahlschiene · Nutzlänge 140 mm

**Ausführung: 1-reihig · Länge: 265 mm · Drahtstärke: 0,3 mm**



1,85 UVP  
**1,50**  
4000 841 065

|         | INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|---------|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| Stahl   |      | ●     | ●    |     | ○     |            |      |      |
| VA      | ●    | ○     | ○    | ●   | ○     |            |      |      |
| Messing | ○    | ●     | ●    | ○   | ○     |            |      |      |

|         | Art.-Nr.     | UVP  | EUR  |
|---------|--------------|------|------|
| Stahl   | 4000 841 065 | 1,85 | 1,50 |
| VA      | 4000 841 066 | 4,65 | 3,90 |
| Messing | 4000 841 067 | 4,65 | 3,90 |

**PROMAT**

**Zündkerzenbürste**

gewellter Draht · Holzlücken · Nutzlänge 50 mm

**Ausführung: 3-reihig · Länge: 150 mm · Drahtstärke: 0,2 mm · Messing**



1,05 UVP  
**0,80**  
4000 841 023

## PROMAT

### Schleifvliesrolle

hochflexibles Universalschleifvlies · trocken und nass verwendbar · Rolle à 10 m

Breite: 100 mm



40,95 UVP  
**29,95**  
4000 844 240

| INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| ●    | ●     | ●    | ●   | ●     | ●          | ●    | ●    |

| Sorte      | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|------------|--------------|-------|-------|
| medium     | 4000 844 240 | 40,95 | 29,95 |
| fine       | 4000 844 241 | 40,95 | 29,95 |
| very fine  | 4000 844 246 | 40,95 | 29,95 |
| ultra fine | 4000 844 242 | 40,95 | 29,95 |

## PROMAT

### Schleifgeweberolle

Korund · für die Metallbearbeitung · hochflexibel · Rolle à 50 m

Rollenbreite: 50 mm



27,95 UVP  
**21,95**  
4000 842 224

| INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| ●    | ●     | ●    | ●   | ○     | ○          | ●    | ○    |

| Körnung | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---------|--------------|-------|-------|
| 40      | 4000 842 220 | 36,95 | 29,95 |
| 60      | 4000 842 222 | 29,95 | 23,95 |
| 80      | 4000 842 223 | 28,95 | 22,95 |
| 100     | 4000 842 224 | 27,95 | 21,95 |
| 120     | 4000 842 225 | 27,95 | 21,95 |
| 150     | 4000 842 226 | 27,95 | 21,95 |
| 180     | 4000 842 227 | 27,95 | 21,95 |
| 220     | 4000 842 228 | 27,95 | 21,95 |
| 320     | 4000 842 231 | 27,95 | 21,95 |
| 400     | 4000 842 233 | 27,95 | 21,95 |

## PROMAT

### Schleifpapierrolle

Korund · vollkunstharzgebunden · für Holz- und Farbschleif · Rolle à 50 m

Rollenbreite: 115 mm



29,95 UVP  
**23,95**  
4000 842 304

| INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| ●    | ●     | ●    | ●   | ●     | ○          | ●    | ●    |

| Körnung | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---------|--------------|-------|-------|
| 40      | 4000 842 300 | 43,95 | 35,95 |
| 60      | 4000 842 302 | 38,95 | 29,95 |
| 80      | 4000 842 303 | 34,95 | 28,95 |
| 100     | 4000 842 304 | 29,95 | 23,95 |
| 120     | 4000 842 305 | 29,95 | 23,95 |
| 150     | 4000 842 306 | 29,95 | 23,95 |
| 180     | 4000 842 307 | 29,95 | 23,95 |

## PROMAT

### Rundbürste

gezopfter Draht · Bohrung 22,2 mm Ø

Drahtstärke: 0,5 mm



7,25 UVP  
**5,95**  
4000 841 185

|          | INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|----------|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| Stahl    | ●    | ●     | ●    | ○   | ○     | ○          | ○    | ○    |
| VA-Draht | ●    | ○     | ○    | ●   | ○     | ○          | ○    | ○    |

| Ø [mm]          | Besatzbreite [mm] | max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------------|-------------------|------------------------------------|--------------|-------|-------|
| <b>Stahl</b>    |                   |                                    |              |       |       |
| 115             | 12                | 12500                              | 4000 841 185 | 7,25  | 5,95  |
| 125             | 13                | 12500                              | 4000 841 184 | 10,75 | 8,95  |
| 178             | 13                | 10000                              | 4000 841 186 | 12,50 | 9,95  |
| <b>VA-Draht</b> |                   |                                    |              |       |       |
| 115             | 12                | 12500                              | 4000 841 207 | 20,95 | 16,95 |
| 125             | 12                | 12500                              | 4000 841 208 | 21,95 | 17,95 |
| 178             | 13                | 10000                              | 4000 841 209 | 42,95 | 34,95 |

## PROMAT

### Diamanttrennscheibe

segmentiert · Nass- und Trockenschnitt

Segmenthöhe: 10 mm



7,95 UVP  
**6,25**  
4000 841 410

| Ø [mm] | Segmentstärke [mm] | Bohrung [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|--------|--------------------|--------------|--------------|-------|-------|
| 115    | 1,9                | 22,23        | 4000 841 410 | 7,95  | 6,25  |
| 125    | 1,9                | 22,23        | 4000 841 411 | 8,95  | 7,50  |
| 180    | 2,2                | 22,23        | 4000 841 412 | 12,95 | 10,75 |
| 230    | 2,4                | 22,23        | 4000 841 414 | 18,95 | 15,75 |
| 350    | 3,2                | 20           | 4000 843 164 | 64,95 | 49,95 |

## PROMAT

### Diamantschleiftopf

für Beton, Baustellenmaterial und Granit · für Trockenschleif · Bohrung 22,23 mm Ø

Ausführung: zweireihig



| Ø [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|--------|--------------|-------|-------|
| 100    | 4000 841 435 | 29,95 | 23,95 |
| 125    | 4000 841 438 | 49,95 | 39,95 |
| 180    | 4000 841 440 | 81,95 | 64,95 |

29,95 UVP  
**23,95**  
4000 841 435

## PROMAT

### Diamantbohrkrone

zum Bohren von sauberen, kantenscharfen Löchern in Feinsteinzeug, Steinplatten, Granitplatten, Fliesen, Keramik und Marmor · max. Bohrtiefe 70 mm

Inhalt: Diamantbohrkrone in Ø 35, 40, 50, 68 mm

Lieferung im Koffer

Länge: 70 mm ·

Inhalt: 4-teilig



**PROMAT**

**Trennscheibe INOX**

hohe Standzeit · hohe Schnittgeschwindigkeit · vibrationsarm · kühler Schnitt · zur Bearbeitung von rostfreien Stählen, Blechen und dünnwandigen Profilen · Bohrung 22,23 mm Ø

Weitere Abmessungen verfügbar

VE = 25

<sup>1)</sup> Preis per St.

**0,80**<sup>1)</sup>  
0,95 UVP  
4000 841 242



| INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| ●    | ●     |      |     |       |            |      |      |

| Ø [mm]   | Scheibenstärke [mm] | max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ] | VE | Art.-Nr.     | UVP  | EUR                |
|----------|---------------------|------------------------------------|----|--------------|------|--------------------|
| gerade   |                     |                                    |    |              |      |                    |
| 125      | 1                   | 12200                              | 25 | 4000 841 242 | 0,95 | 0,80 <sup>1)</sup> |
| gekröpft |                     |                                    |    |              |      |                    |
| 230      | 1,9                 | 6600                               | 25 | 4000 841 246 | 2,35 | 1,95 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

**PROMAT**

**"INOX - Stahl - Stein"**

**Trennscheibe**

Metall und Stein · universell einsetzbar · gerade Form · Bohrung 22,23 mm Ø

Ø: 125 mm · Scheibenstärke: 1 mm · max. Drehzahl: 12200 min<sup>-1</sup> · gerade

VE = 25

<sup>1)</sup> Preis per St.

**0,90**<sup>1)</sup>  
1,15 UVP  
4000 841 050



| INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| ●    | ●     |      |     | ●     |            |      |      |

**PROMAT**

**Schruppscheibe**

universell einsetzbar · für allgemeine Metallarbeiten an Stahl und Guss · Bohrung 22,23 mm Ø

Weitere Abmessungen verfügbar

Ø: 125 mm · Scheibenstärke: 6 mm · max. Drehzahl: 12200 min<sup>-1</sup> · gekröpft

VE = 10

<sup>1)</sup> Preis per St.

**1,35**<sup>1)</sup>  
1,55 UVP  
4000 841 321



| INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| ●    | ●     | ●    |     |       |            |      |      |

**PROMAT**

**"INOX - Stahl"**

**Schruppscheibe**

für die universelle Anwendung auf INOX, Stahl und Guss · gekröpfte Form · Bohrung 22,23 mm Ø

Ø: 125 mm · Scheibenstärke: 6 mm · max. Drehzahl: 12200 min<sup>-1</sup> · gekröpft

VE = 10

<sup>1)</sup> Preis per St.

**1,50**<sup>1)</sup>  
1,85 UVP  
4000 840 013



| INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| ●    | ●     | ●    |     |       |            |      |      |

**PROMAT**

**Fächerscheibe**

Zirkonkorund · freie Sicht auf das Werkstück · besonders für die Anwendung auf Stahl geeignet · Bohrung 22,23 mm Ø

Form: konisch · Ø: 125 mm · max. Drehzahl: 12200 min<sup>-1</sup> · konisch

**3,60**<sup>1)</sup>  
4,50 UVP  
4000 841 179



| INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| ●    | ●     |      |     |       |            |      |      |

| Körnung | VE | Art.-Nr.     | UVP  | EUR                |
|---------|----|--------------|------|--------------------|
| 40      | 10 | 4000 841 179 | 4,50 | 3,60 <sup>1)</sup> |
| 60      | 10 | 4000 841 183 | 4,50 | 3,60 <sup>1)</sup> |
| 80      | 10 | 4000 841 199 | 4,50 | 3,60 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

**PROMAT**

**"flach"**

**NEU**

**Fächerscheibe**

Zirkonkorund · besonders hohe Zerspansungsleistung und extreme Standzeit · zur Bearbeitung von Schweißnähten, Entgraten, Flächenglätten, Entrosten und Gussputzen · Bohrung 22,23 mm Ø

Ø: 125 mm · max. Drehzahl: 12200 min<sup>-1</sup>

**1,95**<sup>1)</sup>  
2,35 UVP  
4000 843 535



| INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| ●    |       |      | ●   |       |            | ●    | ●    |

| Körnung | Art.-Nr.     | UVP  | EUR                |
|---------|--------------|------|--------------------|
| konisch |              |      |                    |
| 40      | 4000 841 516 | 2,65 | 2,25 <sup>1)</sup> |
| 60      | 4000 841 517 | 2,65 | 2,25 <sup>1)</sup> |
| 80      | 4000 841 518 | 2,65 | 2,25 <sup>1)</sup> |
| 120     | 4000 841 519 | 2,65 | 2,25 <sup>1)</sup> |
| flach   |              |      |                    |
| 40      | 4000 843 535 | 2,35 | 1,95 <sup>1)</sup> |
| 60      | 4000 843 536 | 2,35 | 1,95 <sup>1)</sup> |
| 80      | 4000 843 537 | 2,35 | 1,95 <sup>1)</sup> |
| 120     | 4000 843 538 | 2,35 | 1,95 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

**PROMAT**

**Fächerscheibe**

Keramik Korn · Lamellen schräg · geeignet für hochlegierten und rostbeständigen Stahl, Nickelbasislegierung, Titanlegierungen, Aluminium und andere NE-Metalle · auf Glasgewebeteller · Bohrung 22,23 mm Ø

Form: konisch · Ø: 125 mm · max. Drehzahl: 12200 min<sup>-1</sup> · konisch

**3,80**<sup>1)</sup>  
4,25 UVP  
4000 841 059



| INOX | Stahl | Guss | Alu | Stein | Kunststoff | Holz | Lack |
|------|-------|------|-----|-------|------------|------|------|
| ●    | ●     | ●    | ●   |       |            |      |      |

| Körnung | VE | Art.-Nr.     | UVP  | EUR                |
|---------|----|--------------|------|--------------------|
| 40      | 10 | 4000 841 058 | 4,75 | 4,25 <sup>1)</sup> |
| 60      | 10 | 4000 841 059 | 4,25 | 3,80 <sup>1)</sup> |
| 80      | 10 | 4000 840 069 | 3,95 | 3,55 <sup>1)</sup> |
| 120     | 10 | 4000 840 100 | 3,85 | 3,45 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

**PROMAT**

|     |         |        |         |       |    |           |
|-----|---------|--------|---------|-------|----|-----------|
| HSS | HSS-TiN | HSS-Co | DIN 338 | Typ N | VA | Nenn-Ø h8 |
|-----|---------|--------|---------|-------|----|-----------|

**Spiralbohrersatz**
**DIN 338 · profilgeschliffen** · mit Zylinderschaft · rechtsschneidend · für alle normalen Bohrarbeiten

**HSS:** für Stahl, Guss, NE-Metalle

**HSS-Co:** für rost- und hitzebeständige Stähle

**in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette**

Art.-Nr. 4000 861 961, 4000 861 942, 4000 861 965 mit Kernlochmaßen 3,3 / 4,2 / 6,8 / 10,2 mm

**steigend um: 0,5 mm**


HSS

HSS-TiN

HSS-Co

~~46,95 UVP~~  
**23,95**  
 4000 861 960

| Nenn-Ø [mm]          | Inhalt    | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|----------------------|-----------|--------------|-------|-------|
| <b>HSS Typ N</b>     |           |              |       |       |
| 1 - 10               | 19 teilig | 4000 861 960 | 46,95 | 23,95 |
| 1 - 10,5             | 24 teilig | 4000 861 961 | 69,95 | 35,95 |
| 1 - 13               | 25 teilig | 4000 861 962 | 92,95 | 48,95 |
| <b>HSS TiN Typ N</b> |           |              |       |       |
| 1-10                 | 19 teilig | 4000 861 972 | 64,95 | 34,95 |
| 1-10,5               | 24 teilig | 4000 861 942 | 81,95 | 44,95 |
| 1-13                 | 25 teilig | 4000 861 944 | 129,- | 71,95 |
| <b>HSS-Co Typ VA</b> |           |              |       |       |
| 1-10                 | 19 teilig | 4000 861 963 | 69,95 | 36,95 |
| 1-10,5               | 24 teilig | 4000 861 965 | 92,95 | 49,95 |
| 1-13                 | 25 teilig | 4000 861 970 | 139,- | 79,95 |

**mit 3-Flächenschaft**
**PROMAT**

|        |         |    |     |           |
|--------|---------|----|-----|-----------|
| HSS-Co | DIN 338 | VA | 5xD | Nenn-Ø h8 |
|--------|---------|----|-----|-----------|

**Spiralbohrersatz**
**HSS-Co5** · dampfangelassen · **DIN 338** · **Typ VA** · Spitzenwinkel 130 ° · **profilgeschliffen mit Kreuzanschliff** · **Schaft mit 3 Spannflächen** (bis Ø 3,5 mm mit Zylinderschaft) · rechtsschneidend · der 3-Flächenschaft verhindert das Durchdrehen im Bohrfutter · zum Bohren von legierten und unlegierten Stählen und Gussarten mit Festigkeiten über 800 N/mm<sup>2</sup>
**in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette**
**steigend um: 0,5 mm**


4000 863 072



4000 863 073

~~80,95 UVP~~  
**66,95**  
 4000 863 072

| Nenn-Ø [mm]                    | Inhalt    | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|--------------------------------|-----------|--------------|-------|-------|
| <b>HSS-Co5 dampfangelassen</b> |           |              |       |       |
| 1-10                           | 19 teilig | 4000 863 072 | 80,95 | 66,95 |
| 1-13                           | 25 teilig | 4000 863 073 | 149,- | 125,- |

**PROMAT**
**extrem stabiler Tieflochbohrer**

|        |         |     |     |           |
|--------|---------|-----|-----|-----------|
| HSS-Co | DIN 338 | TFL | 8xD | Nenn-Ø h8 |
|--------|---------|-----|-----|-----------|

**Spiralbohrersatz**
**HSS-Co5** · **fasennitriert (ab Ø 3 mm)** · **DIN 338** · **Typ TFL** · Spitzenwinkel 130 ° · **profilgeschliffen mit Kreuzanschliff ab Ø 2 mm** · mit Zylinderschaft · rechtsschneidend · sehr hohe thermische Belastbarkeit · durch spezielle Nutausbildung bei schlechter Spanabfuhr bzw. für größere Bohrtiefen geeignet **bis 8xD** · zum Bohren von rostfreien Stählen, legierte und unlegierte Stähle (Bau-/ Automaten-/Vergütungs-/Einsatz-/Nitrier-/ Werkzeug-/Schnellarbeits- und Federstähle) bis 1300 N/mm<sup>2</sup>, Gusseisen, Kupfer, Messing, Aluminium und Kunststoff

**in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette**  
**steigend um: 0,5 mm**


4000 863 070



4000 863 071

~~105,- UVP~~  
**72,95**  
 4000 863 070

| Nenn-Ø [mm]                  | Inhalt    | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|------------------------------|-----------|--------------|-------|-------|
| <b>HSS-Co5 fasennitriert</b> |           |              |       |       |
| 1-10                         | 19 teilig | 4000 863 070 | 105,- | 72,95 |
| 1-13                         | 25 teilig | 4000 863 071 | 219,- | 155,- |

**PROMAT**

HSS

**Stufenbohrersatz**
**HSS** · spiralgenutet · mit Kreuzanschliff · Schaft mit 3 Spannflächen

**in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette**
**Inhalt: 3 teilig** · Ø: 4-12/4-20/4-30 mm

~~119,- UVP~~  
**69,95**  
 4000 862 088

**PROMAT**

|   |     |        |
|---|-----|--------|
| M | HSS | HSS-Co |
|---|-----|--------|

**Gewinde-Komplett-Set**
**Profi 3 in 1 Multibox** mit Spiralbohrern, Kegel- und Entgratsenker und Maschinengewindebohrern zur optimalen Metallbearbeitung

**Inhalt:**

- 5 Stück Maschinengewindebohrer, HSS-Co, Form B, M4, M5, M6, M8, M10
- 2 Stück Kegel- und Entgratsenker, HSS, 12,4/ 20,5 mm
- 5 Stück Spiralbohrer, HSS, 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5 mm

**Inhalt: 12-teilig**
~~57,95 UVP~~  
**41,95**  
 4000 806 019


**Vorteile ULTIMATECUT Spiralbohrer mit FLOWSTEP®-Spitze**

- punktgenaues Zentrieren ohne Ankrönen auch auf runden Oberflächen wie z. B. Rohren
- extrem schnelles und kräfteschonendes Anbohren
- Bohren von großen Durchmessern ohne Vorbohren
- leichter und ruhiger Bohrvorgang, ohne Verkranten im Material
- 3-Flächenschaft verhindert das Durchdrehen im Bohrfutter
- optimal geeignet für den Einsatz in handgeführten Elektrowerkzeugen

**mit FLOWSTEP®-Spitze**



**NEU**

HSS DIN 338 Nenn-Ø h8

**Spiralbohrersatz ULTIMATECUT**

HSS · DIN 338 · FLOWSTEP®-Spitze · Spitzenwinkel 118° · rechtsschneidend · 3-Flächenschaft (bis Ø 3,5 mm mit Zylinderschaft) · für NE-Metalle, Bau- und Kohlenstoffstähle, Werkzeugstähle, Magnesiumlegierungen, Kunststoffe sowie Aluminium, Plexiglas und Holz



4000 605 711



4000 605 712

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

steigend um: 0,5 mm

189,- UVPV  
**89,95**  
4000 605 711

| Nenn-Ø [mm]               | Inhalt    | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|---------------------------|-----------|--------------|-------|-------|
| <b>HSS blank/brüniert</b> |           |              |       |       |
| 1-10                      | 19 teilig | 4000 605 711 | 189,- | 89,95 |
| 1-13                      | 25 teilig | 4000 605 712 | 295,- | 139,- |

**mit FLOWSTEP®-Spitze**



**NEU**

HSS-Co DIN 338 Nenn-Ø h8

**Spiralbohrersatz ULTIMATECUT**

HSS-Co5 · DIN 338 · FLOWSTEP®-Spitze · Spitzenwinkel 118° · rechtsschneidend · 3-Flächenschaft (bis Ø 3,5 mm mit Zylinderschaft) · für NE-Metalle, Bau- und Kohlenstoffstähle, hochlegierte Stähle (z.B. V2A/V4A), Werkzeugstähle, Magnesiumlegierungen, Kunststoffe sowie Aluminium, Plexiglas und Holz



4000 605 721



4000 605 722

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

steigend um: 0,5 mm

279,- UVPV  
**135,-**  
4000 605 721

| Nenn-Ø [mm]         | Inhalt    | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|---------------------|-----------|--------------|-------|-------|
| <b>HSS-Co5 Gold</b> |           |              |       |       |
| 1-10                | 19 teilig | 4000 605 721 | 279,- | 135,- |
| 1-13                | 25 teilig | 4000 605 722 | 429,- | 199,- |

**mit FLOWSTEP®-Spitze**



**NEU**

HSS-RUNATEC

**Stufenbohrersatz ULTIMATECUT**

HSS · RUNATEC-beschichtet · spiralgenutzt · mit Kreuzanschliff · 2 Schneiden · mit FLOWSTEP®-Spitze · Spitzenwinkel 118° · Stufenwinkel 90° · 3-Flächenschaft · rechtsschneidend · weicher und nahtloser Übergang zwischen den verschiedenen Durchmessern beim Bohrvorgang · bis zu 2-mal mehr Bohrungen durch Standzeitverlängerung · deutlich verbessertes Bohrergebnis · extrem hohe Verschleißfestigkeit und Warmhärte · für NE-Metalle, Bau- und Kohlenstoffstähle, Werkzeugstähle, Magnesiumlegierungen, Kunststoffe sowie Aluminium, Plexiglas und Holz



335,- UVPV  
**159,-**  
4000 865 860

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

Inhalt: 3-teilig · Ø: 5-12/6-20/8-30 mm

**EUC - mit 3-Flächenschaft**



HSS-Spezial DIN 335-C 90°

**Kegelsenkersatz EUC-Speed**

HSS · spezialbeschichtet · DIN 335 C · 3 Schneiden · Senkwinkel 90° · Schaft mit 3 Spannflächen · rechtsschneidend · Präzisionsausführung · radial hinterschlifflin · zur Bearbeitung von Stahl, Guss und Buntmetallen



209,- UVPV  
**159,-**  
4000 806 130

Detaillierte Produktinformationen siehe QR-Code

Inhalt: 5-teilig · Ø: 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25 mm

**PROMAT**

HSS HSS-TiN HSS-Co DIN 335-C VA 90°

**Kegelsenkersatz**

DIN 335 C · 3 Schneiden · Senkwinkel 90° · zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

93,95 UVPV  
**69,95**  
4000 865 210



HSS



HSS-TiN



HSS-Co

| Inhalt         | Ø [mm]                                | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|----------------|---------------------------------------|--------------|-------|-------|
| <b>HSS</b>     |                                       |              |       |       |
| 5-teilig       | 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25         | 4000 865 210 | 93,95 | 69,95 |
| <b>HSS TiN</b> |                                       |              |       |       |
| 5-teilig       | 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25         | 4000 865 215 | 129,- | 95,95 |
| <b>HSS-Co</b>  |                                       |              |       |       |
| 6-teilig       | 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 | 4000 865 220 | 99,95 | 74,95 |

**PROMAT**

HSS

### Flachsenkersatz

HSS · DIN 373 · mit 3 Schneiden · spiralgenutet  
mit festem Führungszapfen · mit Zylinderschaft

je 1 Flachsenker für Gewinde M3 / M4 / M5 /  
M6 / M8 und M10

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

Inhalt: 6-teilig · M3-M10



109,- UVP  
**69,95**

4000 865 330

| Gütegrad                  | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---------------------------|--------------|-------|-------|
| fein für Durchgangsloch   | 4000 865 330 | 109,- | 69,95 |
| mittel für Durchgangsloch | 4000 865 360 | 109,- | 69,95 |
| für Kernloch              | 4000 865 390 | 109,- | 69,95 |

**PROMAT**

HSS-Co

90°

### Querlochsensersatz

HSS-Co · Senkwinkel 90° · mit Zylinderschaft · zum leichten und ratterfreien Entgraten von Bohrungen · schälender Schnitt durch eine günstige Schneidengeometrie · die Späne werden durch die schräge Bohrung in Schafrichtung abgeführt und können daher die Senkung nicht beschädigen · besonders geeignet für weiche langspanende Werkstoffe

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

Inhalt: 4 teilig · Senkbereich: 2-5/5-10/10-15/15-20 mm



81,95 UVP  
**57,95**

4000 865 500

**PROMAT**

M

HSS

### Handgewindebohrersatz

HSS · metrisches ISO-Gewinde

bestehend aus:

je 1 Satz Handgewindebohrer, DIN 352, M3, M4, M5, M6, M8, M10 und M12

je 1 Stück Spiralbohrer, HSS, DIN 338,  
Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5 und 10,2 mm

1 Stück verstellbares Windeisen Gr. 1 1/2

in Metallkassette

Inhalt: 29 teilig · Gewinde-Nenn-Ø: M3-M12



68,95 UVP  
**41,95**

4000 867 550

für Schmiernippel

**VÖLKEL**  
THREADING SOLUTIONS

M

MF

G

### Gewindeschneidzeugsatz

für Schmiernippel · für metrische ISO-Gewinde (M/MF) und Rohrgewinde G (BSP) · zum Nachschneiden und Reinigen von beschädigten Innengewinde-Aufnahmen von Schmiernippeln

Satz bestehend aus je 1 Stück:

M6 x 1,0 mm  
M8 x 1,0 mm  
M10 x 1,0 mm  
M10 x 1,25 mm  
G 1/8 x 28 Gg/''  
G 1/4 x 19 Gg/''



38,95 UVP  
**32,95**

4000 867 154

Lieferung in praktischer Kunststoffbox

Inhalt: 6-teilig · Gewinde-Nenn-Ø: M6-M10 / G1/4-G1/8''

**PROMAT**

M

HSS

### Gewindebohrersatz

HSS · DIN 352 · metrisches ISO-Gewinde

bestehend aus:

je 1 Einschnittgewindebohrer M3, M4, M5, M6, M8, M10 und M12

je 1 Kernlochspiralbohrer Ø 2,5/ 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5/ 10,2 mm

1 verstellbares Windeisen Größe 1 1/2

in Metallkassette

Inhalt: 15 teilig · Gewinde-Nenn-Ø: M3-M12



53,95 UVP  
**31,95**

4000 867 525

**PROMAT**

M

HSS

### Gewindeschneidzeugsatz

HSS · M3-M12

bestehend aus:

je 1 Satz Handgewindebohrer 3tlg. DIN 352 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

je 1 Stück Schneideisen DIN 22568 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

je 1 Stück Schneideisenhalter 20 x 5, 20 x 7, 25 x 9, 30 x 11, 38 x 14

je 1 Stück verstellbares Windeisen Gr. 1 + 2

je 1 Stück Schraubendreher, Gewindelehre

je 1 Stück Kernlochspiralbohrer Ø 2,5/ 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5/ 10,2 mm

in Metallkassette

Inhalt: 44 teilig



139,- UVP  
**87,95**

4000 867 531

## universell einsetzbar

M

HSS-Co  
vaporisiert

UNI

## Maschinengewindebohrersatz

M3-M12

HSS-Co · Typ UNIVERSAL · vaporisiert ·  
Grünring · Flanken hinterschliften · metrisches  
ISO-Gewinde · DIN 13 Blatt 1 · Toleranzfeld ISO2  
(6H) · für Stahl, rostfreie Stähle, Sphäroguss und  
NE-Metalle

## bestehend aus:

je 1 Stück MGB DIN 371 M3/ M4/ M5/ M6/ M8/ M10  
DIN 376 M12

## in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

Inhalt: 7 teilig



4000 867 745

105,- UVP  
**73,95**  
4000 867 745



4000 867 747

| Ausführung                         | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|------------------------------------|--------------|-------|-------|
| Form B - für Durchgangsgewinde     | 4000 867 745 | 105,- | 73,95 |
| Form C 40° RSP für Sacklochgewinde | 4000 867 747 | 105,- | 73,95 |

M

HSS

HSS-Co

VA

## Maschinengewindebohrersatz

M3 - M12

## bestehend aus:

je 1 Stück MGB, HSS-Co, DIN 371 M3/ M4/ M5/  
M6/ M8/ M10  
DIN 376 M12  
je 1 Stück Spibo 2,5/ 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5/  
10,2 mm

## in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

Inhalt: 14 teilig



105,- UVP  
**67,95**  
4000 867 536

| Ausführung                              | Ausführung Spiralbohrer | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---|-------------------------|--------------|-------|-------|
| Form B - für Durchgangsgewinde          | DIN 338, HSS            | 4000 867 536 | 105,- | 67,95 |
| Form B - für Durchgangsgewinde - VA     | DIN 338, HSS-Co         | 4000 867 537 | 175,- | 115,- |
| Form C 35° RSP für Sacklochgewinde      | DIN 338, HSS            | 4000 867 538 | 119,- | 75,95 |
| Form C 35° RSP für Sacklochgewinde - VA | DIN 338, HSS-Co         | 4000 867 539 | 189,- | 119,- |

## 100% kompatibel

## Gewindereparatursortiment

zur Reparatur, Instandsetzung und Verstärkung von Gewinden

## Lieferumfang:

je 1 St. HSS-G Gewindebohrer M5, M6, M8, M10, M12  
je 1 St. HSS-G Spiralbohrer Ø 5,2 mm, 6,3 mm, 8,3 mm, 10,4 mm, 12,4 mm  
je 1 St. Handeinbauwerkzeug und Zapfenbrecher Gr. 8, 9, 11, 13, 15  
25 St. Gewindeeinsätze M5 - M10, Länge 1,5xD, nach DIN 8140, frei durchlaufend aus rostfreiem Stahl  
10 St. Gewindeeinsätze M12, Länge 1,5xD, nach DIN 8140, frei durchlaufend aus rostfreiem Stahl



M

149,- UVP  
**105,-**  
4000 867 715

## in bruch- und schlagfestem Kunststoffkoffer

Abmessung: M5-M12 · Satzgröße: 1,5xD · Inhalt: 130-teilig

## 100% kompatibel

M

## Gewindereparatursatz

zur Reparatur, Instandsetzung und Verstärkung von Gewinden

## Lieferumfang:

je 1 St. HSS-G Gewindebohrer  
je 1 St. HSS-G Spiralbohrer (von M3 - M12)  
je 1 St. Handeinbauwerkzeug  
je 1 St. Zapfenbrecher  
Gewindeeinsätze nach DIN 8140, frei durchlaufend aus rostfreiem Stahl, Länge 1,5xD

17,25 UVP  
**13,75**  
4000 867 965

## in bruch- und schlagfester Kunststoffkassette

| Abmessung [mm] | Anzahl Gewindeeinsätze [St.] | Länge Gewindeeinsatz [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|----------------|------------------------------|---------------------------|--------------|-------|-------|
| M3x0,5         | 20                           | 4,5                       | 4000 867 965 | 17,25 | 13,75 |
| M4x0,7         | 20                           | 6                         | 4000 867 966 | 17,50 | 13,95 |
| M5x0,8         | 20                           | 7,5                       | 4000 867 967 | 18,75 | 14,95 |
| M6x1           | 20                           | 9                         | 4000 867 968 | 19,25 | 15,50 |
| M8x1           | 20                           | 12                        | 4000 867 969 | 25,95 | 20,95 |
| M8x1,25        | 20                           | 12                        | 4000 867 970 | 23,95 | 19,25 |
| M10x1          | 15                           | 15                        | 4000 867 971 | 26,95 | 21,95 |
| M10x1,5        | 15                           | 15                        | 4000 867 972 | 25,95 | 20,95 |
| M12x1,75       | 10                           | 18                        | 4000 867 973 | 29,95 | 23,95 |
| M14x1,25       | 10                           | 21                        | 4000 867 974 | 25,95 | 20,95 |

VHM

Werksnorm



Bedienungsanleitung

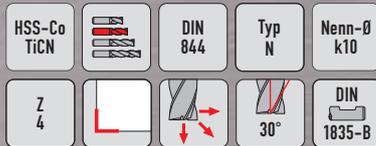
## Gewindeausbohrwerkzeug

VHM · TiN-beschichtet · mit Zylinderschaft · selbstzentrierend · geradegenutet · zum Ausbohren von abgebrochenen HSS und HSS-Co Gewindebohrern · Drehzahl 1500-3500 U/min

## Zähnezahl: 3

39,95 UVP  
**29,95**  
4000 867 716

| Gewinde                | Kernloch-Ø [mm] | Schaft-Ø [mm] | Gesamt-L. [mm] | Spannt-L. [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|-------|-------|
| <b>TiN-beschichtet</b> |                 |               |                |                |              |       |       |
| M4                     | 3,3             | 6             | 50             | 15             | 4000 867 716 | 39,95 | 29,95 |
| M5                     | 4,2             | 6             | 50             | 15             | 4000 867 717 | 44,95 | 33,95 |
| M6                     | 5               | 6             | 50             | 15             | 4000 867 718 | 44,95 | 33,95 |
| M8                     | 6,8             | 8             | 60             | 20             | 4000 867 719 | 56,95 | 42,95 |
| M10                    | 8,5             | 10            | 70             | 25             | 4000 867 720 | 77,95 | 58,95 |
| M12                    | 10,2            | 12            | 75             | 30             | 4000 867 721 | 97,95 | 73,95 |
| M14                    | 12              | 12            | 75             | 30             | 4000 867 722 | 125,- | 94,95 |
| M16                    | 14              | 14            | 100            | 40             | 4000 867 723 | 159,- | 119,- |
| M18                    | 15,5            | 16            | 100            | 40             | 4000 867 724 | 215,- | 159,- |
| M20                    | 17,5            | 18            | 100            | 50             | 4000 867 725 | 255,- | 195,- |

**PROMAT**


11,75 UVP  
**7,75**  
 4000 866 352

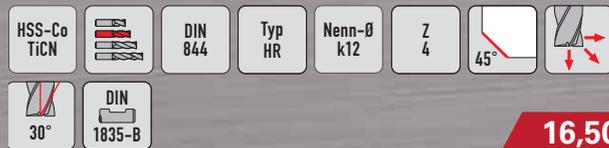
**Schaftfräser**

HSS-Co8 · DIN 844 · Typ N · Vierschneider · kurz · Zentrumschnitt · Zylinderschaft mit Mitnahmefläche · rechtsschneidend · zum Fräsen von Werkstoffen mit geringer und mittlerer Festigkeit bis ca. 1000 N/mm<sup>2</sup>

**Schneidenanzahl: 4**

|                  | P | M | K | N | S | H | O |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| unbeschichtet    | ● | ○ | ● | ○ |   |   |   |
| TiCN-beschichtet | ● | ● | ● | ○ | ○ |   |   |

| Nenn-Ø [mm]             | Schneiden-L. [mm] | Gesamt-L. [mm] | Ein-satz-L. [mm] | Schaft-Ø [mm] | Frei-schliff [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-------------------------|-------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|-------|-------|
| <b>TiCN-beschichtet</b> |                   |                |                  |               |                   |              |       |       |
| 6                       | 13                | 57             | 19               | 6             | 5,5               | 4000 866 352 | 11,75 | 7,75  |
| 8                       | 19                | 69             | 25               | 10            | 7,5               | 4000 866 354 | 16,25 | 10,75 |
| 10                      | 22                | 72             | 30               | 10            | 9,5               | 4000 866 356 | 17,25 | 11,50 |
| 12                      | 26                | 83             | 36               | 12            | 11,5              | 4000 866 358 | 21,95 | 14,25 |
| 14                      | 26                | 83             | 36               | 12            | 11,5              | 4000 866 360 | 26,95 | 17,95 |
| 16                      | 32                | 92             | 42               | 16            | 15                | 4000 866 362 | 31,95 | 20,95 |
| 18                      | 32                | 92             | 42               | 16            | 15                | 4000 866 364 | 43,95 | 28,95 |
| 20                      | 38                | 104            | 52               | 20            | 19                | 4000 866 366 | 47,95 | 31,95 |

**PROMAT**


16,50 UVP  
**11,50**  
 4000 866 506

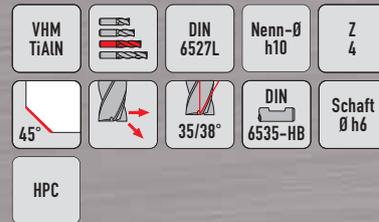
**Schaftfräser**

HSS-Co5 · DIN 844 · Typ HR · Vierschneider · kurz · 45° Schutzfase · Zentrumschnitt · hinterschlifenes feines Kordelprofil · Zylinderschaft mit Mitnahmefläche · rechtsschneidend · zum Fräsen von Werkstoffen mit Festigkeit bis ca. 1200 N/mm<sup>2</sup>

**Schneidenanzahl: 4**

|                  | P | M | K | N | S | H | O |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| TiCN-beschichtet | ● | ○ | ● | ○ | ○ |   |   |

| Nenn-Ø [mm]             | Schneiden-L. [mm] | Gesamt-L. [mm] | Ein-satz-L. [mm] | Schaft-Ø [mm] | Frei-schliff [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-------------------------|-------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|-------|-------|
| <b>TiCN-beschichtet</b> |                   |                |                  |               |                   |              |       |       |
| 6                       | 13                | 57             | 19               | 6             | 5,5               | 4000 866 506 | 16,50 | 11,50 |
| 8                       | 19                | 69             | 25               | 10            | 7,5               | 4000 866 508 | 19,50 | 13,50 |
| 10                      | 22                | 72             | 30               | 10            | 9,5               | 4000 866 510 | 20,95 | 14,75 |
| 12                      | 26                | 83             | 36               | 12            | 11,5              | 4000 866 512 | 22,95 | 15,95 |
| 14                      | 26                | 83             | 36               | 12            | 11,5              | 4000 866 514 | 27,95 | 19,50 |
| 16                      | 32                | 92             | 42               | 16            | 15                | 4000 866 516 | 30,95 | 21,95 |
| 18                      | 32                | 92             | 42               | 16            | 15                | 4000 866 518 | 34,95 | 24,95 |
| 20                      | 38                | 104            | 52               | 20            | 19                | 4000 866 520 | 43,95 | 30,95 |

**HPC - universell einsetzbar!**
**PROMAT**


165,- UVP  
**125,-**  
 4000 866 361

**Schaftfräser**

VHM · Universal-Feinstkorn · TiAlN-beschichtet · DIN 6527 L · Typ HPC · Vierschneider · lang · 45° Schutzfase · Zentrumschnitt · mit Zylinderschaft nach DIN 6535 HB · ungleiche Steigung · rechtsschneidend · Halsfreischliff · für vibrationsarme Bearbeitung, zum Schruppen und Schlichten geeignet

Inhalt: je 1 Stück 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 - 16,0 mm

**in Kunststoffbox**

Inhalt: 5 teilig · TiAlN-beschichtet

|                   | P | M | K | N | S | H | O |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| TiAlN-beschichtet | ● | ● | ● | ● | ● | ● |   |

**PROMAT**


14,75 UVP  
**11,75**  
 4000 806 611

**Einzahnfräser**

VHM · Universal Feinstkorn · Werksnorm · Typ W · lang · mit Zylinderschaft nach DIN 6535 HA · 25° Drallwinkel · rechtsschneidend · zur Bearbeitung von dünnwandigen Werkstücken, wie Bspw. Profilen, aus NE-Metallen und Kunststoffen, für Aluminium-Legierungen mit einem Siliziumgehalt bis 7 %

**Schneidenanzahl: 1**

|               | P | M | K | N | S | H | O |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|
| unbeschichtet |   |   |   | ● |   |   |   |

| Nenn-Ø [mm] | Schneiden-L. [mm] | Gesamt-L. [mm] | Schaft-Ø [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-------------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-------|-------|
| 3           | 12                | 40             | 3             | 4000 806 611 | 14,75 | 11,75 |
| 4           | 15                | 40             | 4             | 4000 806 612 | 17,95 | 14,25 |
| 5           | 16                | 50             | 5             | 4000 806 613 | 19,25 | 15,50 |
| 6           | 20                | 60             | 6             | 4000 806 614 | 19,75 | 15,75 |
| 8           | 22                | 63             | 8             | 4000 806 615 | 28,95 | 22,95 |
| 10          | 25                | 72             | 10            | 4000 806 616 | 30,95 | 23,95 |
| 12          | 30                | 83             | 12            | 4000 806 617 | 42,95 | 33,95 |



## Titelangebot - inkl. Kernbohrersatz

### Magnetständerbohrmaschine A10

10.000 N Haftkraft · höhenverstellbare Antriebseinheit durch doppelte Schwalbenschanzführung · sehr leicht, einfache Handhabung · automatische Kühlmittelzufuhr · leichtes nachjustieren durch 50% Magnethaft, Kraftreduzierung bei ausgeschaltetem Motor

**Lieferumfang:** Kernbohrersatz (Art.-Nr.: 4000 602 441), 1 Transportkoffer aus Kunststoff, 1 Aufnahmehalter mit Weldonaufnahme, 1 Sicherungsgurt, 3 Innensechskantschlüssel 2,5 / 4 / 6, 1 Kühlmittelflasche, 1 Bedienungsanleitung

**Modell: A10 · Kernbohrer-Ø max.: 12-35 mm · Spiralbohrer-Ø max.: 13 mm · Kernbohreraufnahme: Weldon 19,05 mm (3/4") · Hub: 120/195 mm · Nennaufnahmeleistung: 1100 W · Lastdrehzahl: 1-Gang 700 U/min · Magnethaltekraft: 10000 N · Netzspannung: 220-240 V · Gewicht: 10,5 kg**

868,15 UVPV  
**615,-**  
4000 602 954



329,- UVPV  
**139,-**  
4000 602 441

HSS 3/4"  
19,05 mm



### Kernbohrersatz

HSS · mit Weldonschaft 19,05 mm (3/4") · CBN-geschliffen

#### Inhalt:

6 Stck. Kernbohrer mit Weldonschaft (3/4") Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm  
1 Führungsstift Ø 6,35 x 77 mm für Schnitttiefe 30 mm

#### in Metallkassette

Inhalt: 7 teilig



HSS 3/4"  
19,05 mm



### Kernbohrer

HSS · mit Weldonschaft 19,05 mm (3/4") · CBN-geschliffen · **Schnitttiefe 30 mm**

**Gesamtlänge: 63 mm**

36,95 UVPV  
**15,95**  
4000 602 291

| Nenn-Ø [mm] | Anzahl Zähne | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-------------|--------------|--------------|-------|-------|
| 12          | 4            | 4000 602 291 | 36,95 | 15,95 |
| 14          | 4            | 4000 602 293 | 37,95 | 16,50 |
| 16          | 5            | 4000 602 295 | 40,95 | 17,75 |
| 18          | 5            | 4000 602 297 | 47,95 | 20,95 |
| 20          | 6            | 4000 602 299 | 50,95 | 21,95 |
| 22          | 6            | 4000 602 301 | 56,95 | 24,95 |



DAS ORIGINAL  
Modulares Schlauchsystem

## 1/4 Zoll-System



4000 879 841

19,25 UVPV  
**15,50**  
4000 879 840

### Kühlmittelgelenkschlauchset

Loc-Line · 6,35 mm (1/4 Zoll) · Set und Grundausstattung für die gängigsten Anwendungen

Satzinhalte siehe QR-Code

Art.-Nr. 4000 879 840: Lieferung im Polybeutel

Art.-Nr. 4000 879 841: Lieferung in praktischer Kunststoffbox

| Inhalt    | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-----------|--------------|-------|-------|
| 8 teilig  | 4000 879 840 | 19,25 | 15,50 |
| 29 teilig | 4000 879 841 | 99,95 | 79,95 |



DAS ORIGINAL  
Modulares Schlauchsystem

## 1/2 Zoll-System



4000 879 871

21,95 UVPV  
**17,50**  
4000 879 870

### Kühlmittelgelenkschlauchset

Loc-Line · 12,7 mm (1/2 Zoll) · Set und Grundausstattung für die gängigsten Anwendungen

Satzinhalte siehe QR-Code

Art.-Nr. 4000 879 870: Lieferung im Polybeutel

Art.-Nr. 4000 879 871: Lieferung in praktischer Kunststoffbox

| Inhalt    | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-----------|--------------|-------|-------|
| 8 teilig  | 4000 879 870 | 21,95 | 17,50 |
| 30 teilig | 4000 879 871 | 135,- | 109,- |

## Titelangebot · mit Spannungsbereich-Schnellverstellung



1595,- UVPV  
**1299,-**  
 4121 000 006



## Maschinenschraubstock RB-K

**kraftverstärktes Spannsystem** · für den Einsatz auf NC-Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren · alle Verschleißteile sind gehärtet und geschliffen · hohe Genauigkeit durch präzise Backenführung · lange Flachbahnführung der beweglichen Backe · auf Drehplatte einsetzbar mit Gradeinteilung · **Grundfläche mit Längsnuten (20H7) für genaue Fixierung auf Maschinentischen**

Lieferung mit Normalbacken SGN und Handkurbel

| Backen-B. [mm] | Spann-W. [mm] | Backen-H. [mm] | Spann-kraft [kN] | L x B x H [mm]  | Art.-Nr.     | UVPV   | EUR    |
|----------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|--------|--------|
| 113            | 170           | 31,6           | 30               | 583 x 160 x 97  | 4121 000 006 | 1595,- | 1299,- |
| 135            | 220           | 39,6           | 40               | 681 x 200 x 112 | 4121 000 007 | 1965,- | 1599,- |



## Zahnkranzbohrfutter

mit Innengewinde · **schlagbohrfest** · durchbohrt · mit Schlüssel

für Rechts- und Linkslauf

Lieferung ohne Sicherungsschraube

Spann-Ø: 1,5-13 mm · Aufnahme: 1/2" - 20 mm



18,95 UVP  
**15,95**  
 4000 832 003



## Schnellspannbohrfutter

selbstspannend · schlagbohrfest · durchbohrt

für Rechts- und Linkslauf

Lieferung ohne Sicherungsschraube

Spann-Ø: 2-13 mm · Aufnahme: 1/2" - 20 mm



32,95 UVP  
**25,95**  
 4000 832 006



## Metallgehäuse

## Schnellspannbohrfutter

im Metallgehäuse · mit Radialverriegelung · **schlagbohrfest** · mit Staubschutz · durchbohrt · Spannfasen der Backen aus Hartmetall

für Rechts- und Linkslauf

Lieferung ohne Sicherungsschraube

Spann-Ø: 1,5-13 mm · Aufnahme: 1/2" - 20 mm · Außen-Ø: 42,7 mm



47,95 UVPV  
**38,95**  
 4000 832 112



## Industrierausführung

## Schnellspannbohrfutter

selbstspannend · **schwere Industrierausführung für stationäre Maschinen** · mit Kegelaufnahme

für Rechtslauf

Spann-Ø: 1-13 mm · Aufnahme: B 16 · Außen-Ø: 46 mm



64,95 UVP  
**57,95**  
 4000 832 053



## leichte Ausführung

## Schnellspannbohrfutter

**Supra S** selbstspannend · **leichte Ausführung** · für handgeführte Maschinen · mit Kegelaufnahme

für Rechtslauf

Spann-Ø: 3-16 mm · Aufnahme: B 16 · Außen-Ø: 46 mm



92,95 UVPV  
**73,95**  
 4000 832 204



## Werkstückanschlag

komplett mit **Nutenstein M8 x 14 mm** · aus Aluminium 360° · stufenlos in 5 Achsen verstellbar · vielseitiges Instrument zur Positionierung auf Bearbeitungsmaschinen oder bei Montagearbeiten

Höhe: 150 mm · Anschlaglänge: 190 mm · Fuß-Ø: 39 mm



115,- UVP  
**94,95**  
 4000 833 541

## ALBRECHT

Präzisions Spannfutter



### Schnellspannbohrfutter SBF-plus

mit integriertem Morsekegel · selbstspannend · optimale Stabilität und hohe Rundlaufgenauigkeit durch kompakte Bauweise · für Rechtslauf

199,- UVPV  
**175,-**  
4000 832 535

| Spann-Ø [mm] | Kegelaufnahme | Außen-Ø [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|--------------|---------------|--------------|--------------|-------|-------|
| 0,5- 6,5     | MK2           | 34           | 4000 832 535 | 199,- | 175,- |
| 1 -13        | MK2           | 50           | 4000 832 521 | 205,- | 179,- |
| 1 -13        | MK3           | 50           | 4000 832 522 | 209,- | 185,- |
| 1 -13        | MK4           | 50           | 4000 832 523 | 215,- | 189,- |
| 3 -16        | MK2           | 56           | 4000 832 524 | 229,- | 199,- |
| 3 -16        | MK3           | 56           | 4000 832 533 | 235,- | 205,- |
| 3 -16        | MK4           | 56           | 4000 832 534 | 245,- | 209,- |

## PROMAT



4000 851 010

DIN 862 INOX mm  
inch

29,95 UVP  
**20,95**  
4000 851 011

### Taschenmessschieber

Skala und Nonius mattverchromt · für Innen-, Außen- und Tiefenmessung

Messbereich: 150 mm ·  
Schnabellänge: 40 mm ·  
Ablesung: 0,05 mm 1/128 inch ·  
Tiefenmaß: eckig



4000 851 011

|                        | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|------------------------|--------------|-------|-------|
| mit Momentfeststellung | 4000 851 010 | 30,95 | 21,95 |
| mit Feststellschraube  | 4000 851 011 | 29,95 | 20,95 |

## PROMAT

DIN 862 INOX mm  
inch LCD Display CR2032



44,95 UVP  
**31,95**  
4000 851 056

### Messschieber

digital · Ziffernhöhe 8 mm · für Innen-, Außen- und Tiefenmessung · mit Feststellschraube · Nullpunktsetzung an jeder Stelle · Elektronik schaltet nach ca. 5 Minuten nach Nichtgebrauch eigenständig ab

Lieferung inkl. Batterie (CR2032)

Genauigkeit: 0,03 mm · Ablesung: 0,01 mm 0,0005 inch · Tiefenmaß: eckig

| Messbereich [mm] | Schnabel-L. [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|------------------|------------------|--------------|-------|-------|
| 100              | 40               | 4000 851 056 | 44,95 | 31,95 |
| 150              | 40               | 4000 851 055 | 57,95 | 40,95 |
| 200              | 50               | 4000 851 058 | 89,95 | 59,95 |
| 300              | 60               | 4000 851 059 | 169,- | 99,95 |

## PROMAT

DIN 862 INOX mm  
inch IP67 LCD Display CR2032



115,- UVP  
**79,95**  
4000 851 007

### Messschieber

digital · LCD-Anzeige 14 mm · mit Schnell-Start-Funktion und Nullpunktsetzung an jeder Stelle · Elektronik schaltet nach ca. 5 Minuten Nichtgebrauch eigenständig ab

Lieferung inkl. Batterie (CR2032)

Messbereich: 150 mm · Schnabellänge: 40 mm · Genauigkeit: 0,03 mm · Ablesung: 0,01 mm 0,0005 inch · Tiefenmaß: eckig

## PROMAT

DIN 875/00

38,95 UVP  
**26,95**  
4000 858 387

### Haarwinkel

flache Ausföhrung · aus Spezialstahl · mit Haarmesskanten fein geschliffen und geläppt · geeignet für Kontroll- und Messraum

Schenkellänge: 100x70 mm ·  
Querschnitt: 20 x 5 mm



## PROMAT

Werksnorm

### Höhenanreißgerät

massiver Standfuß · massive, kräftige Säule · mit Feineinstellung · Ableseteile blendfrei verchromt · mm-Ablesung · Ablesung 0,02 mm · Anreißnadel HM-bestückt

Messbereich: 300 mm

119,- UVP  
**74,95**  
4000 851 580



### Messkeil

zum schnellen Messen und Kontrollieren von Spaltmaßen, Nuten, Abständen usw.

Messbereich: 0,5-15 mm ·  
Material: Stahl ·  
Ablesung: 0,1 mm



70,95 UVPV  
**59,95**  
4000 858 852

## PROMAT

DIN 862 INOX

### Werkstattmessschieber

Skala und Nonius mattverchromt · mit Feststellschraube und Feineinstellung · Innen- und Außenmessung

Lochmaßansatz für Innenmessungen:

bis 300 mm Messbereich = 10 mm  
500 - 1000 mm Messbereich = 20 mm

Ablesung: 0,05 mm



4000 851 131



4000 851 135

91,95 UVP  
**53,95**  
4000 851 131

| Messbereich [mm]  | Schnabel-L. [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-------------------|------------------|--------------|-------|-------|
| 250               | 75               | 4000 851 131 | 91,95 | 53,95 |
| 300               | 90               | 4000 851 132 | 169,- | 105,- |
| 500               | 150              | 4000 851 133 | 299,- | 175,- |
| mit Messerspitzen |                  |              |       |       |
| 250               | 75               | 4000 851 135 | 109,- | 64,95 |
| 300               | 90               | 4000 851 136 | 169,- | 105,- |
| 500               | 150              | 4000 851 137 | 399,- | 225,- |

**PROMAT**



239,- UVP  
**159,-**  
4000 851 141



### Werkstattemessschieber

digital · Elektronikgehäuse aus Metall · mit Messerspitzen · mit Feststellschraube und Feineinstellung

**Funktionen:** Ein-/ Ausschaltung · Nullpunktsetzung an jeder Stelle  
Lochmaßansatz für Innenmessungen = 20 mm

Lieferung inkl. Batterie (CR2032)

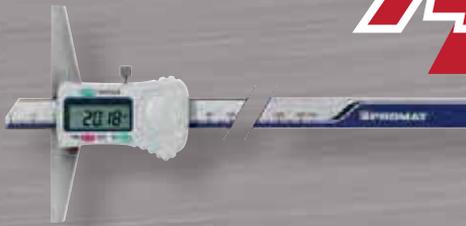
Ablesung: 0,01 mm 0,0005 inch

| Messbereich [mm] | Schnabel-L. [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|------------------|------------------|--------------|-------|-------|
| 300              | 100              | 4000 851 141 | 239,- | 159,- |
| 500              | 150              | 4000 851 142 | 349,- | 239,- |

**PROMAT**



109,- UVP  
**74,95**  
4000 851 221



### Tiefenmessschieber

digital · Ziffernhöhe 8 mm · mit gerader Messschiene · mit Feststellschraube · Genauigkeit 0,03 mm · Nullpunktsetzung an jeder Stelle · Elektronik schaltet nach ca. 5 Minuten Nichtgebrauch eigenständig ab

Lieferung inkl. Batterie (CR2032)

Messbereich: 200 mm · Brückenlänge: 100 mm · Ablesung: 0,01 mm 0,0005 inch

**PROMAT**



### Bügelmessschraube

digital · LCD-Anzeige 8 mm · mit Isolierschale und Geführsratsche · Messflächen Hartmetall

Lieferung inkl. Batterie (SR44)

Messbereich: 0-25 mm · Ablesung: 0,001 mm 0,00005 inch

135,- UVP  
**94,95**  
4000 851 223

**PROMAT**

DIN 878

### Messuhr

Einspannschaft (Ø 8 mm h6) · Außenring-Ø 58 mm

Messbereich: 10 mm · Ablesung: 0,01 mm · 1 Zeigerumdrehung: 1,0 mm



34,95 UVP  
**23,95**  
4000 851 510

**Käfer**

DIN 878

### Messuhr

Abmessungen nach DIN EN ISO 463 · Einspannschaft (Ø 8 mm h6) und Messbolzen aus nichtrostendem Stahl · verstellbare Toleranzmarken · mit 2 Zeigern · Außenring-Ø 58 mm

Messbereich: 10 mm · Ablesung: 0,01 mm · 1 Zeigerumdrehung: 1,0 mm



4000 851 665



4000 851 666

37,95 UVPV  
**33,95**  
4000 851 665

| Modell         | Ausführung     | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|----------------|----------------|--------------|-------|-------|
| M2 Top         | -              | 4000 851 665 | 37,95 | 33,95 |
| mit Stoßschutz |                |              |       |       |
| M2 Top S       | mit Stoßschutz | 4000 851 666 | 44,95 | 39,95 |

IP65

**PROMAT**



### Bügelmessschraube

digital · LCD-Anzeige 8 mm · mit Isolierschale und Geführsratsche · Messflächen Hartmetall

Lieferung inkl. Batterie (SR44)

Messbereich: 0-25 mm · Ablesung: 0,001 mm 0,00005 inch

135,- UVP  
**94,95**  
4000 851 223

**PROMAT**

### Magnetmesstativ

mit Gelenkarm · mit mechanischer Zentralklemmung und Feineinstellung · schaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle · Messuhraufnahme 8 mm H7

Aktionsradius: 300 mm · Gesamthöhe: 380 mm · Haftkraft: 600 N · Anschlussgewinde: M8 · Fuß B x T x H mm: 60 x 50 x 55



90,95 UVP  
**54,95**  
4000 851 488

## PROMAT

### Fühlerlehrenbandset

im Wandhalter aus Stahlblech · lackiert

#### Inhalt:

je 1 Stück Fühlerlehrenband aus gehärtetem Federbandstahl in Kunststoffdose · Länge 5 m · Breite 12,7 mm

inkl. Halter für Fühlerlehrenband

Inhalt: 0,01/ 0,02/ 0,03/ 0,04/ 0,05/ 0,06/ 0,07/ 0,08/ 0,09/ 0,10/ 0,12/ 0,15/ 0,18/ 0,20/ 0,25 mm



199,- UVPV  
**175,-**

4000 851 471

## PROMAT

### Winkelsensor

digital · robustes Gehäuse · Magnetpunkte an den Seiten und an der Unterseite · große LCD-Anzeige · Ein-/Ausknopf und Nullstellung in jeder Position möglich · mit Hold-Funktion zum Festhalten des Messwertes · Elektronik schaltet nach ca. 5 Minuten Nichtgebrauch eigenständig ab

Lieferung inkl. Batterie (9V-Block)

Messbereich: 0-90° · Ablesung: 0,05° · Wiederholgenauigkeit: 0,05° · Länge: 55 mm · Breite: 30 mm · Höhe: 55 mm



LCD Display  
8888

125,- UVPV  
**69,95**

4000 858 775

## PROMAT

### Reißnadel

Nadel aus Hartmetall · stabile Metallhülse mit Clip · gerändelte Grifffläche · Nadel versenk-, nachschleif- und auswechselbar · für Werkstoffe bis HRC 60 · Ersatznadel Art.-Nr. 4000 858 513

Länge: 149 mm



20,95 UVPV  
**17,25**

4000 858 512

## SCHWEIZER

Der Lupen-Spezialist



### Handlupe Tech-Line

mit hochpräziser aplanatischer Glasoptik

Vergrößerung: 4x · Linsen-Ø: 65 mm · Griffausführung: Kunststoff

61,95 UVPV  
**53,95**

4000 851 741

## PROMAT

INOX

NEU

### Streichmaß

mit flachem Schieber · rostfreier Stahl · Anreißkanten gehärtet · mattverchromt · gut ablesbare Skalierung · mm-Teilung · mit Nonius 0,1 mm

Messbereich [mm]

| Messbereich [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|------------------|--------------|-------|-------|
| 200              | 4000 858 509 | 31,95 | 19,95 |
| 250              | 4000 858 510 | 35,95 | 22,95 |
| 300              | 4000 858 511 | 37,95 | 23,95 |



31,95 UVPV  
**19,95**

4000 858 509

## SCHWEIZER

Der Lupen-Spezialist



### Kopfbandlupenset Tech-Line

mit 3 Hochleistungs-LED's · leichte, aber robuste Metallkonstruktion mit Klappmöglichkeit · prismatische Silikatglaslinsen · Wechsellinsen werden in das Metallgehäuse geklemmt · Vergrößerung 2x, 2,5x, 3x

Lieferung inkl. Batterie (1,5 Mirco AAA) und Kunststoffkoffer

179,- UVPV  
**149,-**

4000 851 718

## PROMAT

Werksnorm

### Winkelmesser

mit mattverchromter Skala · oberflächengehärtetes Aluminium (HRC 62), schwarz eloxiert · offener, halbrunder Gradbogen mit Einteilung 0 - 180°, Ablesung 1° · Skala blendfrei verchromt · mit Feststellmutter

| Gradbogen-Ø [mm] | Schenkel-L. [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|------------------|------------------|--------------|-------|-------|
| 80               | 120              | 4000 858 560 | 24,95 | 16,50 |
| 120              | 150              | 4000 858 562 | 28,95 | 19,50 |
| 150              | 200              | 4000 858 565 | 30,95 | 20,95 |
| 200              | 300              | 4000 858 570 | 45,95 | 31,95 |
| 300              | 500              | 4000 858 575 | 88,95 | 59,95 |



24,95 UVPV  
**16,50**

4000 858 560

## GYS

INVEST IN THE FUTURE

### Elektrodenschweißgerät GYSMI 160P

tragbares Elektrodenschweißgerät zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Guss, etc.

Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 4,0 mm

Lieferumfang: Elektrodenschweißgerät, Masseklemme 200 A (1,6 m / Ø 16 mm²), Elektrodenhalter 200 A (2 m / Ø 16 mm²) und Tragegurt

Lieferung im Hartschalenkoffer

Netzspannung: 230 V 50/60 Hz · Schweißstrombereich: 10-160 A · Schweißstrom bei 60% ED/40° C: 85 A · Gewicht: 4,2 kg · L x B x H mm: 270 x 110 x 170



299,- UVPV  
**269,-**

1000 152 801

## PROMAT

Werksnorm

LCD Display

CR2032

### Winkelmesser

digital · LCD Anzeige, Ziffernhöhe 10 mm · Messbereich 0-360° · Ablesung 0,1° · Nullpunktsetzung an jeder Stelle · mit HOLD-Funktion (Tastensperre) · Teilung mm/mm, auf beiden Schenkeln · blendfrei mattverchromt

Lieferung inkl. Batterie (CR2032)

Schienenlänge: 200 mm



38,95 UVPV  
**32,95**

4000 858 714

## GYS

INVEST IN THE FUTURE

### Elektrodenschweißgerät GYSARC 220 FV CEL

Eigenschaft und Anwendungsgebiet:

einphasige E-Hand (MMA)-Schweißstromquelle mit Inverter-Technologie · für rutile, basische und Zellulose-Elektroden bis D. 5mm · MMA-Puls · optional WIG Puls Lift-Schweißen mit Gleichstrom · HOT START · ARC FORCE · ANTISTICK

Lieferumfang: Elektrodenschweißgerät, Massekabel konfektioniert 3 m, Elektrodenhalter konfektioniert 3 m

Netzspannung: 230 V 50/60 Hz · Schweißstrombereich: 10-220 A · Schweißstrom bei 60% ED/40° C: 130 A · Schweißstrom bei 100% ED/40° C: 100 A · Gewicht: 10,5 kg · L x B x H mm: 420 x 210 x 350



865,- UVPV  
**769,-**

1000 152 795



### TIG-Schweißanlage PROTIG 161 DC

Schweißung auf eisenhaltigen Materialien wie Stahl, Edelstahl, Kupfer und Kupferlegierungen · 2 Zündarten: kontaktlose HF-Zündung oder LIFT-Zündung · Speicherplätze für 10 Schweißjobs

**Lieferumfang:** TIG-Schweißanlage, TIG-Schweißbrenner TIG 17 DB 4 m, Massekabel 2 m konfektioniert, Elektrodenhalter 2 m konfektioniert

**Netzspannung:** 230 V 50/60 Hz · **Schweißstrombereich:** 10-160 A · **Schweißstrom bei 60% ED/40° C:** 105 A · **Gewicht:** 7,5 kg · **L x B x H mm:** 360 x 160 x 280

955,- UVPV  
**859,-**  
1000 152 791



### Wolframelektrodenanschleifgerät Turbolino

leichte und kompakte Bauweise · komplett gekapseltes Gerät, damit Schleifstäube nicht eingeatmet werden oder in die Umwelt gelangen können · inkl. Absaugstutzen zum Anschluss an Absauganlagen

**Nennaufnahmeleistung:** 130 W · **Modell:** Turbolino Type 1624 · **Netzspannung:** 230 V 50/60 Hz · **Drehzahl:** 35000 min<sup>-1</sup> · **Diamantscheibe-Ø:** 40 mm · **Elektroden-Ø:** 1,6 + 2,4 mm · **Schleifwinkel:** 30 °

Zubehör Art.-Nr. EUR  
Diamantscheibe 40 mm 1206 760 264 69,95



469,- UVPV  
**419,-**  
1206 760 262



### Wolframelektrode LYMOX 2 % Seltene Erden · Länge: 175 mm

in Kunststoffbox

Farbe: pink

VE = 10

<sup>1)</sup> Preis per St.



| Ø [mm] | VE | Art.-Nr.     | UVP   | EUR                 |
|--------|----|--------------|-------|---------------------|
| 1,6    | 10 | 1000 152 600 | 4,75  | 4,25 <sup>1)</sup>  |
| 2,4    | 10 | 1000 152 601 | 7,75  | 6,95 <sup>1)</sup>  |
| 3,2    | 10 | 1000 152 602 | 13,25 | 11,75 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

4,75 UVPV  
**4,25**<sup>1)</sup>  
1000 152 600



### Wolframelektrode LYMOX LUX® 4% Oxidanteil · Länge: 175 mm

in Kunststoffbox

Farbe: pink-grau

VE = 10

<sup>1)</sup> Preis per St.



| Ø [mm] | VE | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR                 |
|--------|----|--------------|-------|---------------------|
| 1,6    | 10 | 1000 152 670 | 6,25  | 5,50 <sup>1)</sup>  |
| 2,4    | 10 | 1000 152 671 | 9,95  | 8,95 <sup>1)</sup>  |
| 3,2    | 10 | 1000 152 672 | 16,95 | 15,25 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

6,25 UVPV  
**5,50**<sup>1)</sup>  
1000 152 670



### TIG-Schweißanlage PROTIG 201 AC/DC HF FV

für Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten an **Aluminium**, Stahl, Edelstahl und Kupfer · **PFC-Technologie** · mit Digitalanzeige · Puls- sowie Easy-Puls-Funktion · 5 Speicherplätze für bevorzugte Einstellungen

**Lieferumfang:** TIG-Schweißanlage, TIG-Schweißbrenner SR 26 DB 4 m, TIG-Zubehörkit, Massekabel 2 m konfektioniert, Elektrodenhalter 2 m konfektioniert

**Netzspannung:** 230 V 50/60 Hz · **Schweißstrombereich:** 10 - 200 A · **Schweißstrom bei 60% ED/40° C:** 95 A · **Gewicht:** 18,5 kg · **L x B x H mm:** 520 x 320 x 470

2269,- UVPV  
**2039,-**  
1000 152 790



### Hart-/Weichlötgarnitur

**Turbolötset 2000 °C** · zum Hart-/Weichlöten von Stahlrohren, Blechen, Formstücken und Kupferrohren (bis max. Ø 28 mm beim Hartlöten/ bis max. Ø 54 mm beim Weichlöten) · Flammtemperatur bis 2000 °C

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 15-teilig

125,- UVPV  
**109,-**  
4000 872 070



### USB Stabanzünder

**elektronisch** · mit langen flexiblen Hals ermöglicht das Anzünden von Kerzen, Gasherd, Laternen, Grill, Teelichter, Kamin, Feuer aus sicherer Entfernung · Sicherheitsabdeckung verhindert ungewolltes zünden

16,95 UVPV  
**14,95**  
1000 495 515



### MIG/MAG-Schweißanlage EASYMIG 180-4XL

**Eigenschaften und Anwendungsgebiete:** Schweißen von Stahl, Edelstahl und Aluminium bis 3 mm Stärke (MIG/MAG) · einfaches Bedienfeld und Digitalanzeige ermöglicht schnelle Einsatzbereitschaft · durch das geringe Gewicht eignet es sich besonders für den Einsatz auf Baustellen

**Lieferumfang:** MIG/MAG-Schweißanlage, MIG/MAG Schweißbrenner 3 m, Elektrodenhalter konfektioniert 2 m, Massekabel konfektioniert 2 m, 2 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker, DV-Ausrüstung 0,8/0,9 mm

**Netzspannung:** 230 V 50/60 Hz · **Schweißstrombereich:** 30-180 A · **Schweißstrom bei 60% ED/40° C:** 110 A · **Drahtaufnahme:** S 200/B 300 · **Draht-Ø:** 0,6-0,9 mm · **Kühlart:** gasgekühlt · **Gewicht:** 15,7 kg · **L x B x H mm:** 550 x 250 x 440



1025,- UVPV  
**919,-**  
1000 152 880



### MIG/MAG-Schweißanlage MULTIWELD FV 220M

**Eigenschaften und Anwendungsgebiete:** einphasige Stromquelle, welches die Schweißverfahren MIG/MAG, Fülldraht und E-Hand (MMA) vereint · dank der FV-Funktion (Flexible Voltage) ist der Betrieb an Spannungsquellen zwischen 85 und 265 V möglich · das intuitive Bedienfeld beinhaltet zwei Digitalanzeigen zur schnellen und präzisen Einstellung



1509,- UVPV  
**1349,-**  
1000 152 881

**Lieferumfang:** MIG/MAG-Schweißanlage, MIG/MAG Schweißbrenner MIG25 3 m, Elektrodenhalter konfektioniert 2 m, Massekabel konfektioniert 2,5 m, 3 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker, DV-Ausrüstung 0,8/1,0 mm

**Netzspannung:** 230 V 50/60 Hz · **Schweißstrombereich:** 30-220 A · **Schweißstrom bei 60% ED/40° C:** 160 A · **Drahtaufnahme:** S 200/B 300 · **Draht-Ø:** 0,6-1,0 mm · **Kühlart:** gasgekühlt · **Gewicht:** 32 kg · **L x B x H mm:** 770 x 470 x 790



### Plasmaschneidinverter PLASMA EASYCUT K35F

tragbarer Plasmaschneidinverter mit max. 35A · mit integr. Kompressor · kontaktlose „Arc Pilot“-Zündung · integrierter Leistungsoptimierer (PFC) bei 185 - 265 V · generatortauglich und gegen Überspannungen bis zu 400 geschützt



**Lieferumfang:** PLASMA EASYCUT K35F, 4 m Plasma-Brenner MT 35 K, 2 m Masseklemme 10 mm<sup>2</sup>

**Anschlussleistung max.:** 8 kW · **Netzspannung:** 230 V 50/60 Hz · **Schneidstrom:** 10-35 A · **Schneiddicke:** max. Schneidbereich bis 15 mm Stahl und Edelstahl / bis 10 mm Aluminium · **Zündung:** Hochspannung · **Gewicht:** 30 kg · **L x B x H mm:** 520 x 280 x 460

1615,- UVPV  
**1449,-**  
1000 152 752



### Schweißnahtreiniger Cleantech 200

zum Reinigen der geschweißten Bereiche im WIG- und MIG-Verfahren auf rostfreiem Stahl

**Lieferumfang:** 4 m T-BRUSH konfektioniert, 1,8 m Massekabel konfektioniert, T-CLEAN, 11 BRUSH IT, 11 CLEAN IT, Dosierbehälter (ohne Inhalt), 10x Reinigungsbänder, 10x Haltering

**Lieferung im Kunststoffkoffer**

**Netzspannung:** 230 V 50/60 Hz · **Gewicht:** 15,5 kg

819,- UVPV  
**729,-**  
4000 872 480

### kurtz ersa

#### Gaslötset INDEPENDENT 75 BASIC SET

mit Piezo-Zündung · Betrieb mit handelsüblichem Butan-Feuerzeuggas

**Set bestehend aus:** 1 GaslötKolben mit Spitze (2,4 mm, meißelförmig), 1 Lötspitze (1,0 mm, meißelförmig), Ablagebügel, Reinigungsschwamm, Schwammbehälter

**Leistung:** 15 - 75 W · **Anheizzeit ca.:** 46s (280 °C) · **Lötspitzentemperatur:** 580 °C · **Gewicht:** 73 g



81,95 UVPV  
**72,95**  
4000 872 530

### kurtz ersa

**Gaskartusche**  
passend für Gaslötset  
Independent 75

**Gewicht:** 82 g

VE = 2



4,90 UVPV  
**4,40**  
4000 872 572

### SIEVERT®

#### Lötlampe Powerjet 2535

mit Piezozündung · ohne Schraubkartusche · inkl. Zyklonbrenner 8706 · für Weichlötarbeiten bis 40mm Rohrdurchmesser · für Hartlötarbeiten bis 18mm Rohrdurchmesser · zur Verwendung mit Schraubkartusche Ultragas 2205

**Leistung:** 2,2 kW · **Flammentemperatur:** 2100 °C



119,- UVPV  
**105,-**  
1000 152 706

### SIEVERT®

#### Schraubkartusche Ultragas 2205

Alu-Einwegkartusche mit selbstschließendem Ventil · Gasmix aus Propan, Propen, Butan und Aceton

**Gewicht:** 210 g



17,95 UVPV  
**15,95**  
1000 152 731

**SIEVERT®**

**Lötlampe Handyjet 2283 mit Piezozündung** · ohne Stechkartusche · stabiles Flammenbild bei Überkopfarbeiten · 2 Komponentengriff · zur Verwendung mit Stechkartusche 2210



57,95 UVPV  
**51,95**  
1000 152 707

Leistung: 1,8 kW ·  
Flammentemperatur: 1750 °C

**SIEVERT®**

**Stechkartusche 2210** mit Gas-Stop-System · 15 % Propangas, 85 % Butangas

Gewicht: 190 g

3,45 UVPV  
**2,95**  
1000 152 728

**SIEVERT®**

**Propananwärmbrenner-Set HBS 3460-60/850 mm**

mit 5 m Propanschlauch und 4 bar Druckregler mit SBS · Brennerkopf aus Edelstahl · sehr handlicher Propan-Handgriff mit Hauptsperrentil

Brennerkopf-Ø: 60 mm · Schlauchlänge: 5 m



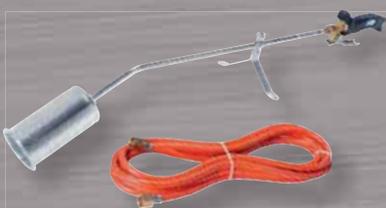
189,- UVPV  
**169,-**  
1000 872 024

**ROTHENBERGER INDUSTRIAL**

**Propananwärmbrenner-Set RoMaxi Eco**

Schlauchanschluss G 3/8" LH · inkl. Propangasschlauch und Brennerstütze

Brennerkopf-Ø: 60 mm · Schlauchlänge: 5 m



37,95 UVPV  
**33,95**  
4000 872 015

**ROTHENBERGER INDUSTRIAL**

**Propandruckregler**

für Propangasflaschen 5, 11, 33 kg und Gaslötgeräte mit Schlauchanschluss G 3/8" LH · DVGW-geprüft · Betriebsdruck: 4 bar

Betriebsdruck: 4 bar · Anschluss: G 3/8" LH



21,95 UVPV  
**18,95**  
4000 872 016

**ROTHENBERGER INDUSTRIAL**

**Schlauchbruchsicherung für Propangas**

stoppt sofort die Gaszufuhr bei Schlauchbeschädigungen · DVGW-geprüft · Anschluss: 2 x G 3/8" LH · Durchflussleistung max.: 10-14 kg/h · für Betriebsdruck: 1,5-4 bar

Durchflussleistung max.: 10 - 14 kg/h · für Betriebsdruck: 1,5 - 4 bar



17,95 UVPV  
**15,95**  
4000 872 017

**kurtz ersa**

**Lötstation RDS 80**

direkte Anwahl von 3 programmierbaren Temperaturen · kraftvolles PTC-Heizelement für besonders schnelles Anheizen



**LötKolben RT 80:** Gewicht: 130 g (mit Zuleitung), Zuleitung: 1,5 m PVC-Anschlussleitung

**Lieferumfang:** Elektroniklötstation, LötKolben mit Dauerlötspitze 2,2 mm, meißelförmig, Ablageständer mit Viskoseschwamm, Zuleitung zum PVC

Leistung: 80 W ·  
Temperaturbereich: 150 - 450 °C ·  
Anheizzeit ca.: 40 s

229,- UVPV  
**205,-**  
4000 872 511

**STANNOL**

**Lötpistole W90**

ergonomischer Pistolengriff · integrierte Werkstückbeleuchtung · GS geprüft

**Anwendung:** Modellbau, allg. Werkstattarbeiten, Schneiden von Seiten, nicht zu empfehlen für Lötungen im Elektronikbereich

Leistung: 60 W · Anheizzeit ca.: (auf 300 °C) 10 s



37,95 UVPV  
**33,95**  
4000 872 265

**STANNOL**

**LötKolben 30 W**

gerade, vernickelte Long Life Spitze · ca. 1,5 m Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker · Anschlussspannung 230 V

Leistung: 30 W · Lötspitzentemperatur: 410 °C



23,95 UVPV  
**20,95**  
4000 872 243

**STANNOL**

**LötKolben 80 W**

gebogene, vernickelte Long Life Spitze · ca. 1,5 m Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker · Anschlussspannung 230 V

Leistung: 80 W · Lötspitzentemperatur: 480 °C



33,95 UVPV  
**29,95**  
4000 872 245

**DEWALT**

12 V

**Akkuboehrschrauber  
DCD 701 D2**

bürstenloser Motor · Vollmetallgetriebe ·  
15-stufiges Drehmoment · Schalterelektronik ·  
permanente Überprüfung von Akkutemperatur,  
Stromentnahme und Entladeschutz ·  
Spindelarretier

**Lieferumfang:** 2 Akkus,  
Schnellladegerät,  
Gürtelclip, T-STAK-Box

**Akkukapazität:**  
2 Ah · **Bohrleistung in  
Stahl: 10 mm · Drehmo-  
ment max.: hart: 57,5 Nm  
weich: 25,5 Nm · Leer-  
laufdrehzahl: 0-425 min<sup>-1</sup>  
0-1500 min<sup>-1</sup> · Bohrfutter-  
spannweite: 1,5-10 mm**



189,- UVPV  
**165,-**  
8000 593 646

**DEWALT**

145,- UVPV  
**125,-**  
8000 147 423

**Bohr- und Meißelhammer D 25133 K**

vollsynchronisiertes Getriebe · elektr. Dreh- und Schlagzahlregulierung · Dreh- und Schlagstopp · großdimensionierter Umschalter · Sicherheitskupplung · umschaltbare Kohlebürsten

**Lieferumfang:** gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, T-STAK-Box

**Bohrleistung in Beton: 26 mm · Nennaufnahmeleistung: 800 W · Leerlauf-  
drehzahl: 0-1500 min<sup>-1</sup> · Schlagzahl: 0-5500 min<sup>-1</sup> · Einzelschlagenergie: 2,6 J ·  
Werkzeugaufnahme: SDS-plus**

**DEWALT**

12 V

**NEU****Akkuboehrschrauber  
DCD 703 L2T**

bürstenloser Motor · Vollmetallgetriebe ·  
15-stufiges Drehmomentmodul · Schal-  
terelektronik · Sicherheitselektronik von  
Akku-Temperatur und Stromentnahme ·  
integrierte LED · 4 werkzeuglos  
austauschbare Werkzeug-Aufnahmen

**Lieferumfang:** 2 Akkus,  
System-Schnellladegerät, Schnellspann-  
bohrfutter, Innensechskant-Aufsatz,  
Exzentervorsatz, Winkelschraubvorsatz,  
Gürtelhaken, T-STAK-Box

**Akkukapazität: 3 Ah · Bohrleistung  
in Stahl: 10 mm · Drehmoment  
max.: hart: 57,5 Nm weich:  
25,5 Nm · Leerlaufdrehzahl:  
0-425 min<sup>-1</sup> 0-1500 min<sup>-1</sup> ·  
Bohrfutterspannweite:  
1,5-10 mm**



319,- UVPV  
**279,-**  
8000 911 894

**DEWALT**

Ø 125

**Winkelschleifer DWE 4057**

Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklung · Wie-  
deranlaufschutz und Sicherheitsschalter ·  
Sanftanlauf · Abschaltkohlebürsten ·  
Spindelarretierung

**Lieferumfang:** Spannmutter, Spannflansch,  
Zusatzhandgriff, Schutzhaube, Montagewerk-  
zeug

**Schleifscheiben-Ø: 125 mm · Nennaufnahmeleistung: 800 W ·  
Leerlaufdrehzahl: 11800 min<sup>-1</sup>**

85,95 UVPV  
**78,95**  
8000 149 880

**DEWALT**

18 V

**Akkuboehrschrauber  
DCD 708 D2T**

bürstenloser  
Motor · Vollmetallgetriebe ·  
15-stufiges Drehmoment-  
modul · Schalterelektronik ·  
Sicherheitselektronik ·  
integrierte LED

**Lieferumfang:** 2 Akkus,  
System-Schnellladegerät,  
Gürtelclip, T-STAK-Box

**Akkukapazität: 2  
Ah · Bohrleistung in Stahl:  
13 mm · Drehmoment  
max.: hart: 65 Nm weich:  
26 Nm · Leerlaufdrehzahl:  
0-450 min<sup>-1</sup> 0-1650 min<sup>-1</sup> ·  
Bohrfutterspannweite:  
1,5-13 mm**



229,- UVPV  
**199,-**  
8000 504 057

**DEWALT****Multifunktionswerkzeug DWE 315 KT**

werkzeugloser Zubehörwechsel · stufenlos regelbar · feststellbarer Gasgebe-  
schalter · LED-Leuchte · Befestigungspunkte für Absaugung und Tiefenanschlag

**Lieferumfang:** 1 Schleifplatte, je 8 Schleifblätter K60 / K120, 9 Schleifblätter K240,  
1 Sägeblatt für Holz mit Nägeln, 1 fester Spachtel, 1 Zubehöradapter (Mittbewerber-  
Zubehör), 1 Stiftschlüssel, 1 Segmentsägeblatt, 1 HM-Segmentsägeblatt, 1  
Detailsägeblatt, 1 Tauchsägeblatt, 1 Staubabsaugung, 1 Tiefenanschlag, T-STAK-Box II

**Nennaufnahmeleistung: 300 W · Oszillationswinkel: 2 x 1,6 ° ·  
Schwingzahl: 0-22000 min<sup>-1</sup>**

229,- UVPV  
**215,-**  
4681 016 021



### Handrührgerät EHR 18.1 S Set

staubgeschützter Elektronikschalter · stufenlose Drehzahländerung · Dämpfungs- und Schutzelemente · Alu-Getriebegehäuse · für Baustoffe wie z. B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmasse, Fliesenkleber, Fertigmörtel

**Lieferumfang:** Rührquirl WG 120

**Nennaufnahmeleistung:**

1100 W · Rührkorb-Ø:  
max. 120 mm · Werkzeugaufnahme: M14 · Lastdrehzahl: 0-450 min<sup>-1</sup> · Leerlaufdrehzahl: 0-800 min<sup>-1</sup> · Netzspannung: 230 V 50-60 Hz · Gewicht: 4,1 kg



209,- UVPV  
**175,-**  
4000 897 038



579,- UVPV  
**519,-**  
4000 894 915

### Band- und Tellerschleifer BTS 51

schwenkbarer Schleifarm · manuell einstellbare Schleifbandspannung · Feinjustierung für parallelen Bandlauf · zwei Schleiftische, über Klemmhebel schwenkbar · Absaugstutzen



**Lieferumfang:** Schleifband K.80, Schleifteller K.80

**Schleifband:** 50 x 1000 mm · **Bandgeschwindigkeit:** 22 m/s · **Schleifteller-Ø:** 150 mm · **Nennaufnahmeleistung:** 750 W · **Netzspannung:** 230 V 50 Hz · **Gewicht:** 20 kg



155,- UVPV

**125,-**  
4000 894 398



### Boherschleifgerät Drill-Doctor XP

ideal für das Nachschleifen von Standard HSS-Spiralbohrern mit 118° Spitzenwinkel

**Schleifbereich:** 2,5-13,0 mm



NEU

159,- UVPV  
**139,-**  
8000 788 383



### Nass-Schleifsystem NTS 200

für das Schärfen von Metall, Messern und vielen Werkzeugen · dauerhafter Schliff ohne Verlust der Werkzeughärte · auch für Werkzeugstahl über 60 HRC · Induktionsmotor · Spritzwasser geschützt – Kunststoffgehäuse

**Lieferumfang:** Wassertank, Abziehpaste, Winkellehre, Universalschleifvorrichtung, Edelkorund-Schleifscheibe K 220, Lederabziehscheibe

**Schleifscheiben-Ø:** 200 x 40 x 30 (220 x 30 x 30) mm ·

**Nennaufnahmeleistung:** 120 W · **Leerlaufdrehzahl:** 120 min<sup>-1</sup>

## PROXXON

### Dekupiersäge DSH

Sägearm und Tisch aus Alu-Druckguss · Tisch 45° kippbar · Blasebalg · Gehäuse aus Stahlguss · bürstenloser Motor · Sägeblätter mit Querstift sowie zum Klemmen normaler Laubsägeblätter (ohne Querstift)

**Lieferumfang:** je 5 Sägeblätter grob und fein

**Nennaufnahmeleistung:** 205 W · **Schnitthöhe:** 90°: 50 / 45°: 25 mm · **Hubzahl:** 900 / 1400 min<sup>-1</sup> · **Ausladung:** 400 mm · **Tischgröße:** 360 x 180 mm



NEU

205,- UVPV  
**179,-**  
4000 892 505

## metabo

### Kapp- und Gehrungssäge KGS 216 M

**Zugfunktion:** · Sägekopfsicherung · Alu-Druckguss · Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte · Schnittlinien-Laser · LED-Arbeitslicht · ausziehbare Tischverbreiterung · Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte · Spindelarretierung · Tiefenanschlag

**Schnittbereich 90°:** 305 x 65 mm · **Schnittbereich 45°:** 205 x 36 mm · **Neigungswinkel:** 47° L / 2° R · **Gehrungswinkel:** 47° L / 47° R · **Nennaufnahmeleistung:** 1500 W



295,- UVPV  
**245,-**  
4682 108 002

399,- UVPV  
**335,-**  
4682 108 011

### Kapp- und Gehrungssäge KGS 254 M

**Zugfunktion:** · Transportsicherung · Drehtisch · Schnittlinien-Laser · integriertes Arbeitslicht · integrierte Schnitttiefenregulierung

**Schnittbereich 90°:** 305 x 92 mm · **Schnittbereich 45°:** 205 x 47 mm · **Neigungswinkel:** 45° L / 2° R · **Gehrungswinkel:** 47° L / 47° R · **Nennaufnahmeleistung:** 1450 W



**OPTI**grind®**Doppelschleifmaschine GU 15**

wartungsfreier Motor · Gehäuse aus Aluminium-Strangguss · gewuchteter Motor mit Qualitätskugellagern · stabile, verstellbare Werkstückauflage

**Lieferumfang:**

je 1 Schleifscheibe NK K.80 + K.36, Funkenschutz

**Schleifscheiben-Ø: 150**

x 20 x 16 mm · **Nennaufnahmeleistung: 450 W** · **Leerlaufdrehzahl: 2850 min<sup>-1</sup>**



189,- UVPV  
**159,-**  
4000 894 919

**OPTI**saw®**Metallbandsäge SQ-V13**

stufenlos einstellbare Sägebandgeschwindigkeit · Materialanschlag · Drucktaster am Hebelarm für START/STOPP · rutschfeste Bodenplatte · Sägebügel von 0° bis +60° schwenkbar

**Lieferumfang:** Materialanschlag, Sägeband

**Schnittbereich für Rohre Ø:**

0°: 125 mm 45°: 85 mm 60°:

50 mm · **Schnittbereich**

**Vierkantrohr:** 0°: 125 x 125 mm

45°: 85 x 85 mm 60°: 50 x

50 mm · **Schnittbereich Rechteckrohr:** 0°: 125 x 125 mm

45°: 85 x 85 mm 60°: 50 x 50 mm ·

**Sägebandabmessung:**

1440 x 12,5 x 0,6 mm

**NEU**

479,- UVPV  
**429,-**  
8000 804 767

**OPTI**drill®**Tischbohrmaschine DQ 14**

Not-Halt-Schlagschalter · Bohrtiefenanschlag · Bohrtisch ± 45° neigbar und 360° drehbar · Alu-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Griffen · Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-15,9 mm, T-Nutensteine

**Bohrleistung: 13 (S235JR) mm** ·

**Spindelaufnahme: B16** ·

**Spindelhub: 52 mm** ·

**Stufenanzahl: 5** ·

**Motorleistung: 0,35 kW**

**NEU**

245,- UVPV  
**219,-**  
4000 894 170

## ● steinel

**Heißklebepistole Glumatic 3002**

kleines und handliches Format · elektronisch geregelt · wechselbare Düsen als Zubehör erhältlich

**Klebeleistung: ca. 16 g/min** ·

**Aufheizzeit: 7 min** ·

**Klebepatronen-Ø: 11 mm** ·

**Nennaufnahmeleistung: 200 W**



23,95 UVPV  
**18,95**  
4000 892 761

## ● steinel

**50% weniger Kraftaufwand****Heißklebepistole GluePRO 400 LCD KF**

elektronische Temperaturregelung · geregelte Rohrheizung für schnelles Aufheizen und konstante Temperatur · patentierter Parallelvorschub · wählbare Hubeinstellung · Wiederanlaufschutz · wechselbare Düsen · LED/LCD-Display · Temperatur in 1 °C-Schritten einstellbar · LOC Funktion

**Lieferumfang:** abnehmbarer Ständer, integrierte Aufhängemöglichkeit, Langdüse, Kunststoffkoffer

**Klebeleistung: 30 g/min** ·

**Aufheizzeit: < 2 (bis 190 °C) min** ·

**Klebepatronen-Ø: 11 mm** ·

**Nennaufnahmeleistung: 400 W** ·

**Temperatur: 40-230 °C**



219,- UVPV  
**185,-**  
4000 892 751

## ● steinel

**Heißluftgebläse HL 1620 S**

zum Auftauen, Schrumpfen, Trocknen und vielem mehr · durch die verbesserte Schwerpunktlegung liegt das Modell angenehm in der Hand · Bürstenmotor · Mikantitheizung

**Lufttemperatur: 300/500 °C** ·

**Luftmenge: 240 / 450 l/min** ·

**Nennaufnahmeleistung: 1600 W**



45,95 UVPV  
**38,95**  
4000 892 743

## steinel

### Heißluftgebläse HL 1920 E

Temperatur über Stellrad stufenlos regulierbar · Überhitzungsschutz · Aufhängemöglichkeit · rutschfeste Standfläche · Bürstenmotor

**Lufttemperatur:** 80-600 °C ·  
**Luftmenge:** 150 / 150-300 / 300-500 l/min ·  
**Nennaufnahmeleistung:** 2000 W



74,95 UVPV  
**62,95**  
4000 892 747

## steinel

### Heißluftgebläse HG 2320 E

Temperaturanzeige · Resthitzeanzeige · 4 Speicherprogramme · Aufhängung · Bürstenmotor · Keramikheizung · Lufttemperatur und Luftmenge stufenlos einstellbar

**Lufttemperatur:** 80-650 °C ·  
**Luftmenge:** 150 - 500 l/min ·  
**Nennaufnahmeleistung:** 2300 W



149,- UVPV  
**125,-**  
4000 892 746

## KÄRCHER

makes a difference

### Hochdruckreiniger HD 5/17 CX Plus

Kaltwasser · Zubehöraufbewahrung am Gerät · Messing-Zylinderkopf und automatische Druckentlastung · stehender und liegender Betrieb

**Fördermenge:** 480 l/h ·  
**Arbeitsdruck:** 170 bar ·  
**Nennaufnahmeleistung:** 3 kW



779,- UVPV  
**599,-**  
4687 112 000

## KÄRCHER

makes a difference

### Nass- und Trockensauger NT 50/2 Me Classic Edition

2 Turbinen · Patronenfilter für ein dauerhaftes Saugen ohne Filtertüte · Fahrgestell · Edelstahlbehälter

**Lieferumfang:** Saugschlauch 2,5 m / DN 40 mm, Metall-Saugrohr 2 x 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Patronenfilter

**Luftmenge:** 2 x 3180 l/min ·  
**Unterdruck:** 225 mbar · **Nennaufnahmeleistung:** max. 2300 W ·  
**Behältervolumen:** 50 l



399,- UVPV  
**365,-**  
4000 897 121

## part of starmix haaga

### Handkehrmaschine haaga 255

für den Einsatz rund ums Haus sowie in kleineren Gewerbebetrieben (bis 500 m<sup>2</sup>) · Turbo-Kehrsystem · beidseitig überstehende Tellerbesen mit einseitiger Seitenrolle für randnahes kehren · verfügt über keine Kehrwalze · stufenlose Bürsten-Höhenverstellung

**Flächenleistung max.:** 1600 m<sup>2</sup>/h ·  
**Arbeitsbreite:** 550 mm ·  
**Behältervolumen:** 25 l

229,- UVPV  
**205,-**  
4000 897 178



**starmix**  
Made with Passion. Made for you.

### Nass- und Trockensauger ISC L-1625 Top

automatische Impuls-Filterabreinigung ·  
Gerätesteckdose mit Einschaltauto-  
matik · stufenloser Drehzahlsteller ·  
Filter-Kontrollleuchte · Sanftanlauf und  
Nachlaufelektronik · Wassererkennung  
mit Sensorabschaltung · antistatisch  
vorbereitet · flexible Nutzung von Vlies- und  
PE-Beuteln · Kabelhaken · Zubehördepot ·  
Staubklasse L

**Lieferumfang:** Saugschlauch 5 m / DN 35,  
Edelstahl-Griffrohr mit Nebenluftschieber,  
Edelstahl-Saugrohre 2 x 0,5 m, Fugendüse  
220 mm, Anschlussmuffe (abgestuft),  
Staubdüse 370 mm mit Hartbodeneinsatz,  
Klettband, Faltenfilterkassette, Vliesfilter-  
sack

**Luftmenge:** 4500 l/min · **Unterdruck:** 280 mbar ·  
**Nennaufnahmeleistung:**  
1600 W · **Behälter-  
volumen:** 25 l



605,- UVPV  
**545,-**  
4000 897 148

**Nilfisk**

### Nass- und Trockensauger ATTIX 30-01

Zubehör- und Kabelhalterung ·  
Multifit-Zubehörsystem · Silent Power

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,5 m /  
DN 32 mm, Alu-Verlängerungsrohre  
2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugen-  
düse 300 mm, Nass-/Trockendüse  
300 mm, Vliesfiltersack

**Luftmenge:** 3700 l/min ·  
**Unterdruck:** 250 mbar ·  
**Nennaufnahmeleistung:** 1500 W ·  
**Behältervolumen:** 30 l



409,- UVPV  
**349,-**  
4000 897 225

**Nilfisk**

### Saugkraftregulierung

### Nass- und Trockensauger Buddy II 12

Blasfunktion · auswaschbarer PET-Filter ·  
integrierter Schwimmer erlaubt das Aufsaugen  
von feuchtem Schmutz / Wasser ohne einen  
Nassfilter einsetzen zu müssen

**Lieferumfang:** Saugschlauch 1,9 m / DN 36,  
Kunststoff-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m,  
Düsenkit Nass-/Trocken, Fugendüse, Staubbeutel  
Papier

**Luftmenge:** 3600 l/min · **Unterdruck:**  
200 mbar · **Nennaufnahmeleistung:** 1200 W ·  
**Behältervolumen:** 12 l



79,95 UVPV  
**67,95**  
4000 897 215

**Nilfisk**

### Hochdruckreiniger C 110.7-5 X-tra

Anti-Drill-System · Zubehör direkt am Gerät · Schnellschlusskupplung ·  
Click & Clean · Aluminiumpumpe · Automatik Start/Stop

**Lieferumfang:** 5 m Hochdruckschlauch, Tornado Düse, Powerspeed Düse,  
Hochdruckpistole und Strahlrohr, Schaumprüher mit Flasche

**Fördermenge:** 310/440 l/h · **Arbeitsdruck:** 10-110 bar ·  
**Nennaufnahmeleistung:** 1,4 kW



135,- UVPV  
**115,-**  
4000 897 251

**Nilfisk**

### Nass- und Trockensauger AERO 21-01 PC INOX

Push & Clean Filterabrei-  
nigung · Blasfunktion ·  
Zubehör- und Werkzeugablage ·  
Multifit-Zubehörsystem · Kabel-  
halter · Edelstahlbehälter

**Lieferumfang:** Saugschlauch  
1,9 m / DN 32 mm, Edelstahl-  
Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m,  
PET-Filterelement, Fugendüse  
300 mm, Bodendüse 300 mm,  
Universaldüse 115 mm, 1  
Vliesfiltersack

**Luftmenge:** 3600 l/min · **Unterdruck:** 210 mbar ·  
**Nennaufnahmeleistung:**  
1250 W · **Behältervolumen:** 20 l



269,- UVPV  
**229,-**  
4000 897 221

**AEROTEC**

### Starhilfekabel

vollisoliertes Start- und Überbrückungskabel mit  
Kupferkern und Kupfereinsätzen in den Zangen ·  
Aufbewahrungstasche mit Reißverschluss

**Netzkabelquerschnitt:** 25 mm<sup>2</sup> · **Länge:** 4,5 m

27,95 UVPV  
**23,95**  
4000 879 789



Abbildung ähnlich



## echtes Leistungspaket

### Lithium Booster NOMAD POWER PRO 700

3 Funktionen: Booster, mit Lithium-Batterie für Fahrzeuge mit 12 V Nass-, Gel-, AGM- und START-STOP-Batterien (Autos, SUV, Nutzfahrzeug, Traktor, Boot) · mobile 6 Ah Stromquelle für elektrische Geräte, ausgerüstet mit 2 USB-Ports 5V-2.1A / 5/9/12V-2A und 1 Ein-/Ausgang USB Typ C sowie 1 Ausgang 15V-10A · Not- und Signalleuchte, (1 LED) 3 Beleuchtungsmodi

**Lieferumfang:** Starthilfekabel, Micro-USB-Kabel, Ladekabel USB Typ C

**Ladespannung: 12 V · Startstrom: 600 A · Gewicht: 0,82 kg · L x B x H mm: 228 x 100 x 38**

225,- UVPV  
**175,-**  
4000 896 993



**NEU**



### Lithium Booster NOMAD POWER PRO 12 XL

3 Funktionen: Booster, mit Lithium-Batterie für Fahrzeuge mit 12 V Nass-, Gel-, AGM- und START-STOP-Batterien (Motorrad, Autos, SUV, Nutzfahrzeug, Traktor, Boot) · mobile 8 Ah Stromquelle für elektrische Geräte, ausgerüstet mit 2 USB-Ports 5V-2.1A und 1 Ausgang 12V-3.5A · Not- und Signalleuchte, (28 LEDs) 3 Beleuchtungsmodi

**Lieferumfang:** Ladegerät für den Zigarettenanzünder, Kabel 3in1, Tragegurt

**Ladespannung: 12 V · Startstrom: 1000 A · Gewicht: 5,6 kg · L x B x H mm: 278 x 110 x 274**

589,- UVPV  
**459,-**  
4000 896 992



**NEU**



### Batterieladegerät ARTIC 8000

Mikroprozessor gesteuert für die Ladung und Erhaltungsladung von 12 V Starterbatterien · 2 Lademodi · Digitalanzeige mit Anzeige der Batterieladung in Echtzeit und Ladungsfortschritt · COLD CHARGE: Spezieller Lademodus bei Kälte (unter 5 °C) und für Start&Stop-Batterien (AGM)

**Lieferumfang:** 2 Anschlussets 350/300 mm (Klemmen und Buchse)

**Ladespannung: 12 V · Ladestrom: 2 / 8 A · Leistung: 130 W · Kapazität: Ladung: 4-160 / Erhaltung: 4-240 Ah**



105,- UVPV  
**81,95**  
4000 896 910



### Batterieladegerät BATIUM 15-24

3 Ladestufen · inkl. Erhaltungsladung · überwachungsfreie Ladung wartungsfreier AGM-, Gel-, START-STOP- und Blei-Kalzium-Starterbatterien · Schutz der Fahrzeugelektronik · 24h-Regenerierungsprogramm zur Wiederherstellung teilsulfatierter und tiefentladener Batterien ab 1V

**Ladespannung: 6 / 12 / 24 V · Ladestrom: effektiv: 22 / arithmetisch: 7-10-15 A · Leistung: max.450 W · Kapazität: 35-225 Ah**

229,- UVPV  
**179,-**  
4000 896 887



### Batterieladegerät STARTIUM 680 E

Starthilfe- und Ladegerät · 4 Ladestufen (5-15-25-35 (boost)) · ermöglicht eine 100% Ladung aller Bleibatterietypen: flüssig, Gel, AGM, START-STOP, Calcium, VRLA ab einer Restspannung von 1V · Schutz der Bordelektronik im Automatik-Modus · lädt Starterbatterien ohne Überspannung, überwachungsfrei · SOS Recovery Funktion · reguliert automatisch die Ladeintensität und zeigt Spannung und Ladezustand auf dem Digitaldisplay an · Lichtmaschinentest · einstellbarer Neustart mit Speicherung der letzten Parameter · Kabel Ø 25 mm x 2300 mm

**Ladespannung: 12 / 24 V · Ladestrom: 45 A · Leistung: Laden: 2.000 / Starten: 10.000 W · Kapazität: 12V: 20-675 / 24V: 20-525 Ah**



875,- UVPV  
**679,-**  
4000 896 888



### Rangierwagenheber RH 216

Fußpedal und Doppelhubkolben · Gummisattel und schaumstoffummantelter Griff · Nylonrollen

**Tragfähigkeit: 2,5 t · Hub: 425 mm · Bauhöhe: 75 mm · Gewicht: 32 kg**



285,- UVPV  
**219,-**  
4000 898 898



**RC RODCRAFT****Druckluftschlagschrauber  
RC 2203**

Doppelhammer-Schlagwerk · Einhand-  
Bedienung (Rechts-/Linkslauf) durch  
Drucktasten · Leistungsregulierung  
(3 Vorwärts, 1 Rückwärts) · Baulänge  
90 mm

Werkzeugaufnahme: 12,5 mm (1/2")  
A4-kt. · Drehmoment max.: 650 Nm ·  
Luftverbrauch: 125 l/min

225,- UVPV  
**149,-**  
4688 260 023

**NEU****RC RODCRAFT****Druckluftmeißelhammer  
RC 5100**

stufenlose Drehzahlregulierung ·  
inkl. Haltefeder

Schlagzahl: 3000 min<sup>-1</sup> ·  
Einzelschlagenergie: 6 J ·  
Werkzeugaufnahme:  
11 mm Sechskant ·  
Luftverbrauch: 200 l/min ·  
Arbeitsdruck: 6,3 bar ·  
Gewicht: 1,5 kg

129,- UVPV  
**63,95**  
4000 898 846

**AEROTEC****Druckluftnadelentroster Pro**

zum Reinigen und Entrosten · zur Steinmodellierung · gummierter Handgriff

Lieferumfang: Nadelsatz 19 x 3 mm, Anschlussnippel

Schlagzahl: 3000 min<sup>-1</sup> · Nadeln: 19 x 3 mm · Luftverbrauch: 250 l/min



159,- UVPV  
**129,-**  
4000 898 578

**RC RODCRAFT****Druckluftschlagschrauber  
RC 2277**

Composite-Gehäuse · Alu-  
Schlagwerkgehäuse · 3-stufige  
Regulierung der Anzugsleistung ·  
max. Löseleistung  
nach 10 Sekunden erreicht

Werkzeugaufnahme: 12,5 mm (1/2")  
A4-kt. · Drehmoment max.: 1300 Nm ·  
Luftverbrauch: 148 l/min

229,- UVPV  
**169,-**  
4000 898 863

**The Beast****AEROTEC****Professioneller Einsatz****Druckluftexzentrerschleifer  
ST 150**

integrierte Absaugung mittels Stau-  
auffangstasche · Anschluss an externe  
Absaugung möglich · Drehzahl stufenlos  
einstellbar · ideal im Karosseriebereich  
und Holzhandwerk · einstellbarer  
Exzenterhub

Lieferung inkl. 1 Meter Absaugschlauch  
und Staubauffangstasche,  
Klettschleifteller 6 Loch 10 mm

Schleifscheiben-Ø: 150 mm ·  
Leerlaufdrehzahl: 10000 min<sup>-1</sup> ·  
Schwingkreis: 5 mm · Luftver-  
brauch: 320 l/min · Arbeitsdruck:  
6,3 bar · Gewicht: 2,3 kg

78,95 UVPV  
**65,95**  
4000 898 584

**RC RODCRAFT****Druckluftstabschleifer  
RC 7009**

durchzugsstarker Motor · robustes  
Aluminiumgehäuse mit rutschfester  
Beschichtung · Ablufführung nach  
hinten · Sicherheitsstarthebel

Leerlaufdrehzahl:  
30000 min<sup>-1</sup> ·  
Spannzangen-Ø:  
6 mm ·  
Luftverbrauch:  
144 l/min



95,95 UVPV  
**59,95**  
4000 898 828

**RC RODCRAFT****Druckluftwinkelschleifer  
RC 7103 Mini**

kompakte Bauform für das Trennen und  
Schleifen an beengten Stellen · Baulänge  
129 mm · feine Drehzahllosierung · ergo-  
nomisches Design und robuste Mechanik  
in Metall · Komposit-Gehäuse

Schleifscheiben-Ø: 50-59 mm ·  
Leerlaufdrehzahl: 18000 min<sup>-1</sup> ·  
Luftverbrauch: 60 l/min ·  
Schleifspindel: 3/8" 24 UNF ·  
Arbeitsdruck: 6,3 bar ·  
Gewicht: 0,66 kg

145,- UVPV  
**99,95**  
4688 260 035

**AEROTEC****Druckluftmeißelhammer  
Pro XS**

robuster Abbruchhammer für den  
professionellen Einsatz

Lieferumfang: 1 x Spitz- und Flach-  
meißel mit 200 mm Länge, 1 x Sk Nippel

Schlagzahl: 3600 min<sup>-1</sup> ·  
Einzelschlagenergie: 13 J ·  
Werkzeugaufnahme:  
6 Kant C 12,75 mm ·  
Luftverbrauch:  
300 l/min ·  
Arbeitsdruck: 6,3 bar ·  
Gewicht: 3 kg

195,- UVPV  
**165,-**  
4000 898 874



## AEROTEC

### Kompressor Aerotec Airliner 5 GO

ölfrei · wartungsfrei · Druckminderer · extra flach · Alu-Tragegriff und verstellbare Trageriemer · für stehenden und liegenden Betrieb

**Ansaugleistung: 200 l/min · Behältervolumen: 5 l ·**

**Betriebsdruck: 10 bar ·**

**Nennaufnahmeleistung: 1,1 kW**

159,- UVPV  
**129,-**  
4000 898 485



## AEROTEC

### Kompressor

#### Aerotec Zenith 250 TECH

ölfrei · 1-Zylinder · Anlaufentlastung über Condor-Druckschalter · Kesseldruck- und Abgabemanometer sowie der Druckregler sind in der Konsole verbaut und für den Anwender auf einen Blick sichtbar

**Ansaugleistung:**

**175 l/min · Behältervolumen:**

**10 l · Betriebsdruck: 10 bar ·**

**Nennaufnahmeleistung: 1,1 kW**



415,- UVPV  
**355,-**  
4000 898 479



## AEROTEC

### Kompressor Aerotec 200-24 ECO

ölfrei · direktangetrieben · 1-stufiges Aggregat · Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung · Kondensatablass mittels Ablassschraube · Schalldruckpegel 97 LWA/78 dB

**Ansaugleistung: 180 l/min ·**

**Behältervolumen: 24 l ·**

**Betriebsdruck: 10 bar ·**

**Nennaufnahmeleistung: 1,1 kW**



155,- UVPV  
**125,-**  
4000 898 508



NEU

## AEROTEC

### Kompressor Aerotec 400-50

ölgeschmiert · 2 Zylinder · Druckschalter, Anlaufentlastung und Motorschutzschalter · Kesselinnendruckmanometer und Abgabedruckregulierung · Schnellkupplung · Kondenswasser-Ablassschraube · Graugusszylinder und Aluminiumkolben

**Ansaugleistung: 350 l/min ·**

**Behältervolumen: 50 l ·**

**Betriebsdruck: 10 bar ·**

**Nennaufnahmeleistung: 2,2 kW**



399,- UVPV  
**339,-**  
4000 898 492



## AEROTEC

### Kompressor Aerotec 220-24

ölgeschmiert · Druckschalter, Anlaufentlastung und Motorschutzschalter · Kesselinnendruckmanometer und Abgabedruckregulierung · Schnellkupplung · Graugusszylinder und Vollaluminiumkolben

**Ansaugleistung: 210 l/min · Behältervolumen: 24 l ·**

**Betriebsdruck: 8 bar ·**

**Nennaufnahmeleistung: 1,5 kW**



179,- UVPV  
**149,-**  
4000 898 490



## AEROTEC

### Kompressor Aerotec 600-200

stehende Ausführung · 2 Zylinder Reihen-Aggregat, ölgeschmiert, 2-stufig · Kondensatablass mittels Kugelhahn · ZÜS prüfpflichtig

**Ansaugleistung: 600 l/min ·**

**Behältervolumen: 200 l ·**

**Betriebsdruck: 10 bar ·**

**Nennaufnahmeleistung: 3 kW**



1399,- UVPV  
**1235,-**  
4000 898 526



NEU

**3M****Schutzbrille  
SecureFit SF401**

EN 166 · Bügeldruckverteilungs-  
technologie sorgt für komfortablen  
und sicheren Sitz und ein ange-  
nehmtes Tragegefühl · die Bügel  
passen sich von selbst an die  
jeweilige Kopfgröße an

Ausführung: Bügel blau / grau, Scheibe klar ·  
Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2. 3M 1 FT



14,25 UVPV  
**12,75**  
4000 370 403

**3M****Vollschutzbrille  
GoggleGear™ GG501V**

verstellbares Kopfband · die  
Scotchgard Anti-Fog Beschichtung bleibt  
erheblich länger beschlagfrei als herkömm-  
liche Anti-Fog Beschichtungen

Ausführung: Rahmen grau, Gläser klar ·  
Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2 3M 1 BT KN

**Titelangebot**

25,95 UVPV  
**23,25**  
8000 327 208

**3M**

72,95 UVPV  
**64,95**  
8000 634 112

**Gehörschutzstöpsel  
E-A-R™ Flexible Fit HA 328-1000**

wiederverwendbar · besonders gut für Tätigkeiten geeignet, bei denen entweder  
Handschuhe getragen werden müssen oder die Hände schmutzig werden, sowie für  
Situationen, bei denen zum Einführen der Gehörschutzstöpsel nur eine Hand frei ist

EN352-2 (SNR) = 35 dB (A) / H-Wert = 36 dB (A) / M-Wert = 32 dB (A) / L-Wert = 29 dB (A)

Ausführung: 100 Paar/Kleinpackung

**3M****Titelangebot****Gehörschutzfunk-  
gerät Peltor LiteCom**

mit eingebautem Funkgerät  
für kabellose Kommunika-  
tion mit anderen LiteCom  
Headsets und tragbaren  
Funkgeräten auf der  
gleichen Frequenz ·  
8 Kanäle auf  
446 MHz,  
anmelde-  
und gebühren-  
frei

EN 352-1:2002  
EN 352-3:2002  
(SNR) = 32 dB /  
H-Wert = 33 dB /  
M-Wert = 30 dB /  
L-Wert = 23 dB

Kapsel­farbe: blau · Gewicht ca.: 418 g · Ausführung: Sprechmikrofon

749,- UVPV  
**685,-**  
4000 370 437

**3M****PELTOR®**

**Gehörschutz X4A**  
fluoreszierende Farbe sorgt  
für gute Sichtbarkeit bei  
Arbeiten im Freien

EN 352-1 / (SNR) = 33 dB /  
H-Wert = 36 dB / M-Wert =  
30 dB / L-Wert = 22 dB

Kapsel­farbe: gelb/grün fluoreszierend ·  
Gewicht: 234 g



42,95 UVPV  
**38,95**  
4000 370 445

**MOLDEX****Gehörschutzspender  
PlugStation TouchFree**

TouchFree-Spender mit 500 Paar  
Spark Plugs™ und Wandhalterung  
(4 x AA Batterien erforderlich,  
nicht enthalten)

Ausführung: mit Füllung  
Spark Plugs (500 Paar)

**NEU**

159,- UVPV  
**139,-**  
8001 327 902

**PROMAT**

16,25 UVP  
**14,50**  
4000 370 289

**Gehörschutz  
SAFELINE VI**

hoher Dämmwert,  
trotz geringem  
Gewicht und  
schlankem Profil ·  
großer Verstellbereich

EN 352-1 / (SNR) = 28 dB (A) /  
H-Wert = 29 dB (A) /  
M-Wert = 26 dB (A) / L-Wert = 19 dB (A)

Kapsel­farbe: schwarz/grün ·  
Gewicht: 200 g

**PROMAT****Gehörschutz  
SAFELINE VII**

Kapseln aus ABS-Kunststoff ·  
breiter, gepolsterter Draht-  
bügel · weiche Ohrpolster  
minimieren den Kopfdruck  
und Wärmestau und bieten  
optimalen Tragekomfort

EN 352-1 / (SNR) = 30 dB (A) /  
H-Wert = 29 dB (A) /  
M-Wert = 28 dB (A) /  
L-Wert = 23 dB (A)

Kapsel­farbe: schwarz/gelb ·  
Gewicht: 255 g



21,95 UVP  
**19,75**  
4000 370 408

**PROMAT**

28,95 UVP  
**25,95**  
4000 370 409

**Gehörschutz  
SAFELINE VIII**

Gehörschutz mit  
extrem hoher  
Dämmung · stufen-  
los verstellbar ·  
weiche breite  
Dichtungsringe

EN352-1 / (SNR) = 33 dB (A) /  
H-Wert = 33 dB (A) /  
M-Wert = 31 dB (A) / L-Wert = 25 dB (A)

Kapsel­farbe: schwarz/rot · Gewicht: 271 g





**Vollsichtbrille T-Spex 8114**  
**EN 166, EN 170** · mit indirektem Be-/  
 Entlüftungssystem · Panoramaschutzbrille  
 mit uneingeschränkter Seitenwahrnehmung ·  
 beschlagfreie Polycarbonatscheibe ·  
 geeignet für Brillenträger

**Ausführung:** Rahmen schwarz/grün,  
 Scheibe klar · **Scheiben-**  
**kennzeichnung:** 2C-1 2-BT-K N



13,75 UVPV  
**12,50**  
 4000 370 381



**Anstoßkappe  
 PLUS Base-Cap**

Schale aus ABS-Kunststoff  
 zum Reinigen heraus-  
 nehmbare · saugfähiges  
 Frottee-Schweißband ·  
 elastisches Band zur Anpassung an die  
 Kopfgröße · 5 cm Schirmlänge ·  
 Größe 52-65 cm

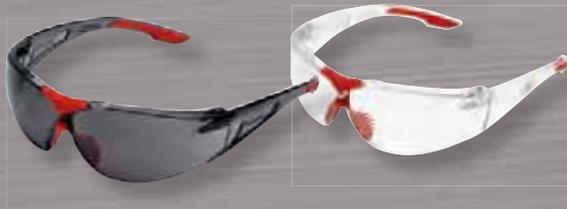


16,25 UVPV  
**14,50**  
 4000 370 382

| Farbe      | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|------------|--------------|-------|-------|
| blau       | 4000 370 382 | 16,25 | 14,50 |
| schwarz    | 4000 370 383 | 16,25 | 14,50 |
| neonorange | 4000 370 384 | 16,25 | 14,50 |
| neongelb   | 4000 370 385 | 16,25 | 14,50 |

**Honeywell**

**Schutzbrille SVP-400**  
**EN166**, rahmenlose, modische Schutzbrille ·  
 Sichtscheibe aus Polycarbonat mit K&N-  
 Beschichtung (Antibeschlag-  
 bzw. Kratzschutz-  
 beschichtung) ·  
 ca. 26,5 g



6,95 UVPV  
**6,25**  
 4000 370 344

| Ausführung                       | Scheibenkennzeichnung | Art.-Nr.     | UVPV | EUR  |
|----------------------------------|-----------------------|--------------|------|------|
| Bügel transparent, Scheiben klar | 2C-1.2 HON 1F KN      | 4000 370 344 | 6,95 | 6,25 |
| Bügel grau, Scheiben grau getönt | 2C-3/5-3.1 HON 1FKN   | 4000 370 345 | 6,95 | 6,25 |

**Honeywell**

**Schutzbrille Op-Tema**  
**EN 166-1FT** · beschlaghem-  
 mende Fogban-Scheibe ·  
 Bügellänge und Bügelneigung  
 verstellbar

**Ausführung:** Bügel blau,  
 Scheibe klar · **Scheiben-**  
**kennzeichnung:** 2C-1.2 HON 1 FTK



7,50 UVPV  
**6,50**  
 4000 370 041

**Honeywell**

**Vollsichtschutzbrille  
 V-MAXX**  
**EN 166** · indirekt belüftet mit  
 beschlaghemmender Fogban-  
 Scheibe

**Ausführung:** Rahmen klar,  
 Scheibe klar · **Scheiben-**  
**kennzeichnung:** 2 - 1.2 D1B 9  
**VE = 10**

<sup>1)</sup> Preis per St.



12,75 UVPV  
**10,95**<sup>1)</sup>  
 4000 370 056

**Honeywell**  
 HOWARD  
 LEIGHT

**Gehörschutzstöpsel Bilsom 303L**  
 aus tiefgeschäumtem Polyurethan · konisch  
 geformt für beste Anpassung an den Gehör-  
 gang · glatte geschlossene Oberfläche



(SNR) = 33 dB (A) / H-Wert  
 = 32 dB (A) / M-Wert = 29 dB (A) /  
 L-Wert = 29 dB (A)

**Ausführung:** Nachfüllpack  
 200 Paar / Pack, Gr. L

<sup>1)</sup> Preis per Box

37,95 UVPV  
**33,25**<sup>1)</sup>  
 4000 370 348

**Honeywell**  
 HOWARD  
 LEIGHT

**Bügelgehörschutz  
 PerCap**

mehrere mögliche Trage-  
 positionen bieten Flexibilität ·  
 der Bügel ist auf Taschen-  
 format faltbar, die perfekte Lösung  
 bei zeitweisem Aufenthalt im Lärm



**EN-352-2 / (SNR) = 24 dB (A) / H-Wert = 27 dB  
 (A) / M-Wert = 20 dB (A) / L-Wert = 18 dB (A)**

5,25 UVPV  
**4,75**  
 4000 370 316

**Honeywell**  
 KGL



**Handschuhe FlexMech 663+**  
 nach **EN 388** · **EN 407** · Kat II · Material:  
 Polyamid-Trikot (fusselarm) · Nitrilschaum an  
 Handfläche und Fingerspitzen · elastisches  
 Gummi auf der Stulpe · nahtloser Feinstrick  
 (15G) · sehr gute Griffigkeit bei guter  
 Tastsensibilität · ergonomisch · waschbar ·  
**silikonfrei** · **touchscreenfähig** · Öko-Tex<sup>®</sup>  
 100-zertifiziert



**NEU**

**Größe:** 6 - 11 · **Länge ca.:** 250 mm ·  
**grau/schwarz**  
**VE= 10**

<sup>1)</sup> Preis per Paar

**Art.-Nr.:** 8000 755 420 - 8000 755 425

**5,50**<sup>1)</sup>  
 8000 755 420

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| ●          | ●        | ●         | ●                 | ○            | ●        |

**Honeywell**  
 KGL



**Chemikalienhandschuhe Camapren 720**  
 nach **EN 374** · Kat. III · Material: **Polychloropren und Naturlatex** · velourisiert ·  
 profiliert · gute Eigenschaften in chemischer und mechanischer Beständigkeit ·  
**hohe Flexibilität auch bei tiefen Temperaturen** · gute Griffigkeit bei fettigen und  
 öligen Teilen



**Größe:** 7 - 11 · **Länge ca.:** 300 mm · **schwarz**  
**VE= 10**

<sup>1)</sup> Preis per Paar

**Art.-Nr.:** 4000 371 638 - 4000 371 642

4,65 UVPV  
**4,15**<sup>1)</sup>  
 4000 371 638

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| ○          | ○        | ●         | ○                 | ○            | ○        |



2112X



7,50 UVPV

# 6,75

4000 371 101

### Handschuhe Griffy

nach EN 388 · Kat. II · Material: **Ziegennappa-leder** · Interlock-Handrücken · passgerechte Stulpe mit Klettverschluss · **paarweise an SB-Karte**

Größe: 8 - 10 · rot/naturfarben

Art.-Nr.: 4000 371 101 - 4000 371 103

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| ○          | ●        | ○         | ●                 | ●            | ●        |



3131X

# 1,35

8000 300 569



### Handschuhe Finegrip

nach EN 388 · Kat. II · Material: 100 % Nylon · **Schrumpf-Latex-Innenhandbeschichtung** · sehr gute Passform · elastischer Träger · **sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen** · schmutzunempfindlich · feinfühlig

Größe: 6 - 12 · schwarz

VE= 12

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 8000 300 569 - 8000 140 716 - 8000 140 717 - 4000 371 163 - 4000 371 164 - 8000 140 718 - 8000 140 719

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| ●          | ●        | ●         | ●                 | ●            | ●        |



3131



2,15 UVPV

# 1,85

4000 371 261

### Handschuhe

nach EN 388 · Kat. II · Material: Nylon mit **Naturlatex** · schrumpferaut · 15er-Teilung

Größe: 7 - 10 · gelb/schwarz

VE= 12

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 261 - 4000 371 264

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| ●          | ●        | ●         | ●                 | ●            | ●        |



4131A



X1XXXX



2,85 UVPV

# 2,55

8000 140 912

### Handschuh OPTIMATE

nach EN 388, EN 407 · Kat. II · Material: 97% Polyamid, 3% Elasthan, grau · atmungsaktive Nitrilschaum- / PU-Beschichtung, schwarz · Feinstrick, nahtlos · ergonomische Passform · sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen

grau/schwarz

VE= 12

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 8000 140 912 - 8000 140 917 - 8000 549 490

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| ○          | ○        | ●         | ●                 | ●            | ●        |



4121X



X1XXXX



### Handschuhe Condor

nach EN 388 · EN 407 · Kat. II · Material: **Nitril-Mikroschaum-Beschichtung**, schwarz · Trägergewebe rot · 18er-Teilung · atmungsaktiver, dünner Handrücken · **Actifresh** · hohe Abriebfestigkeit · sehr gute Passform und Griffsicherheit · Tastgefühl · **zertifiziert nach Öko-Tex® Standard 100**

Größe: 8 - 11 · rot/schwarz

VE= 12

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 003 - 4000 371 006

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| ○          | ●        | ●         | ●                 | ●            | ●        |



4131X



### Handschuhe LeikaFlex® Touch 1464

nach EN 388 · EN 16350 · Kat. II · Material: Nylon/Karbon (15gg) mit atmungsaktiver Mikro-Schaum-Nitril-Beschichtung · **für den Einsatz in ESD-Bereichen geeignet** und als elektrostatisch ableitfähig zertifiziert (EN16350) · **Öko-Tex® zertifiziert**

auf Anfrage auch in Gr. 6 und in Gr. 11 lieferbar

Größe: 7 - 10 · Länge ca.: 240 mm · grau/schwarz

VE= 12

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 391 037 - 4000 391 040

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| ○          | ○        | ●         | ●                 | ●            | ●        |



4131X



X1XXXX



X1X



### Nitril-Feinstrickhandschuh

#### NI-Thermo

nach EN 388:2016, EN 407:2004, EN 511 · Kat. II · Material: geschäumte Nitril-Beschichtung, zusätzliche Punktbenennung · Polyamid/Acroyl-Liner · Rundstrick – nahtlos · Strickbund · flexibel · atmungsaktiv · sicherer Griff in trockener, ölig, fettiger und leicht feuchter Umgebung · hervorragendes Tastgefühl · gute Abriebfestigkeit · **Kontakt-hitzellevel 1 (bis 150 °C)**

Größe: 8 - 11 · Länge ca.: 250 mm · blau

VE= 12

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 391 263 - 4000 391 266

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| ○          | ○        | ●         | ●                 | ●            | ●        |

**INITRAS**  
SAFETY PRODUCTS


4131X



**Handschuhe SKIN FLEX C**  
nach EN 388 · Kat. II · Material: Spezial-Stretch-Strick, Spezialbeschichtung · voll-beschichtet · Strickbund · perfekter Tragekomfort · perfekte Fingerfertigkeit · sehr rutschfest

auf Anfrage auch in der Gr. 7 und 11 lieferbar

grau/schwarz

VE= 12

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 8000 636 598 - 8000 636 600 - 8000 636 602

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
|            | ○        | ●         | ●                 |              | ●        |

3,55 UVPV  
**3,15**<sup>1)</sup>  
8000 636 598

**PROMAT**


4X32B



**Schnittschutzhandschuhe Mosel**  
nach EN 388 · Kat. II · Material: 18er Teilung, High Density Polyethylen (Abkürzung HDP) mit Glasfaser · mit Nitrilschaumbeschichtung und Nitrilverstärkung in der Daumenbeuge · **Schnittschutzlevel B** · perfekte Passform und Griffsicherheit

Größe: 7 - 11 · grün/schwarz

VE= 10

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 877 - 4000 371 878 - 4000 371 879 - 4000 371 880 - 4000 371 881

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
|            | ○        | ●         | ●                 |              | ○        |

4,95 UVP  
**4,35**<sup>1)</sup>  
4000 371 877

**ASATEX**


4343B



**Schnittschutzhandschuhe**  
nach EN 388 · Kat. II · **Schnittschutzlevel B** · PU-teilbeschichtet · gute Passform · gutes Tastempfinden · gute Griffigkeit

Größe: 8 - 10 · Länge ca.: 240 mm · grau

VE= 10

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 284 - 4000 371 287

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
|            | ○        | ●         | ●                 |              | ○        |

5,85 UVPV  
**5,25**<sup>1)</sup>  
4000 371 284

**leipold**  
Arbeitsschutz


3X4XC



**Schnittschutzhandschuhe Solidstar 1447**

nach EN 388 · Kat. II · Material: UHMWPE (13gg), Glasfaser, Elastan und Polyester · **Schnittschutzlevel C** · sehr gutes Tragegefühl · spezielle Grip-Beschichtung aus blauem Latex garantiert eine hervorragende Griffigkeit

Größe: 7 - 11 · neongrün

VE= 12

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 391 236 - 4000 391 240

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
|            | ○        | ●         | ●                 |              | ●        |

5,95 UVPV  
**5,25**<sup>1)</sup>  
4000 391 236

**PRO FIT**


4X42D

**7,75**<sup>1)</sup>  
4000 391 285

**NEU**


**Schnittschutzhandschuhe**

nach EN 388 · Kat. II · Material: HPPE, Polyester, Spandex®, Stahlfaser · **Mikro-Nitrilschaum-Beschichtung** · hervorragende Rutschsicherheit · hohe Abriebfestigkeit · hohe Feinfühligkeit · **Daumenbeugenverstärkung** · atmungsaktiv

Größe: 9 - 11 · Länge ca.: 240 mm · blau/schwarz

VE= 12

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 391 285 - 4000 391 287

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| ○          | ●        | ●         | ●                 | ○            | ●        |

**STRONG**  
HAND®


2142X

X2X

2,65 UVPV  
**2,35**<sup>1)</sup>  
4000 371 125



**Handschuhe Forster**

nach EN 388 · EN 511 · Kat. II · Material: 100 % Polyester (Terry) · 7G, nahtlos · **Latex-Innenhandbeschichtung** · geschrumpft · **doppelt beschichtet an den Fingern**, dadurch besonders abriebbeständig, blau · **guter Kälteschutz bis max. -30 °C** · hohe Griff- und Rutschsicherheit

auf Anfrage auch in Gr. 8 lieferbar

Größe: 9 - 11 · neon-gelb/blau

VE= 12

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 125 - 4000 371 127

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| ●          | ●        | ○         | ○                 |              | ●        |

**INITRAS**  
SAFETY PRODUCTS


02X

2241X

3,25 UVPV  
**2,85**<sup>1)</sup>  
4000 371 550



**Kälteschutzhandschuhe Winter Blocker**

nach EN 388 · EN 511 · Kat. II · Material: Baumwoll-Schlingengewebe · gelbe Signalfarbe mit blauer, **aufgauter Latexbeschichtung**

Größe: 9 - 10 · gelb/blau

VE= 12

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 550 - 4000 371 551

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| ●          | ●        | ○         | ○                 |              | ●        |

**INITRAS**  
SAFETY PRODUCTS

**NEU**


X2X

2142X

**5,25**<sup>1)</sup>  
8000 235 056



**Kälteschutzhandschuh SOFT GRIP W**

nach EN 388 · EN 511 · Material: Nylon, nahtloses Terry-Schlingengewebe innen · mit **zweifacher Beschichtung** · untere Beschichtung: **Latex**, orange, vollbeschichtet · obere Beschichtung: Latex, dunkelblau, gesandet · teilbeschichtet · Strickbund · extrem weich · perfekte Flexibilität · höchste Fingerfertigkeit

Größe: 8 - 11 · orange/dunkelblau

VE= 12

<sup>1)</sup> Preis per Paar

Art.-Nr.: 8000 235 056 - 8000 235 057 - 8000 235 054 - 8000 235 055

| Bau/Garten | Handwerk | Industrie | Montage/Werkstatt | Lebensmittel | Logistik |
|------------|----------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| ●          | ●        | ○         | ○                 |              | ●        |



### Softshell-Berufsparka Terrax Workwear

100 % Polyester · leicht  
wattiert · wind- und  
wasserabweisend

weitere Größen  
auf Anfrage

Größe: M - L, XL, XXL ·  
schwarz/limette

Art.-Nr.:  
4000 379 310 - 4000 379 311 -  
4000 379 312 - 4000 379 313



58,95 UVPV  
**52,95**  
4000 379 310



TOP  
SELLER

### Bundhose Terrax Workwear

65 % Polyester /  
35 % Baumwolle

Größe: 48, 50, 52, 54, 56, 58 · schwarz/limette

Art.-Nr.:  
4000 379 300 - 4000 379 301 -  
4000 379 302 - 4000 379 303 -  
4000 379 304 - 4000 379 305



34,95 UVPV  
**30,95**  
4000 379 300



### Strickfleecejacke

100 % Polyester, ca. 300 g/  
m<sup>2</sup> · im Materialmix · weiche  
Innenseite · Stehkragen · praktische  
Reißverschlussaschen · kontrastfar-  
bene Details

Größe: M - L, XL, XXL, XXXL ·  
dunkelgrün/schwarz/lime

Art.-Nr.:  
4000 379 295 - 4000 379 296 -  
4000 379 297 - 4000 379 298 -  
4000 379 299



34,95 UVPV  
**30,95**  
4000 379 295



### Thermohemd Terrax Workwear

100 % Polyester · mit Frontreißverschluss,  
zwei Einschubtaschen und zwei aufgesetzte  
Brusttaschen

auf Anfrage auch in Gr. S lieferbar

Größe: M - L, XL, XXL, XXXL ·  
schwarz/limette

Art.-Nr.:  
4000 379 490 - 4000 379 494



30,95 UVPV  
**27,95**  
4000 379 490



### Pullover

100 % Polyacryl · hochwertiger  
Troyer-Pullover in besonders  
schwerer, warmer Strapazierqualität ·  
mit Troyerkragen · sportlicher  
Kragen in attraktiver Kontrastfarbe

Größe: M - L, XL, XXL M - L, XL, XXL

Art.-Nr.:  
4000 377 545 - 4000 377 550 -  
4000 377 546 - 4000 377 551 -  
4000 377 547 - 4000 377 552 -  
4000 377 548 4000 377 553  
Farbe: schwarz/ schwarz/  
weiß-meliert blau-meliert



30,95 UVPV  
**27,95**  
4000 377 545



NEU

### Softshelljacke MOTION TEX LIGHT

Obermaterial: 94% Polyester / 6% Elastan · 310 g/m<sup>2</sup> ·  
Wassersäule: 10.000 mm · Atmungsaktivität 2000 g/  
m<sup>2</sup>/24h · mit wasser- und windabweisenden Eigen-  
schaften und verlängertem Rücken · Innen-Brust- und  
Seitentaschen · abnehmbare Kapuze optional erhältlich

auf Anfrage in Größe XS bis Größe 5XL lieferbar

Größe: M - L, XL, XXL

Art.-Nr.:  
8000 235 461 - 8000 771 652 -  
8000 235 460 - 8000 771 651 -  
8000 235 463 - 8000 771 654 -  
8000 235 455 8000 771 646  
Farbe: grau/schwarz königsblau/schwarz



**40,95**  
8000 235 461



NEU

**32,95**  
8000 143 227

### Pilotjacke ÖSTERSUND

Obermaterial:  
60 % Baumwolle / 40 % Polyester, ca. 250 g/m<sup>2</sup> ·  
Futter: 100 % Polyester · Faserpelz: 100 %  
Polyester · 4-in-1 Funktion · Kragen und Ärmel  
abnehmbar · Webpelz-Futter herausnehmbar

auf Anfrage auch in Gr. XS bis 5XL lieferbar

Größe: M - L, XL, XXL, XXXL · marine

Art.-Nr.:  
8000 143 227 - 8000 143 231



### Thermohemd Terrax Workwear

100 % Polyester · mit Frontreißverschluss,  
zwei Einschubtaschen und zwei aufgesetzte  
Brusttaschen

auf Anfrage auch in Gr. S lieferbar

Größe: M - L, XL, XXL, XXXL ·  
schwarz/limette

Art.-Nr.:  
4000 379 490 - 4000 379 494



30,95 UVPV  
**27,95**  
4000 379 490



NEU

### Pilotjacke RONDANE

Obermaterial: 60 % Baumwolle / 40 %  
Polyester, ca. 250 g/m<sup>2</sup> · Futter: 100 %  
Polyester · Faserpelz: 100 % Polyester ·  
4-in-1 Funktion · Kragen und Ärmel ab-  
nehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar

auf Anfrage auch in Gr. XS bis 5XL lieferbar

Größe: M - L, XL, XXL, XXXL ·  
schwarz  
Art.-Nr.:  
8000 143 236 - 8000 143 240



**32,95**  
8000 143 236

**Pilotjacke  
VEGA / ASKIM**

Obermaterial: 60 % Baumwolle /  
40 % Polyester, ca. 250 g/m<sup>2</sup> ·  
Futter: 100 % Polyester ·  
Faserpelz: 100 % Polyester ·  
4-in-1 Funktion · Kragen und Ärmel  
abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar

auf Anfrage auch in Gr. S  
und bis Gr. 4XL lieferbar

Größe: M - L, XL, XXL, XXXL

Art.-Nr.:

8000 143 252 - 8000 143 285 -  
8000 143 256 8000 143 289

Farbe: marine/ schwarz/grau  
royal

**NEU****32,95**

8000 143 252

**NEU****Winterjacke WORKING XTREME**

EN 343 Kl. 4/1/X, EN 14058 · mit Stretch ·

100 % Polyester, ca. 190 g/m<sup>2</sup> · Wasser-  
säule: > 8.000 mm · Nähte getaped ·  
Leichtgewichts-Winterjacke mit hoher  
Isolierfähigkeit · abnehmbare Kapuze  
mit Kordel und  
Klettverstellung

auf Anfrage auch ab Gr. XS und bis Gr. 5XL lieferbar

Größe: M - L, XL, XXL

Art.-Nr.:

4000 380 475 - 4000 380 480 - 4000 380 485 -  
4000 380 478 4000 380 483 4000 380 488

Farbe: schwarz marine/schwarz königsblau/schwarz

**109,-**

4000 380 475



EN ISO 20471

**Warnweste ALBIN / EWALD**

EN ISO 20471 Kl. 2, EN ISO 13688 ·

Obermaterial: 100% Polyester

Größe: M - L, XL, XXL, XXXL

Art.-Nr.:

4000 379 075 - 4000 379 155 -  
4000 379 079 4000 379 159

Farbe: gelb orange

8,50 UVPV

**7,50**

4000 379 075

**NEU****Warnschutz-Winterjacke**

**VISIBLE XTREME**

EN 343 Kl. 4/1/X, EN ISO 20471 Kl. 3, EN 14058 ·

mit Stretch · 100 % Polyester, ca. 190 g/m<sup>2</sup> ·  
Wassersäule: > 8.000 mm · Nähte getaped ·  
Leichtgewichts-Winterjacke mit hoher  
Isolierfähigkeit

auf Anfrage auch ab Gr. XS und bis  
Gr. 5XL lieferbar

Größe: M - L, XL, XXL · gelb/marine

Art.-Nr.:

4000 380 490 - 4000 380 493

**139,-**

4000 380 490

**41,95**

8000 143 109

**NEU**

EN ISO 20471

EN 343

**Warnschutz-Pilotjacke HASSO**

EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2), EN 343  
Klasse 3/1, EN ISO 13688 · Obermaterial: 100% Polyester,  
Oxford, PU-beschichtet · **Wassersäule: 2.000 mm** · Wattie-  
rung: 100% Polyester · Futter: 100% Polyester · Material ist  
wind- und wasserdicht · Nähte geschweißt · Ärmel abnehmbar  
(separat als Weste zu tragen) · Kapuze im Kragen integriert

auf Anfrage auch in den Gr. S und bis Gr. 4XL lieferbar

Größe: M - L, XL, XXL · fluoreszierend gelb/marine

Art.-Nr.: 8000 143 109 - 8000 143 112



119,- UVPV

**105,-**

4000 379 430

**Forstschutzhose Komfort**

60 % Polyester / 40 % Baumwolle, ca. 240 g/m<sup>2</sup> ·  
moderne Forstschutzbundhose aus Polyester-  
Baumwollgemisch · mit abnehmbaren, robusten  
Hosenträgern · **EN 381-5 Kl. 1**

auf Anfrage auch in Gr. 62 lieferbar

Größe: 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60 · neongelb/rot

Art.-Nr.: 4000 379 430 - 4000 379 436

**Seifenspender VARIOMAT ECO**

für 1-l- und 2-l-Varioflaschen · absolut hygienisches System, da Produkt nicht mit Spender in Berührung kommt · robuste Ausführung  
Höhe inkl. Bügel ca. 351 mm

Farbe: weiß · H x B x T ca. mm: 351 x 126 x 130



55,95 UVPV  
**49,95**  
4707 010 009

**PROMAT****Sensor Desinfektionsspender**

berührungsloser Spender, batteriebetrieben (mind. 4 Stück bis 8 AA Batterien), frei befüllbar, aus ABS-Kunststoff mit Wandhalterung und Befestigungsmaterial · Füllstandanzeige, abschließbar

Befüllung und Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten!

Farbe: weiß · H x B x T ca. mm: 114 x 123 x 262



89,95 UVP  
**80,95**  
4000 386 540

**PROMAT****Desinfektions- und Seifenspender**

manueller Seifen- und Händedesinfektionsmittelspender · frei befüllbar · für alle 1-l-Euroflaschen geeignet · zur Wandmontage oder Säulenmontage inkl. Montageset · passend für Spendersäule 4000 386 542

Lieferumfang: Spender + Leerflasche

Befüllung ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Inhalt: 1 l · Material: ABS · H x B x T ca. mm: 165 x 95 x 290



Befüllung nicht im Lieferumfang enthalten

39,95 UVP  
**35,95**  
4000 386 541

**PROMAT****Spendersäule**

mobile Spendersäule aus Metall · weiß · vorgebohrte Löcher (passend für Promat-Spender 4000 386 540 + 4000 386 541), kinderleichte Montage · Höhe individuell einstellbar



149,- UVP  
**135,-**  
4000 386 542

Spender nicht im Lieferumfang enthalten

**PROMAT**

8,95 UVP  
**7,95**  
4000 386 566

**Hautreiniger**

milde Waschlotion für Haut und Haare · milde Reinigungskraft · biologisch abbaubare Tenside · dem pH-Wert der menschlichen Haut angepasst · seifenfrei · parfümiert · **Reinigungsgrad: 1**

Gebinde: Varioflasche · Inhalt: 2 l · passend für: 4707 010 009

**PROMAT**

10,50 UVP  
**9,50**  
4000 386 568

**Handreiniger Power**

fließfähige Handwaschpaste mit Natureibemittel · sehr starke Reinigungskraft · dem pH-Wert der menschlichen Haut angepasst · seifenfrei · lösemittelfrei · parfümiert · bei stärksten Verschmutzungen · **Reinigungsgrad: 3**

Gebinde: Varioflasche · Inhalt: 2 l · passend für: 4707 010 009

**PROMAT**

Zubehör Pumpe 8000339356



18,50 UVP  
**16,75**  
4000 386 552

**Handwaschpaste**

hautfreundliches, seifenfreies, lösemittelfreies Reinigungskonzentrat für stärkste Verschmutzungen · **Reinigungsgrad: 2**

Anwendung: gegen mittlere bis starke Verschmutzungen in Industrie und Handwerk

Gebinde: Eimer · Inhalt: 10 l



**PROMAT****Putztuch WK 20**

Tissue-Qualität · 100 % Recycling-Papier · besonders saugstark

**Ausführung:** 2-lagig, volumengeprägt ·  
**Farbe:** blau · passend für: 9000 469 003,  
9000 469 206, 9000 469 004, 9000 469 207 ·  
**Gebinde:** Rolle · **Inhalt:** 500 Tücher · L x B  
ca. mm: 380 x 360  
**VE = 2**

<sup>1)</sup> Preis per Rolle

21,95 UVP  
**19,75<sup>1)</sup>**  
9000 469 240

**PROMAT****Putztuch WK 30**

Tissue-Qualität · 100 % Recycling-Papier · besonders saugstark

**Ausführung:** 3-lagig, volumengeprägt ·  
**Farbe:** blau · passend für: 9000 469 003,  
9000 469 206, 9000 469 004, 9000 469 207 ·  
**Gebinde:** Rolle · **Inhalt:** 500 Tücher · L x B  
ca. mm: 380 x 360  
**VE = 2**

<sup>1)</sup> Preis per Rolle

25,95 UVP  
**22,95<sup>1)</sup>**  
9000 469 241

**NORDVLIES**

HYGIENE

**Putztuch WIPEX Fullpower „TO GO“**

extrem reißfeste Tücher  
– nass- und abriebfest ·  
lösungsmittelbeständig und  
fusseltfrei

**Ausführung:** z-gefaltet ·  
**Farbe:** weiß · **Gebinde:** Box ·  
**Inhalt:** 100 Tücher ·  
L x B ca. mm:  
380 x 320

<sup>1)</sup> Preis per Box

13,95 UVPV  
**12,50<sup>1)</sup>**  
9000 469 018

**SCRUBS****Handreinigungstuch**

entfernt schnell, gründlich und  
schonend ohne Wasser stärkste  
Verschmutzungen

**Gebinde:** Eimer ·  
**Inhalt:** 72 St. ·  
**Tuchgröße:**  
27 x 31 cm



20,95 UVPV  
**18,90**  
9000 474 000

**BAAK**

Fußgerechte Sicherheit

77,25 UVPV

**67,95**

4720 000 730

**Sicherheitsschuh Rick2**

nach DIN EN ISO 20345 · S1P SRC ESD · Baak® go&relax-System ·  
breite Compositekappe – Flex-Zehenschutzkappe · metallfrei ·  
nach DGVU 112-191 · Weite 10,5 (Gr. 40), Weite 12 (Gr. 47)

Besonders leicht, ca. 515 g

**Größe:** 40 - 47 · blau/gelb**Art.-Nr.:** 4720 000 730 - 4720 000 737**INITRAS**

SAFETY PRODUCTS

62,95 UVPV

**55,95**

8000 469 824

**Sicherheitstiefel  
POWER STEP MID+**

nach EN ISO 20345 · S3 HI HRO ·  
**Zehenkappe aus Stahl** · durchstichhemmende Zwischensole aus Stahl ·  
bestmögliche Rutschhemmung (SRC) · zusätzliche Überkappe ·  
nach DGVU 112-191 · Weite 11

**Größe:** 40 - 46 · schwarz**Art.-Nr.:** 8000 469 824 - 8000 469 830**PROMAT**

66,95 UVP

**57,95**

4720 000 598

**Sicherheitsschuh Rügen**

nach DIN EN ISO 20345 · S3 SRC · Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane · durchtrittssichere Safe & Flex Plus Zwischensole · metallfrei · Weite 11

**Größe:** 38 - 48 · schwarz**Art.-Nr.:**

4720 000 598 - 4720 000 608

**PROMAT**

69,95 UVP

**59,95**

4720 000 619

**Sicherheitstiefel Juist**

nach DIN EN ISO 20345 · S3 SRC · Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane · durchtrittssichere Safe & Flex Plus Zwischensole · metallfrei · Weite 11

**Größe:** 39 - 48 · schwarz**Art.-Nr.:**

4720 000 619 - 4720 000 628



NEU

**Sicherheitsschuh  
SPARTACUS LOW**  
nach DIN EN ISO 20345:2011 ·  
S3 SRC ESD · ESD-Relax  
Einlegesohle · Kappe aus  
speziell entwickeltem Fiberglas ·  
DGUV 112-191 Zertifizierung ·  
Weite: 12

Größe: 40 - 46 · schwarz/blau  
Art.-Nr.: 8000 468 755 - 8000 468 761

68,95 UVPV

61,95

8000 468 755



**Sicherheitsstiefel  
SPARTACUS MID**  
nach EN ISO 20345 ·  
S3 SRC ESD ·  
ESD-Relax Einlegesohle ·  
Kappe aus speziell entwickeltem  
Fiberglas · DGUV 112-191 Zertifizierung ·  
Weite: 12

Größe: 40 - 46 · schwarz/blau  
Art.-Nr.: 8000 468 765 - 8000 468 771

69,95 UVPV

62,95

8000 468 765

SCHNGEN

155,- UVPV

139,-

4000 386 030



**Erste Hilfe Koffer Beruf  
SPEZIAL Werkstatt**  
mobil und stationär einsetzbar  
speziell für Instandsetzungs- und  
Reparaturbetriebe und technische  
Werkstätten · schlagfeste Koffer-  
schale aus ABS-Kunststoff · inkl.  
Wandhalterung mit 90°-Stopp-  
Arretierung · Kofferfarbe: orange  
B x H x T ca. mm: 400 x 300 x 150



SCHNGEN



**Verbandschrank  
HEIDELBERG City Style**  
Füllung nach DIN 13157-2021 ·  
zusätzliche Beatmungsmaske · aus  
Stahlblech · orange · 1-türig · Sicher-  
heitsschloss · 2 Schlüssel · klappbares  
Ablagetableau · 1 Einlegeboden  
**Ausführung: abschließbar · geeignete  
Füllung: befüllt nach DIN 13157-2021  
hochwertige Verbandstoff-Füllung ·  
B x H x T ca. mm: 302 x 362 mm x 140**

115,- UVPV

99,95

4000 386 108

ELTEN

NEU

**Forstsicherheitsstiefel  
Aborist GTX**  
nach EN ISO 17249 · S3 SRC  
CI Klasse 2 · Stahlkappe ·  
Obermaterial: Waterproof-Rind-  
leder · Futtermaterial: GORE-TEX®  
Performance Comfort Footwear ·  
antistatische Softvlies-Brandsohle

Größe: 40 - 46 · schwarz

Art.-Nr.:  
8000 029 255 - 8000 029 261

185,- UVPV

169,-

8000 029 255



NEU

**Augendusche ClassicLine**  
integrierter automatischer Mengen-  
regulator und Rückflussverhinderer ·  
selbständig öffnende Staubabdeck-  
kappe · Volumenstrom 7 l/min pro  
Brausekopf · Wasseranschluss: 1/2  
Zoll-IG · für Wand-/Tischmontage ·  
erfüllt DIN 15154-2

**Montage: Wand-/Tischmontage ·  
Anschluss: 1/2 IG " · Ausführung:  
mit einem Brausekopf**

209,- UVPV

185,-

4000 387 001



ELTEN

88,95 UVPV

79,95

4703 050 580



**Schweißerstiefel Carl**  
nach DIN EN ISO 20345 · S3  
HI SRC HRO · Stahlkappe ·  
Stahlzwischensohle · DGUV  
112-191 Zertifizierung

Größe: 40 - 47 · schwarz - W.-Nr. 64461  
Art.-Nr.: 4703 050 580 - 4703 050 587



NEU

**Augendusche ClassicLine**  
integrierter automatischer Mengen-  
regulator und Rückflussverhinderer ·  
selbständig öffnende Staubabdeck-  
kappe · Volumenstrom 7 l/min pro  
Brausekopf, Wasseranschluss: 1/2  
Zoll-IG · für Wand-/Tischmontage ·  
erfüllt DIN 15154-2

**Montage: Wand-/Tischmontage ·  
Anschluss: 1/2 IG " · Ausführung:  
mit einem Brausekopf 45°**

249,- UVPV

219,-

4000 387 002





### Augendusche ClassicLine

integrierter automatischer Mengenregulator und Rückflussverhinderer · selbständig öffnende Staubabdeckkappen · Volumenstrom 7 l/min pro Brausekopf · Wasseranschluss: 1/2 Zoll-IG · für Wand-/Tischmontage · erfüllt DIN 15154-2

**Montage:** Wand-/Tischmontage · **Anschluss:** 1/2 IG " · **Ausführung:** mit zwei Brauseköpfen 45°

NEU

275,- UVPV  
**245,-**  
4000 387 003



NEU

185,- UVPV  
**165,-**  
4000 385 135



### Auffanggurt

#### MAS 70 Quick Comfort pro

EN 361, EN 358 · 2 seitlichen Positionierungsösen · Schulter- und Beinpolster für erhöhten Tragekomfort · Schulterverstellung durch einfach komfortable Federsteller · Bauch- und Beinguerte mit Quickverschlüssen

für Kleidergröße: 48-56 · Gewicht: 2,6 kg



### Augendusche ClassicLine

Sicherheitsaugendusche mit Auffangbecken · langleuchtender Push Hebel für schnelle Bedienung · Volumenstrom 14l/min · Wasseranschluss: 3/4 Zoll-IG · für Wandmontage · erfüllt DIN 15154-2

**Montage:** Wandmontage · **Anschluss:** 3/4 IG " · **Ausführung:** mit Auffangbecken

475,- UVPV  
**425,-**  
4000 387 000



NEU



### Augendusche PremiumLine

Augen-/Gesichtsduche mit Auffangbecken · robuste Abdeckung des Beckens schützt sicher vor Staub und Schmutz · Volumenstrom 14l/min · Wasseranschluss: 3/8 Zoll-AG · für Wandmontage · erfüllt DIN 15154-2

**Montage:** Wandmontage · **Anschluss:** 3/8 AG " · **Ausführung:** mit Auffangbecken + Abdeckung



NEU

659,- UVPV  
**589,-**  
4000 387 005



185,- UVPV  
**165,-**  
4000 385 098



### Notdusche ClassicLine

Körpernotdusche kombiniert mit Augendusche und Auffangbecken · robust und selbstentleerend · mit chemikalienbeständiger PU-Beschichtung und Zugstange · Volumenstrom: 50l/min Körperdusche · Volumenstrom: 14l/min Augendusche · Wasseranschluss: 3/4 Zoll-IG, für Bodenmontage · erfüllt DIN 15154-1,-2,-5

**Montage:** Bodenmontage · **Anschluss:** 3/4 IG " · **Ausführung:** mit Augendusche mit Auffangbecken

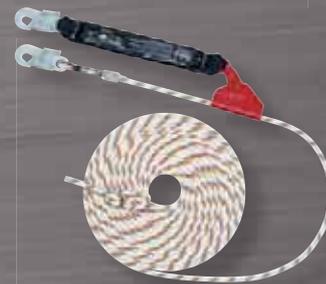
NEU

1119,- UVPV  
**999,-**  
4000 387 004



### Absturzsicherungsset

EN 363 · bestehend aus Auffanggurt MAS 10 (Art.-Nr. 4000 385 010), EN 361, Auffanggerät MAS SK12 10 m (Art.-Nr. 4000 385 103), EN 352-2, Anschlagband B2 (Art.-Nr. 4000 385 099) – 2 m lang, Stahlblechkoffer



**PROMAT****Schnellverschlusskupplung**

Messing · einseitig absperrend

DN 7,2, Tülle

VE = 10



3,20 UVP  
**2,85<sup>1)</sup>**  
4000 351 915

| Schlauchweite | Art.-Nr.     | UVP  | EUR                |
|---------------|--------------|------|--------------------|
| LW 6          | 4000 351 915 | 3,20 | 2,85 <sup>1)</sup> |
| LW 9          | 4000 351 916 | 3,20 | 2,85 <sup>1)</sup> |
| LW 13         | 4000 351 917 | 3,70 | 3,25 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.**PROMAT****Verteiler**

Messing · fertig konfektioniert

13,25 UVP  
**11,75**  
4000 351 946



4000 351 946 - 4000 351 947



4000 351 948 - 4000 351 949

| Gewinde [mm] (Zoll)            | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|--------------------------------|--------------|-------|-------|
| <b>IG, 2 Kupplungen DN 7,2</b> |              |       |       |
| 15,39 (G 3/8)                  | 4000 351 946 | 13,25 | 11,75 |
| 19,17 (G 1/2)                  | 4000 351 947 | 13,95 | 12,50 |
| <b>IG, 3 Kupplungen DN 7,2</b> |              |       |       |
| 15,39 (G 3/8)                  | 4000 351 948 | 18,50 | 16,50 |
| 19,17 (G 1/2)                  | 4000 351 949 | 19,50 | 17,50 |

**PROMAT****Druckknopf-Sicherheitskupplung**

Entlüftung durch zweimalige Betätigung des Druckknopfes · kein Peitschenhiebefeekt · entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414



4000 351 990

15,95 UVP  
**14,25**  
4000 351 990

| Gewinde [mm] (Zoll)         | Schlauchweite | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------------------------|---------------|--------------|-------|-------|
| <b>DN 7,4, Außengewinde</b> |               |              |       |       |
| 13,16 (G 1/4)               | -             | 4000 351 990 | 15,95 | 14,25 |
| 16,66 (G 3/8)               | -             | 4000 351 991 | 15,95 | 14,25 |
| 20,95 (G 1/2)               | -             | 4000 351 992 | 15,95 | 14,25 |
| <b>DN 7,4, Innengewinde</b> |               |              |       |       |
| 11,89 (G 1/4)               | -             | 4000 351 993 | 15,95 | 14,25 |
| 15,39 (G 3/8)               | -             | 4000 351 994 | 15,95 | 14,25 |
| 19,17 (G 1/2)               | -             | 4000 351 995 | 15,95 | 14,25 |
| <b>DN 7,4, Tülle</b>        |               |              |       |       |
| -                           | LW 6          | 4000 351 996 | 15,95 | 14,25 |
| -                           | LW 9          | 4000 351 997 | 15,95 | 14,25 |
| -                           | LW 10         | 4000 351 998 | 15,95 | 14,25 |
| -                           | LW 13         | 4000 351 999 | 15,95 | 14,25 |

**RIEGLER**  
Druckluft und Pneumatik**Sortimentsbox**

Schnellsteckverbinder „Blaue Serie“ · detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 171 teilig



409,- UVP  
**365,-**  
4588 880 650

**PROMAT****Blaspistole**

der Magnet kann beidseitig befestigt werden

Anschlussart: Kupplungsstecker · Anschluss: DN 7,2 · Ausführung: mit Standarddüse und Magnet · Betriebsdruck: max. 10 bar

**Magnetausführung**

25,95 UVP  
**22,95**  
4000 350 049

**PROMAT****Blaspistole**

Gehäuse: Alu-Druckguss vernickelt

Betriebsdruck: max. 10 bar



4000 351 974

8,75 UVP  
**7,75**  
4000 351 970

| Anschlussart     | Anschluss  | Ausführung       | Art.-Nr.     | UVP  | EUR  |
|------------------|------------|------------------|--------------|------|------|
| Kupplungsstecker | DN 7,2-7,8 | ohne Düse        | 4000 351 970 | 8,75 | 7,75 |
| Tülle            | LW 9       | mit Standarddüse | 4000 351 972 | 9,50 | 8,50 |
| Kupplungsstecker | DN 7,2-7,8 | mit Standarddüse | 4000 351 974 | 9,50 | 8,50 |

**ewo**  
Seit 1914

119,- UVP  
**105,-**  
4000 351 810

**Wartungseinheit Typ 488 - variobloc**

zweiteilig - Filterdruckminderer (Handablass) und Nebelöler · Eingangsdruck max. 16 bar · Regelbereich 0,5-10 bar



| Gewinde [mm] (Zoll) | Modell | Durchfluss [l/min] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---------------------|--------|--------------------|--------------|-------|-------|
| 11,89 (G 1/4)       | BG I   | 1500               | 4000 351 810 | 119,- | 105,- |
| 15,39 (G 3/8)       | BG I   | 1800               | 4000 351 811 | 119,- | 105,- |
| 19,17 (G 1/2)       | BG II  | 3400               | 4000 351 812 | 185,- | 165,- |
| 24,66 (G 3/4)       | BG II  | 5000               | 4000 351 813 | 185,- | 165,- |

ewo

Seit 1914

84,95 UVP  
94,95 UVP  
4000 350 029

Titelangebot

### Handreifenfüllmesser airstar digital

beleuchtete LCD-Druckanzeige ·  
Einhandbedienungshebel · geeignet für  
Reifengas · Premium-Vollgummischlauch  
mit High-Tech-Gewebe (BluBird) 0,5 m

Messbereich:  
0-12 bar

4000 350 029

| Ausführung                  | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------------------------|--------------|-------|-------|
| ungeeicht, mit Quickstecker | 4000 350 029 | 94,95 | 84,95 |
| geeicht, mit Quickstecker   | 4000 350 112 | 119,- | 105,- |
| ungeeicht mit Momentstecker | 4000 350 113 | 94,95 | 84,95 |
| geeicht mit Momentstecker   | 4000 350 114 | 119,- | 105,- |



RIEGLER  
Druckluft und Pneumatik

**Spiralschlauch-Kupplung-Set**  
mit Standardkupplung DN 7,2 · Polyamid ·  
leichte Handhabung durch geringes Ge-  
wicht · nicht geeignet für die direkte  
Montage an pulsierendem Werkzeug

Innen-Ø: 6 mm · Außen-Ø: 8 mm ·  
Betriebsdruck: 19 bar ·  
Kupplung DN 7,2

| Länge [m] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------|--------------|-------|-------|
| 5         | 4588 880 664 | 66,95 | 59,95 |
| 7,5       | 4588 880 665 | 74,95 | 66,95 |



66,95 UVP  
59,95 UVP  
4588 880 664

73,55 UVP  
65,95 UVP  
4588 880 747

RIEGLER  
Druckluft und Pneumatik

### Handreifenfüllmesser

Standardausführung · in Pistolenform ·  
Option Innengewinde 6 mm (1/4") · starr

Ausführung: ungeeicht, mit Momentstecker ·  
Messbereich: 0-12 bar



RIEGLER  
Druckluft und Pneumatik

### Spiralschlauch-Pistolen-Set Typhoon

Polyurethan-Spiralschlauch · Hochleis-  
tungs-Blaspistole Typ „Typhoon“ · fest  
eingebundene Druckknopf-Sicherheitskupplung  
DN 7,4 und Stecknippel Stahl verzinkt

Innen-Ø: 6,5 mm · Außen-Ø: 10 mm ·  
Betriebsdruck: 10 bar

119,- UVP  
105,-<sup>1)</sup>  
8000 906 370

| Länge [m] | Art.-Nr.     | UVP    | EUR                 |
|-----------|--------------|--------|---------------------|
| max. 3    | 8000 906 370 | 119,-  | 105,- <sup>1)</sup> |
| max. 6    | 8000 906 371 | 133,85 | 119,- <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per Set

mit Sicherheitskupplung



ewo

Seit 1914

253,55 UVP  
225,- UVP  
4000 351 238

mit Rücklauffarretierung

### Schlauchaufroller BluBird

automatische Rücklauffarretierung · ozonbeständige  
Gummimischung (100% silikonfrei)

Eingangsanschluss: DN 7,2 · Ausgangsanschluss:  
DN 7,2 · Betriebsdruck: 20 bar · Gehäuse: Metall

4000 351 238

| Schlauchnennweite [mm] | Zoll | Gewicht [kg] | Länge [m] | Art.-Nr.     | UVP    | EUR   |
|------------------------|------|--------------|-----------|--------------|--------|-------|
| 9,5 (3/8)              |      | 17           | 20        | 4000 351 238 | 253,55 | 225,- |
| 13 (1/2)               |      | 19           | 15        | 4000 351 239 | 349,-  | 309,- |



ewo

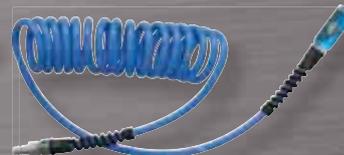
Seit 1914

37,95 UVP  
33,95 UVP  
4000 351 261

### Spiralschlauchset

Polyurethan · beidseitig eingebunden  
mit Kupplung und Stecker · knick-  
fest durch Knickschutz · extrem  
flexibel · Gefahr des Verkratzens von  
empfindlichen Oberflächen wesentlich  
geringer ·

| Innen-Ø [mm]   | Außen-Ø [mm] | Betriebs-<br>druck [bar] | Länge [m] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|--|--------------|--------------------------|-----------|--------------|-------|-------|
| <b>Kupplung DN 7,2</b>                                     |              |                          |           |              |       |       |
| Betriebsdruck: bei 21 °C: 18 bar / bei 50/60 °C: 8 bar     |              |                          |           |              |       |       |
| 5  | 8            | 18                       | 3         | 4000 351 261 | 37,95 | 33,95 |
| 5  | 8            | 18                       | 6         | 4000 351 262 | 40,55 | 35,95 |
| 5  | 8            | 18                       | 7,5       | 4000 351 263 | 41,95 | 36,95 |
| Betriebsdruck: bei 21 °C: 16,8 bar / bei 50/60 °C: 7,6 bar |              |                          |           |              |       |       |
| 6,5  | 10           | 16,8                     | 3,5       | 4000 351 188 | 39,95 | 34,95 |
| 6,5  | 10           | 16,8                     | 7,5       | 4000 351 189 | 50,95 | 44,95 |
| 6,5  | 10           | 16,8                     | 10        | 4000 351 191 | 60,60 | 53,95 |
| Betriebsdruck: bei 21 °C: 16 bar / bei 50/60 °C: 7,2 bar   |              |                          |           |              |       |       |
| 8  | 12           | 16                       | 7,5       | 4000 351 192 | 60,95 | 53,95 |
| 8  | 12           | 16                       | 10        | 4000 351 193 | 68,10 | 60,95 |
| <b>Sicherheitskupplung DN 7,4</b>                          |              |                          |           |              |       |       |
| Betriebsdruck: bei 21 °C: 18 bar / bei 50/60 °C: 8 bar     |              |                          |           |              |       |       |
| 6,5  | 10           | 18                       | 3,5       | 4000 351 285 | 52,25 | 46,95 |
| 6,5  | 10           | 18                       | 6         | 4000 351 286 | 57,95 | 51,95 |
| 6,5  | 10           | 18                       | 7,5       | 4000 351 196 | 63,55 | 56,95 |
| Betriebsdruck: bei 21 °C: 16,8 bar / bei 50/60 °C: 7,6 bar |              |                          |           |              |       |       |
| 8  | 12           | 16,8                     | 3,5       | 4000 351 197 | 60,20 | 53,95 |
| 8  | 12           | 16,8                     | 7,5       | 4000 351 198 | 73,55 | 65,95 |
| 8  | 12           | 16,8                     | 10        | 4000 351 199 | 80,65 | 71,95 |



ewo

Seit 1914

198,50 UVP  
175,- UVP  
4000 351 024

mit Rücklauffarretierung

### Schlauchaufroller

automatische Rücklauffarretierung  
(abschaltbar) · PU-Schlauch mit  
Gewebeeinlage und Knickschutzfeder ·  
schlagfestes Metallgehäuse

Ausgangsanschluss: G 3/8 ·  
Betriebsdruck: 14 bar · Länge: 15 m ·  
Schlauchnennweite mm Zoll: 9,5 (G 3/8)



## PROMAT

### EPDM Industrie- und Vielweckschlauch

Made in Germany

**Decke:** EPDM, ozon- und witterungsbeständig

**Seele:** EPDM mit guter Chemikalienbeständigkeit

**Temperaturbereich:** -40 bis +100 °C

**Berstdruck:** 60 bar

**Betriebsdruck:** 20 bar · Länge: 40 m

VE = 40



3,85 UVP  
**3,45**<sup>1)</sup>  
4000 310 024

| Innen-Ø [mm] (Zoll) | Art.-Nr.     | UVP  | EUR                |
|---------------------|--------------|------|--------------------|
| 13 (1/2)            | 4000 310 024 | 3,85 | 3,45 <sup>1)</sup> |
| 19 (3/4)            | 4000 310 025 | 6,75 | 5,95 <sup>1)</sup> |
| 25 (1)              | 4000 310 026 | 9,50 | 8,50 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per m

## PROMAT

### NBR-Vielweckschlauch

Made in Germany

**Decke:** NBR, ozon-, witterungs-, UV-, öl-, fett- und chemikalienbeständig

**Seele:** NBR, glatt extrudiert

**Temperaturbereich:** -25 bis +85 °C, kurzzeitig bis +100 °C

**Betriebsdruck:** 20 bar · Berstdruck: 60 bar ·

Länge: 40 m

VE = 40



5,25 UVP  
**4,70**<sup>1)</sup>  
4000 310 030

| Innen-Ø [mm] (Zoll) | Art.-Nr.     | UVP  | EUR                |
|---------------------|--------------|------|--------------------|
| 13 (1/2)            | 4000 310 030 | 5,25 | 4,70 <sup>1)</sup> |
| 19 (3/4)            | 4000 310 031 | 9,45 | 8,50 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per m

## TRICOFLEX



2,10 UVPV  
**1,85**<sup>1)</sup>  
4000 350 215

### Wasserschlauch Tricoflex

Flexibler mehrschichtiger PVC-Schlauch mit wabenförmiger Soft&Flex Struktur.

**Festigkeitsträger:** TNT Trikot-Gewebe

**Decke:** Weich-PVC, sehr gute UV-Beständigkeit

**Seele:** Weich-PVC, schwarz glatt

**Temperaturbereich:** -15 °C bis +60 °C

**Einsatzbereiche:** Agrarindustrie, Bauindustrie, Garten- und Landschaftsbau, Landwirtschaft

| Innen-Ø [mm] (Zoll) | Betriebsdruck [bar] | Länge [m] | VE | Art.-Nr.     | UVPV | EUR                |
|---------------------|---------------------|-----------|----|--------------|------|--------------------|
| 12,5 (1/2)          | 10                  | 25        | 25 | 4000 350 215 | 2,10 | 1,85 <sup>1)</sup> |
| 12,5 (1/2)          | 10                  | 50        | 50 | 4000 350 216 | 2,10 | 1,85 <sup>1)</sup> |
| 19 (3/4)            | 9                   | 25        | 25 | 4000 350 217 | 3,50 | 3,15 <sup>1)</sup> |
| 19 (3/4)            | 9                   | 50        | 50 | 4000 350 218 | 3,50 | 3,15 <sup>1)</sup> |
| 25 (1)              | 8                   | 25        | 25 | 4000 350 219 | 5,50 | 4,95 <sup>1)</sup> |
| 25 (1)              | 8                   | 50        | 50 | 4000 350 220 | 5,50 | 4,95 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per m

## TRICOFLEX



2,45 UVPV  
**2,20**<sup>1)</sup>  
4566 600 018

hochflexibel

### Druckluftschlauch Super Nobelair® Soft

**hochflexibel** · Weich-PVC mit Polyester-fadeneinlage ·

geringes Gewicht · UV-beständig · lange Lebensdauer ·

kälteflexibel · gut öl- und benzinabweisend (innen und außen) ·

Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

**Betriebsdruck:** 15 bar · Länge: 50 m · blau

VE = 50

<sup>1)</sup> Preis per m

| Innen-Ø [mm] | Außen-Ø [mm] | Art.-Nr.     | UVPV | EUR                |
|--------------|--------------|--------------|------|--------------------|
| 6,3          | 11           | 4566 600 018 | 2,45 | 2,20 <sup>1)</sup> |
| 9            | 14,5         | 4566 600 020 | 2,85 | 2,55 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per m

## TRICOFLEX



### PVC-Schlauch T.C.N.

mit Polyesterfadeneinlage ·

Industrie-Qualität · zugelassen

nach der europäischen Richtlinie

für den Kontakt mit Lebensmitteln

2007/19 CE in der Kategorie A/B/C

(VO 10/2011-konform) ·

Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

Länge: 50 m · transparent

VE = 50



1,60 UVPV  
**1,40**<sup>1)</sup>  
4566 600 121

| Innen-Ø [mm] | Außen-Ø [mm] | Betriebsdruck [bar] | Art.-Nr.     | UVPV | EUR                |
|--------------|--------------|---------------------|--------------|------|--------------------|
| 6            | 12           | 22                  | 4566 600 121 | 1,60 | 1,40 <sup>1)</sup> |
| 9            | 15           | 20                  | 4566 600 123 | 1,90 | 1,70 <sup>1)</sup> |
| 13           | 20           | 20                  | 4566 600 126 | 3,10 | 2,75 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per m

## TRICOFLEX



### Trinkwasserschlauch Profiline-Aqua Plus

Polyethylen-Innenseele · KTW A und

DVGW-W270-geprüft

**Temperaturbereich:** -15 °C bis +50 °C

**Einsatzbereich:** Ausschankanlagen,

Trinkwasserversorgung bei Messen,

kommunale Wasserversorgungsbetriebe,

Lebensmittelindustrie

**Betriebsdruck:** 20 bar

Länge: 50 m

**Berstdruck:** 48 bar

VE = 50

| Innen-Ø [mm] (Zoll) | Außen-Ø [mm] | Art.-Nr.     | UVPV | EUR                |
|---------------------|--------------|--------------|------|--------------------|
| 13 (1/2)            | 20           | 4566 600 161 | 5,95 | 5,25 <sup>1)</sup> |
| 19 (3/4)            | 27           | 4566 600 162 | 9,75 | 8,75 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per m

## KTW A + DVGW-W270 geprüft



5,95 UVPV  
**5,25**<sup>1)</sup>  
4566 600 161

## Admiral®



69,95 UVPV  
**62,95**<sup>1)</sup>  
4000 353 622

### Bau-/Industrieschlauch Admi®Star 602

**Decke:** helles Polyestergerüst, 2F gewebt

**Seele:** SBR, schwarz, glatt

**Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C

**Einsatzgebiete:** Industrie, Baugewerbe

**Betriebsdruck:** 10 bar ·

**Berstdruck:** 30 bar · Länge: 20 m

| Innen-Ø [mm] | Ausführung | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|--------------|------------|--------------|-------|-------|
| 50           | Storz C    | 4000 353 622 | 69,95 | 62,95 |
| 75           | Storz B    | 4000 353 623 | 99,95 | 89,95 |
| 102          | Storz A    | 4000 353 624 | 175,- | 155,- |

**KLEIN**  
 TECHNICS

Admiral

**DVGW - Trinkwasser!**

379,- UVPV  
**339,-**<sup>1)</sup>  
 4000 350 094

**NEU**


Phthalat-frei

**Trinkwasserschlauch Admi®Star DVGW 602t**

für Trinkwassereinsatz mit KTW-A Zulassung und DVGW W 270 Registrierung · trinkwassergeeignete Storzkupplungen mit Messingstutzen

**Seele:** geschmacks- und geruchsneutrale PU-Mischung

**Temperaturbereich:** -50 °C bis +80 °C

**Einsatzbereiche:** Volksfeste, Messen und sonst. Veranstaltungen, Zuleitung bei mobilen Ausschankanlagen, alkoholhaltigen Flüssigkeiten/Getränken, kommunale Wasserversorgungsbetriebe, Lebensmittelindustrie

**dem Produkt beigefügte Reinigungshinweise sind unbedingt zu beachten**
**Außen-Ø: 52 mm · Berstdruck: 50 bar · Innen-Ø mm (Zoll): 50 (2)**

| Länge [m] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR                 |
|-----------|--------------|-------|---------------------|
| 10        | 4000 350 094 | 379,- | 339,- <sup>1)</sup> |
| 20        | 4000 350 096 | 639,- | 575,- <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per Rolle

**Admiral**

**Pressluftschlauch Admi®Press FLAT Y**

Gummi-Pressluftschlauch · öl-, benzin- und chemikalienbeständig · alterungs-, ozon- und UV-beständig

**Temperaturbereich:** -40 °C bis +100 °C

**Einsatzbereiche:** für den Einsatz in Baugewerbe, Industrie, Behörden, Handwerk und Kompressorverleih  
**komplett eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplung**
**Außen-Ø: 24 mm · Betriebsdruck: 10 bar · Berstdruck: 30 bar ·**
**Länge: 20 m · Innen-Ø mm (Zoll): 19 (3/4)**
<sup>1)</sup> Preis per Rolle

139,- UVPV  
**125,-**<sup>1)</sup>  
 4000 352 110

**Admiral**

**Pressluftset Admi®Press 60**

 Gummi-Pressluftschlauch · geeignet für Luft, Wasser, Schmutzwasser und nicht aggressive Medien · Seele bedingt ölbeständig · Decke abriebfest  
**Temperaturbereich:** -30 °C bis +70 °C  
**komplett eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplung**
**Außen-Ø: 31 mm · Betriebsdruck: 10 bar · Berstdruck: 30 bar ·**
**Länge: 20 m · Innen-Ø mm (Zoll): 19 (3/4)**
<sup>1)</sup> Preis per Rolle

115,- UVPV  
**99,95**<sup>1)</sup>  
 4000 352 111


**Gummi-Schlauchbrücke**

 witterungsbeständig und sehr robust · geeignet für 2 Schläuche Größe (B und C) · **Tragfähigkeit max. 20 t**
**Ausführung: 6 Reflektorstreifen · L x B x H mm: 850 x 380 x 90**

74,95 UVPV  
**66,95**  
 4000 350 065

**Admiral**
**Schlauch- und Kabelkanal Admi®Canal**

für den Außenbereich · Tragfähigkeit 16 t · (nicht für Gabelstapler geeignet)



63,95 UVPV  
**56,95**  
 4000 353 061

| L x B x H [mm]  | Ausführung [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-----------------|-----------------|--------------|-------|-------|
| 1000 x 250 x 50 | 2 Kanäle à 31   | 4000 353 061 | 63,95 | 56,95 |
| 900 x 500 x 50  | 5 Kanäle à 34   | 4000 353 041 | 82,95 | 73,95 |
| 900 x 500 x 80  | 3 Kanäle à 52   | 4000 353 050 | 165,- | 145,- |

**PROMAT**
**mit Aufrollautomatik**
**Druckluftschlauchaufroller**

Montage an Wand oder Decke · arretierbar · Schlauch PUR / PVC · mit Knickschutz

**Eingangsanschluss: 3/8 " AG**


225,- UVP  
**199,-**  
 9000 425 383

| Schlauchennweite [mm] Zoll | Ausgangsanschluss | Betriebsdruck [bar] | Länge [m] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|----------------------------|-------------------|---------------------|-----------|--------------|-------|-------|
| 6 (1/4)                    | 1/4 " AG          | 12                  | 12        | 9000 425 383 | 225,- | 199,- |
| 8 (5/16)                   | 1/4 " AG          | 12                  | 8         | 9000 425 384 | 225,- | 199,- |
| 10 (3/8)                   | 3/8 " AG          | 15                  | 10        | 9000 425 385 | 259,- | 229,- |

**PROMAT**
**mit Aufrollautomatik**
**Kabelaufroller**

Schutzart IP44 · 250 V/10 A · Thermoschutzschalter · 1 m Anschlusskabel mit Stecker

**Kabellänge: 12 m · Kabel: H07RN-F · Leistungsquerschnitt: 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>**

289,- UVP  
**259,-**  
 9000 425 386





385,- UVPV  
**345,-**  
4000 351 409



### Schlauchwagen Royal II

stabile Ganzstahlkonstruktion · galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei) · doppelt gelagert

Schlauchkapazität: Ø 13 mm (1/2") = 100 m Ø 19 mm (3/4") = 50 m · Betriebsdruck: 6 bar · Material: Stahl · Gewicht: 12 kg · Anschlussgewinde mm (Zoll): 26,44 (G 3/4)



489,- UVPV  
**439,-**  
4000 351 400



### Schlauchwagen Star Serie II

extrem stabile Ganzstahlkonstruktion

Schlauchkapazität: Ø 13 mm (1/2") = 120 m Ø 19 mm (3/4") = 80 m Ø 25 mm (1") = 50 m · Betriebsdruck: 6 bar · Material: Stahl · Gewicht: 14 kg · Anschlussgewinde mm (Zoll): 26,44 (3/4)

### Gummi Wabenmatte

vielseitig einsetzbar für den Innen- und Außenbereich · witterungsbeständig · Schwerlast · Zugfestigkeit 3.0 MPa · Bruchdehnung 200 %

Qualität: NR/SBR  
Härte: 70 +/-5° Shore A  
Einsatztemperatur: -10 bis +70°C  
Unterseite: leicht genoppt

Breite: 1 m · Länge: 1,5 m · Fläche: 1,5 m<sup>2</sup> · Dicke: 22 mm

<sup>1)</sup> Preis per St.

47,95 UVPV  
**42,95**<sup>1)</sup>  
4000 349 132

### Bautenschutzmatte

schützt allerlei Abdichtungen, Isolierungen und Membrane vor mechanischen Beschädigungen · hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit · wasserdurchlässig · feuchtigkeitsbeständig und UV-beständig

Qualität: SBR  
Einsatztemperatur: -30 bis +80°C

Breite: 1,25 m · Länge: 10 m · Fläche: 12,5 m<sup>2</sup>



### strapazierfähiges Granulatgummi

115,- UVPV  
**99,95**<sup>1)</sup>  
4000 349 133

| Dicke [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR                 |
|------------|--------------|-------|---------------------|
| 6          | 4000 349 133 | 115,- | 99,95 <sup>1)</sup> |
| 8          | 4000 349 134 | 145,- | 129,- <sup>1)</sup> |
| 10         | 4000 349 135 | 179,- | 159,- <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per Rolle

### Anti-Ermüdungsmatte

vielseitig einsetzbar für den Innen- und Außenbereich · u. a. als Fußmatte · einsetzbar am Arbeitsplatz · gelocht, Unterseite genoppt · abriebfest · witterungsbeständig · mit einem Rand an den Seiten

Qualität: NR/SBR  
Härte: 70 +/-5° Shore A  
Einsatztemperatur: -10 bis +70°C  
Unterseite: genoppt

Breite: 0,9 m · Länge: 1,5 m · Fläche: 1,35 m<sup>2</sup> · Dicke: 12 mm

31,95 UVPV  
**27,95**  
4000 349 136



1,85 UVP  
**1,65**<sup>1)</sup>  
4577 770 134



### Kantenschutz

PVC · mit Metalleinlage · U-förmig · RoHS-konform · Klemmbereich 1-2 mm = B. 6,5 x H. 9,5 mm / Klemmbereich 1-4 mm = B. 10,0 x H. 14,5 mm / Klemmbereich 3-6 mm = B. 12,0 x H. 17,5 mm

| Klemmbereich [mm] | VE  | Art.-Nr.     | UVP  | EUR                |
|-------------------|-----|--------------|------|--------------------|
| <b>schwarz</b>    |     |              |      |                    |
| 1-2               | 10  | 4577 770 129 | 2,35 | 2,10 <sup>1)</sup> |
| 1-2               | 100 | 4577 770 134 | 1,85 | 1,65 <sup>1)</sup> |
| 1-4               | 10  | 4577 770 130 | 3,40 | 3,05 <sup>1)</sup> |
| 3-6               | 10  | 4577 770 136 | 9,95 | 8,95 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per m, VE in m



Die Möglichmacher.

### einseitig selbstklebend

### Flachdichtungsband 4360

einseitig selbstklebend



**Einsatzbereich:** universell einsetzbar in Anlagen- und Apparatebau (als Montagehilfe), Lebensmittelherstellung, Medizintechnik, Pharma- und Biotechnologie, Rauchgasanlagen, Kraftwerks- und Versorgungsleitungen, Chemie- und Farbenindustrie, Schaugläser, etc

**Material:** 100% virginales, expandiertes PTFE (weich, flexibel)

**Einsatztemperatur:** von -240 °C bis +270 °C (kurzzeitig bis +315 °C)  
Anforderungen nach FDA-Richtlinie 21CFR 177.1550 und EU Verordnung Nr. 1935/2004 werden erfüllt

0,90 UVPV  
**0,80**<sup>1)</sup>  
4566 600 420

| Länge [m] | Breite [mm] | Dicke [mm] | VE | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR                |
|-----------|-------------|------------|----|--------------|-------|--------------------|
| 25        | 3           | 1,5        | 25 | 4566 600 420 | 0,90  | 0,80 <sup>1)</sup> |
| 25        | 5           | 2,0        | 25 | 4566 600 423 | 1,35  | 1,20 <sup>1)</sup> |
| 25        | 7           | 2,5        | 25 | 4566 600 426 | 2,-   | 1,80 <sup>1)</sup> |
| 10        | 10          | 3,0        | 10 | 4566 600 428 | 2,95  | 2,65 <sup>1)</sup> |
| 25        | 10          | 3,0        | 25 | 4566 600 429 | 2,95  | 2,65 <sup>1)</sup> |
| 50        | 10          | 3,0        | 50 | 4566 600 430 | 2,95  | 2,65 <sup>1)</sup> |
| 25        | 12          | 4,0        | 25 | 4566 600 432 | 3,85  | 3,45 <sup>1)</sup> |
| 10        | 14          | 5,0        | 10 | 4566 600 433 | 5,25  | 4,70 <sup>1)</sup> |
| 25        | 14          | 5,0        | 25 | 4566 600 434 | 5,25  | 4,70 <sup>1)</sup> |
| 25        | 17          | 6,0        | 25 | 4566 600 437 | 7,75  | 6,95 <sup>1)</sup> |
| 5         | 20          | 7,0        | 5  | 4566 600 438 | 10,95 | 9,75 <sup>1)</sup> |
| 10        | 20          | 7,0        | 10 | 4566 600 439 | 10,95 | 9,75 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per m, VE in m



### Ölbindemittel

#### Multisorb

aus mineralischer, kalzinierter Tonerde · **geprüfter Ölbindemittel Typ III R** · zur Aufnahme von Ölen, Schmier- und Kraftstoffen, organischen Lösungsmitteln, wässrigen Suspensionen, alkalischen Verbindungen · **keine Säuren**

Inhalt: 30 l / 20 kg · Gebinde: Sack · Körnung: 0,6-3,4 mm · Saugleistung max.: 26 (pro Sack) l

19,95 UVPV  
**17,95**  
4000 369 770



### Ölbindemittel

#### Superior Special

aus mineralischer, kalzinierter Tonerde · **geprüfter Ölbindemittel Typ III R, Prüfzeugnis Nr. 22 00 6802 08, MPA NRW** · zur Aufnahme von Ölen, Schmier- und Kraftstoffen sowie Chemikalien

Inhalt: 40 l / 20 kg · Gebinde: Sack · Ausführung: feinkörnig · Körnung: 0,6-1,2 · Saugleistung max.: 37 (pro Sack) l

25,95 UVPV  
**22,95**  
4000 369 771



### Ölbindevlies

zur Aufnahme von Ölen ·  
Oberseite: verstärkt, 100%  
fusseltfrei · Unterseite: schnelle  
Aufnahme bei Leckagen

Länge: 40 m · Breite: 80 cm · Blatt-  
zahl/Rolle: 160 · bindet bis max.: 136 l

<sup>1)</sup> Preis per Rolle

135,- UVPV  
**119,-**<sup>1)</sup>  
4000 369 775



### Universalbindevlies

quer und längs perforiert ·  
doppelseitig verstärkt · 100%  
fusseltfrei auf beiden Seiten

Länge: 40 m · Breite: 80 cm · Blatt-  
zahl/Rolle: 160 · bindet bis max.: 136 l

<sup>1)</sup> Preis per Rolle

135,- UVPV  
**119,-**<sup>1)</sup>  
4000 369 776



### Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester ·  
einteilig

Inhalt: 1 St. ·  
Breite: 25 mm

5,75 UVP  
**4,95**  
4000 365 083



| Länge [m]               | zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-------------------------|--|--------------|-------|-------|
| <b>mit Klemmschloss</b> |  |              |       |       |
| 6                       | 250  | 4000 365 083 | 5,75  | 4,95  |
| <b>mit Ratsche</b>      |  |              |       |       |
| 4                       | 800  | 4000 365 084 | 6,25  | 5,50  |
| 6                       | 1500   | 4000 365 087 | 11,75 | 10,50 |



### Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · einteilig · Breite 35 mm

zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung:  
2000 daN · Breite: 35 mm · mit Ratsche

| Länge [m] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------|--------------|-------|-------|
| 6         | 4000 365 088 | 13,25 | 11,75 |
| 8         | 4000 365 089 | 16,95 | 15,25 |

13,25 UVP  
**11,75**  
4000 365 088



### Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiseitig

zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung:  
2000 daN · Vorspannkraft STF: 240 daN ·  
Breite: 35 mm · mit Ratsche + Spitzhaken

| Länge [m] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------|--------------|-------|-------|
| 6         | 4000 365 090 | 14,95 | 13,25 |
| 8         | 4000 365 091 | 16,50 | 14,75 |

14,95 UVP  
**13,25**  
4000 365 090



### Automatik Zurrgurt IN EN 12195-2

Polyester ·  
mit Aufroll-  
automatik

mit Spitzhaken

mit Aufrollautomatik

12,50 UVP  
**11,25**  
4000 365 135

| Länge [m] | zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN] | Breite [mm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------|--|-------------|--------------|-------|-------|
| 3,5       | 680  | 25          | 4000 365 135 | 12,50 | 11,25 |
| 3         | 1500   | 50          | 4000 365 136 | 22,95 | 19,95 |



NEU

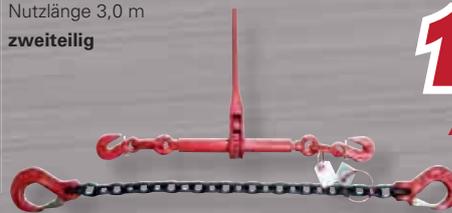
zweiteilig

### Zurrspannkette

nach EN 12195-3 ·  
Güteklasse 8 ·  
Nutzlänge 3,0 m

zweiteilig

125,- UVP  
**109,-**  
4000 365 153



| Kettenstärke [mm] | Zugkraft [daN] | Vorspannkraft STF [daN] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-------------------|----------------|-------------------------|--------------|-------|-------|
| 8                 | 4000           | 1000                    | 4000 365 153 | 125,- | 109,- |
| 10                | 6300           | 1575                    | 4000 365 154 | 149,- | 129,- |



26,95 UVP

**23,95**  
4000 355 695

### Universal- drucksprüher

mit FPM-Dichtungen  
und Kunststoffdüse ·  
PP Pumpwerk · Kunst-  
stoffbehälter mit Füllskala,  
leichtgängige Kunststoffpumpe,  
Sicherheitsventil, Kunststoffdüse  
verstellbar

Fassungsvermögen: 1,5 l



29,95 UVP

**26,95**  
4000 355 696

### Drucksprüher Extra

mit FPM-Dichtungen ·  
PA Pumpwerk ·  
Kunststoffbehälter  
mit Füllskala · Kunst-  
stoffdüse verstellbar · bedingt für naphthahaltige  
Mittel wie z.B. Bremsenreiniger geeignet

Fassungsvermögen: 1,5 l



EPDM-Dichtung

### Drucksprüher Extra EPDM

mit EPDM-Dichtung ·  
PA Pumpwerk ·  
Sicherheitsventil,  
Kunststoffdüse  
erstellbar · für **aceton-  
haltige** Flüssigkeiten  
und verschiedene Lösemittel geeignet

Fassungsvermögen: 1,5 l

31,95 UVP  
**27,95**  
4000 355 708



29,95 UVP

**26,95**  
4000 356 302

### Handhebelfettpresse

für 400g Kartuschen, Fettfüll-  
gerät oder loses Fett · inkl.  
Hochdruckpanzerschlauch  
11 x 300 mm und 4-Backen-  
mundstück

Fassungsvermögen: 500 cm<sup>3</sup>



49,30 UVP

**43,95**  
4000 356 323

### Zweihandfettpresse

für 500-g-Schraubkartuschen ·  
mit Schlauchhalterung · für  
Fette bis NLGI 2 · inkl.  
Hochdruckpanzerschlauch  
DIN 1293 11 x 300 mm und  
4-Backenmundstück DIN 1293

Förderdruck max.: 400 bar



7,50 UVP  
**6,50**<sup>1)</sup>  
 4000 355 713

**NEU**

Kennzeichnungsfrei

### Werkstattreiniger

Konzentrat · schnelle und effektive Reinigung für eine Vielzahl von Reinigungsanwendungen · mit angenehmer Duftnote · VOC-frei · Dosierung: normale Reinigung 1:2 bis 1:5 mit Wasser, Unterhaltsreinigung 1:10 bis 1:30 mit Wasser



| Inhalt  | Gebinde  | VE | Art.-Nr.     | UVP   | EUR                |
|---------|----------|----|--------------|-------|--------------------|
| 1 l     | Flasche  | 12 | 4000 355 713 | 7,50  | 6,50 <sup>1)</sup> |
| 5 kg    | Kanister | 1  | 4000 355 714 | 31,95 | 27,95              |
| 10,1 kg | Kanister | 1  | 4000 355 715 | 58,95 | 49,95              |

<sup>1)</sup> Preis per St.



6,25 UVPV  
**5,50**  
 9000 473 178



### Intensivreiniger JaTop38

mit breitem Anwendungsgebiet · stark konzentriert auf Butylbasis · mit Metallschutz · greift Aluminium nicht an

Inhalt: 0,75 l · Gebinde: Sprühflasche



### Fenster-/Oberflächenreiniger Professional

entfernt Schmutz, Fett und Fingerabdrücke · für Fenster und Oberflächen im Innenbereich

Inhalt: 750 ml · Gebinde: Sprühflasche  
 VE = 6

<sup>1)</sup> Preis per St.

6,25 UVPV  
**5,50**<sup>1)</sup>  
 9000 473 226



gebrauchsfertig



mit NSF A1-Zulassung

16,75 UVP  
**14,95**  
 4000 349 202

### Reinigungskonzentrat ECO COMPLEX BLUE

alkalisches Reinigungskonzentrat für alle Oberflächen · zur Flächenreinigung von Anlagen, #Maschinen, Böden, Arbeitsflächen usw. · leicht biologisch abbaubar und gemäß NSF A1 für den universellen Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert (Reg.-Nr. Nr. 111199)

Inhalt: 750 ml · Gebinde: Sprühflasche



mit 360°-Sprühsystem

### Universalreiniger FAST DRY DEGREASER

auf Lösemittelbasis · Schnellreiniger und Entfetter · hohe Lösekraft · trocknet schnell und rückstandsfrei ab · mit komfortablen Pistolen-Sprühkopf

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose  
 VE = 12

<sup>1)</sup> Preis per St.

6,75 UVP  
**5,95**<sup>1)</sup>  
 4000 354 354



### Lecksuchspray

zur Wartung und Kontrolle von Gas- und Drucksystemen · DIN-DVGW geprüft (Prüf-Nr. NG 5170CL0063) · unbrennbar · farblos · silikonfrei

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose  
 VE = 12

<sup>1)</sup> Preis per St.

4,95 UVP  
**4,95**<sup>1)</sup>  
 4000 354 045



### Silikonspray

hochwertiges, farbloses Trenn- und Gleitmittel · pflegt und schützt dauerhaft ohne dabei zu fetten

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose  
 VE = 12

<sup>1)</sup> Preis per St.

5,75 UVP  
**4,45**<sup>1)</sup>  
 4000 354 018



temperaturbeständig bis +250 °C

### Zinkspray hell

zum Beschichten und Kaltverzinken von Metall · zum Ausbessern von beschädigten Zinkoberflächen · überlackierbar

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose  
 VE = 12

<sup>1)</sup> Preis per St.

7,50 UVP  
**6,50**<sup>1)</sup>  
 4000 354 066



### Zinkaluspri

abriebfest, sehr ergiebig, überlackierbar · trocknet schnell und ergibt eine mattsilberne Schicht · temperaturbeständig: bis ca. +250 °C · ideal zum Nachbessern feuerverzinkter Flächen · silikonfrei

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose · Farbe: alufarben  
 VE = 12

<sup>1)</sup> Preis per St.

7,25 UVP  
**6,50**<sup>1)</sup>  
 4000 354 070



**PROMAT**  
CHEMICALS

### Schweißstrennspray

silikonfrei · schützt Werkstücke, Düsen und Werkzeuge vor Schweißspritzern

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose  
VE = 12

<sup>1)</sup> Preis per St.

4,10 UVP  
**3,60**<sup>1)</sup>  
4000 354 040



**PROMAT**  
CHEMICALS

für alle Buntmetalle

### Bohr- und Schneidölspray

erhöht die Werkzeugstandzeit, z. B. beim Bohren, Fräsen, Drehmeißeln und Gewindebohren · auch für Edelstahl geeignet

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose  
VE = 12

<sup>1)</sup> Preis per St.

5,75 UVP  
**4,95**<sup>1)</sup>  
4000 354 055



**ROCOL**

für alle Metalle

### Metallzer-spanungs-schmierstoff RTD Liquid

zur Verwendung beim Räumen, Gewindeschneiden und Bohren und bei anderen Metallzerspanungsvorgängen · verringert die Reibung bedeutend und sorgt für vorzügliche Schneidleistung

Inhalt: 400 g · Gebinde: Flasche  
VE = 12

<sup>1)</sup> Preis per St.

25,95 UVP  
**22,95**<sup>1)</sup>  
4000 349 752



**BALLISTOL**

ES WIRKT.

mit NSF H1-Zulassung

### Spezial-Öl H1

zur Schmierung und Reinigung · Korrosionsschutz und Kriechöl · für Schneidemaschinen, Pumpen, Innenlager, Getriebe, Walzen und Rollen, Ketten, Antriebe, Förderbänder · NSF-H1 Zulassung (Reg. Nr. 143097)

Gebinde: Spraydose

VE = 6

<sup>1)</sup> Preis per St.

8,95 UVP  
**7,95**<sup>1)</sup>  
4000 354 508



**BALLISTOL**

ES WIRKT.

pflegt und imprägniert

### Imprägnierspray Pluvonin

bietet eine extrem wasser- und schmutzabweisende, atmungsaktive Abperl-Beschichtung für alle Natur- und Kunstfasern sowie Leder

Gebinde: Spraydose · Inhalt: 500 ml  
VE = 6

<sup>1)</sup> Preis per St.

9,75 UVP  
**8,75**<sup>1)</sup>  
4000 354 538



**CRC**

mit 360°-Sprühsystem

### Multiöl 5-56 PRO

zum Schmieren, Lösen, Reinigen und Schützen · lockert verrostete Schrauben und schmirt Mechaniken aller Art · silikonfrei

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose  
VE = 12

<sup>1)</sup> Preis per St.

13,75 UVP  
**11,95**<sup>1)</sup>  
4000 349 211



**BALLISTOL**

ES WIRKT.

PTFE- und silikonfrei

### Universalöl

pflegt, schützt und schmirt alle Materialien aus Metall, ölbeständigem Kunststoff, Gummi, Leder und Holz · reinigt, kriecht, konserviert, regeneriert und schützt vor Korrosion und Rost · verharzt nicht, löst Fette, Teer, Schmutz, Klebstoffreste

Gebinde: Spraydose

<sup>1)</sup> Preis per St.

7,25 UVP  
**6,50**<sup>1)</sup>  
4000 354 502



**WEICON**

**NEU**

### Multifunktionsöl W 44 T® Multi-Spray

Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung - Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Rostlösung, Schmierung, Konservierung und Reinigung · eignet sich auch als Schneidöl für Bohr- und Schneidvorgänge

VE = 12

<sup>1)</sup> Preis per St.

6,75 UVP  
**5,95**<sup>1)</sup>  
8000 250 552



8000 250 551

| Inhalt | VE | Art.-Nr.     | UVP   | EUR                 |
|--------|----|--------------|-------|---------------------|
| 200 ml | 12 | 4000 354 502 | 7,25  | 6,50 <sup>1)</sup>  |
| 400 ml | 6  | 4000 354 504 | 12,05 | 10,75 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

| Inhalt [ml] | Gebinde                              | Art.-Nr.     | UVP  | EUR                |
|-------------|--------------------------------------|--------------|------|--------------------|
| 400         | Spraydose                            | 8000 250 552 | 6,75 | 5,95 <sup>1)</sup> |
| 500         | Spraydose mit Multifunktionsprühkopf | 8000 250 551 | 8,50 | 7,50 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

**kip**

**Abdeckband 3808 WASHI-TEC® Premium Goldkrepp®**

aus verstärktem WASHI-TEC® Papier mit extralangen JINZOKAI®-Fasern, guter Haftung und Reißfestigkeit · für scharfe Farbkanten auf glatten und leicht rauen Untergründen · anschmiegsam, UV-beständig

Länge: 50 m · Farbe: orange

<sup>1)</sup> Preis per St.

| Breite [mm] | VE | Art.-Nr.     | UVPV | EUR                |
|-------------|----|--------------|------|--------------------|
| 18          | 12 | 4000 353 125 | 3,-  | 2,65 <sup>1)</sup> |
| 24          | 9  | 4000 353 126 | 4,-  | 3,50 <sup>1)</sup> |
| 30          | 8  | 4000 353 127 | 4,75 | 4,25 <sup>1)</sup> |
| 36          | 6  | 4000 353 128 | 6,-  | 5,25 <sup>1)</sup> |
| 48          | 5  | 4000 353 129 | 8,-  | 6,95 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

3,- UVPV  
**2,65**<sup>1)</sup>  
4000 353 125



**tesa**

recyclingfreundlich

**Verpackungsklebeband Papier tesapack® 4713**

für leichtgewichtige Kartons · geeignet für die manuelle und automatische Applikation · Papier aus vorbildlich bewirtschafteten, FSC-zertifizierten Wäldern und anderen kontrollierten Quellen

Breite: 50 mm · Länge: 50 m  
VE = 6

<sup>1)</sup> Preis per St.

| Farbe   | Art.-Nr.     | UVPV | EUR                |
|---------|--------------|------|--------------------|
| weiß    | 3000 265 585 | 2,50 | 2,25 <sup>1)</sup> |
| chamois | 3000 265 586 | 2,50 | 2,25 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.



2,50 UVPV  
**2,25**<sup>1)</sup>  
3000 265 585

**kip**

**Feinkrepp 3804 MASKING-TEC®**

leicht gekrepptes Klebeband mit hoher Klebekraft und einem guten Haftvermögen · für viele gängigen Abdeckarbeiten im Innenbereich geeignet

Länge: 50 m · Farbe: natur

<sup>1)</sup> Preis per St.

| Breite [mm] | VE | Art.-Nr.     | UVPV | EUR                |
|-------------|----|--------------|------|--------------------|
| 18          | 12 | 4000 353 270 | 0,90 | 0,80 <sup>1)</sup> |
| 30          | 8  | 4000 353 271 | 1,55 | 1,35 <sup>1)</sup> |
| 36          | 6  | 4000 353 272 | 1,75 | 1,55 <sup>1)</sup> |
| 48          | 5  | 4000 353 273 | 2,45 | 2,20 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

0,90 UVPV  
**0,80**<sup>1)</sup>  
4000 353 270



**tesa**

**Verpackungsklebeband PVC tesapack® 4124**

für mittelschwere bis schwere Versand-schachteln · gleichmäßig und leise abrollbar · hohe Reißfestigkeit

Breite: 50 mm · Länge: 66 m  
VE = 6

<sup>1)</sup> Preis per St.

| Farbe   | Art.-Nr.     | UVPV | EUR                |
|---------|--------------|------|--------------------|
| farblos | 3000 265 548 | 5,50 | 4,95 <sup>1)</sup> |
| chamois | 3000 265 549 | 5,50 | 4,95 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

5,50 UVPV  
**4,95**<sup>1)</sup>  
3000 265 548



**kip**

**Steinband 3824**

geeignet für einfache Abklebe- und Reparaturarbeiten · bei der Anwendung auf lackierten Flächen ist Vorsicht geboten · beständig bei Temperaturen bis zu +75 °C

Breite: 50 mm · Länge: 50 m  
VE = 24

| Farbe   | Art.-Nr.     | UVPV | EUR                |
|---------|--------------|------|--------------------|
| weiß    | 4000 353 256 | 5,95 | 5,25 <sup>1)</sup> |
| silber  | 4000 353 257 | 5,95 | 5,25 <sup>1)</sup> |
| schwarz | 4000 353 258 | 5,95 | 5,25 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

wasserabweisend



NEU

5,95 UVPV  
**5,25**<sup>1)</sup>  
4000 353 256

**tesa**

30,35 UVPV  
**26,95**  
3000 265 505

**Handabroller Comfort 6400**

verdecktes Messer · weich-gummierter Griff · Rollendurchmesser: 140 mm · Rollenkerne Ø: 3 Zoll

für Bandbreite: 50 mm



Lieferung erfolgt ohne Packband

**ROCOL**

für den Innen- und Außenbereich

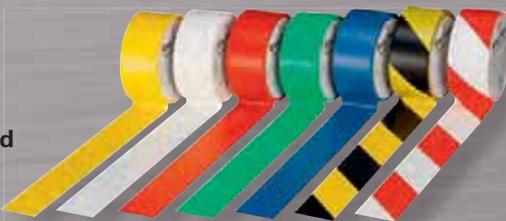
**Bodenmarkierungsband Easy Tape**

PVC · hoch belastbar · rückstandsfreie Entfernung

Breite: 50 mm · Länge: 33 m

| Farbe         | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|---------------|--------------|-------|-------|
| weiß          | 9190 491 480 | 15,25 | 13,50 |
| gelb          | 9190 491 481 | 15,25 | 13,50 |
| rot           | 9190 491 482 | 15,25 | 13,50 |
| blau          | 9190 491 483 | 15,25 | 13,50 |
| grün          | 9190 491 484 | 15,25 | 13,50 |
| schwarz/ gelb | 9190 491 485 | 22,95 | 19,95 |
| rot/weiß      | 9190 491 486 | 22,95 | 19,95 |

15,25 UVPV  
**13,50**  
9190 491 480



**tesa**

für Innen- und Außenanwendungen



NEU

**Gewebeband Duct Tape PRO-STRONG 74662**

universell einsetzbar · z.B. zum schnellen Fixieren von Kabeln, zum Abdichten von Löchern oder zum Befestigen von Schutzfolien · wasserabweisend · mit extra starker Klebkraft

Breite: 50 mm · Länge: 50 m · Farbe: silber

9,- UVPV  
**7,95**  
3000 265 450



wärmefest bis +110 °C

9,50 UVPV  
**8,50**<sup>1)</sup>  
4000 353 436

**Kraftkleber Classic Liquid**

zum Kleben von Holzwerkstoffen, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall usw. · nicht geeignet für Styropor<sup>®</sup>, Weich-PVC und Kunstleder

<sup>1)</sup> Preis per St.

| Inhalt | Gebinde | Typ   | VE | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR                 |
|--------|---------|-------|----|--------------|-------|---------------------|
| 125 g  | Tube    | PCL4C | 12 | 4000 353 436 | 9,50  | 8,50 <sup>1)</sup>  |
| 650 g  | Dose    | PCL6C | 6  | 4000 353 437 | 21,55 | 19,25 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

9,50 UVPV  
**8,50**<sup>1)</sup>  
4000 353 441

**Kraftkleber Gel Compact**

gelartig · tropft nicht, dadurch geeignet für Klebungen an senkrechten Flächen · für Klebungen von Holzwerkstoffen mit Schichtpressstoffplatten, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall usw. · nicht geeignet für Styropor<sup>®</sup>, Weich-PVC und Kunstleder

<sup>1)</sup> Preis per St.

| Inhalt [g] | Gebinde | Typ   | VE | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR                 |
|------------|---------|-------|----|--------------|-------|---------------------|
| 125        | Tube    | PCG2C | 12 | 4000 353 441 | 9,50  | 8,50 <sup>1)</sup>  |
| 625        | Dose    | PT6C  | 6  | 4000 353 442 | 21,55 | 19,25 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

4,25 UVPV  
**3,80**<sup>1)</sup>  
4000 353 455

gelförmig

**Sekundenkleber Ultra Gel**

tropft nicht · extra stark · wasserfest · flexibel und schlagfest · ideal für bruch sichere Verklebungen von fast allen flexiblen und porösen Materialien · für Holz, Metall, Leder, Gummi, Keramik, Kunststoff (z. B. ABS, Polystyrol, Hart-PVC)

Gebinde: Tube

VE = 12

<sup>1)</sup> Preis per St.

| Inhalt [g] | Typ   | VE | Art.-Nr.     | UVPV | EUR                |
|------------|-------|----|--------------|------|--------------------|
| 3          | PSG2C | 12 | 4000 353 455 | 4,25 | 3,80 <sup>1)</sup> |
| 10         | PSG4C | 12 | 4000 353 454 | 7,55 | 6,75 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

30,95 UVP  
**26,95**  
4000 349 507

**Schraubensicherung #WEICONLOCK<sup>®</sup> AN 302-43**

mittelfest · mit DVGW- und KTW-Zulassung für den Trinkwasserbereich · normal demontierbar · höherviskos (2.000-7.000 mPa.s) · Spaltüberbrückung: max. 0,25 mm · Gewindegröße: bis M 36

Inhalt: 50 ml · Gebinde: Pen · Farbe: blau



**Kleb- und Dichtstoff MD-MS Polymer**  
frei von Isocyanat und Silikon · zur Verklebung von Metallen, Holz und Kunststoffen mit- und untereinander · zur elastischen Abdichtung von Fugen und Nähten, wo Silikon nicht zu verarbeiten ist · UV-, witterungs- und chlorbeständig

Gebinde: Kartusche

VE = 20

<sup>1)</sup> Preis per St.

| Farbe       | Inhalt [g] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR                |
|-------------|------------|--------------|-------|--------------------|
| transparent | 300        | 4544 444 413 | 13,75 | 9,95 <sup>1)</sup> |
| weiß        | 440        | 4544 444 410 | 13,75 | 9,95 <sup>1)</sup> |
| grau        | 440        | 4000 353 462 | 13,75 | 9,95 <sup>1)</sup> |
| schwarz     | 440        | 4544 444 412 | 13,75 | 9,95 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

13,75 UVPV  
**9,95**<sup>1)</sup>  
4544 444 413



Titelangebot

**SOUDAL****1K-Pistolenschaum SOUDAFOAM X-TRA 750**

1K-Polyurethanhartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung · hohe Schaumausbeute (ca. 42 l pro Dose) · Baustoffklasse B2 · sehr emissionsarm EC1+

Inhalt: 500 ml ·

Gebinde: Dose · Farbe: grau

VE = 12

<sup>1)</sup> Preis per St.

hohe Schaumausbeute



8,95 UVPV  
**7,95**<sup>1)</sup>  
4000 353 906

**SOUDAL****Silikonkondichtstoff Silirub Bau N**

für Bau- und Konstruktionsfugen, dauerhafte, dampfdiffusions-offene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk / Tür- bzw. Fensterumrahmungen · Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit beschichtetem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC · witterungs- und UV-beständig

<sup>1)</sup> Preis per St.

| Inhalt [ml] | Gebinde   | Farbe       | VE | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR                 |
|-------------|-----------|-------------|----|--------------|-------|---------------------|
| 300         | Kartusche | transparent | 15 | 4000 353 845 | 8,25  | 6,95 <sup>1)</sup>  |
| 600         | Beutel    | transparent | 12 | 4000 353 847 | 14,50 | 12,95 <sup>1)</sup> |
| 300         | Kartusche | weiß        | 15 | 4000 353 844 | 8,25  | 6,95 <sup>1)</sup>  |
| 300         | Kartusche | schwarz     | 15 | 4000 353 855 | 8,25  | 6,95 <sup>1)</sup>  |

<sup>1)</sup> Preis per St.

8,25 UVPV  
**6,95**<sup>1)</sup>  
4000 353 845



neutralvernetzend

**Schraubensicherung #WEICONLOCK<sup>®</sup> AN 302-43**

mittelfest · mit DVGW- und KTW-Zulassung für den Trinkwasserbereich · normal demontierbar · höherviskos (2.000-7.000 mPa.s) · Spaltüberbrückung: max. 0,25 mm · Gewindegröße: bis M 36

Inhalt: 50 ml · Gebinde: Pen · Farbe: blau

**Gewindedichtfaden DF 175**

dichtet nahezu alle Metall- und Kunststoffgewinde dauerhaft und sicher ab · zwischen -200 °C bis +240 °C funktions sicher · silikonfrei · beständig gegen nahezu alle Chemikalien, Öle und Gase · für Solaranlagen geeignet · sehr ergiebig · einfache Handhabung

Inhalt: 175 m · Gebinde: Spenderdose



100% PTFE

**NEU**

19,50 UVP  
**16,95**  
4555 661 060

NEU

169,- UVPV  
**149,-**  
 9000 454 326

DIN  
68877**Arbeitsdrehstuhl**Rückenlehne höhen- und neigungs-  
verstellbar · Fünffuß-Kunststoff-FußkreuzAusführung: Permanentkontakt · Gestellausführung:  
Rollen · Sitz/Rückenlehne: Polyurethanschaum ·  
Polsterfarbe: schwarz · Sitzhöhenverstellung: 410-540 mm**Multibewegliche Sitzfläche**

NEU

119,- UVPV  
**105,-**  
 9000 454 328

**Drehhocker Body Balance**dreidimensional bewegliche Sitzfläche ·  
Gasfeder-Höhenverstellung · Fünffuß-Kunststoff-FußkreuzGestellausführung: mit Rollen · Sitzfläche: Kunst-  
lederpolster · Sitzhöhenverstellung: 420-550 mm

We are limitless.

**Stehhilfe**pulverbeschichtet mit Kunststoff-Bodengleitern ·  
Raster-Höhenverstellung · Sitzfläche seitlich um  
17° drehbar sowie um 2-8° neigungsverstellbarGestellausführung: Stahlrohr · Sitzfläche:  
Integralschaum · Sitzhöhenverstellung:  
610-860 mm

135,- UVPV  
**119,-**  
 9000 454 428



| Gestell Farbe | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|---------------|--------------|-------|-------|
| schwarz       | 9000 454 428 | 135,- | 119,- |
| silber        | 9000 454 429 | 135,- | 119,- |



We are limitless.

mit Werkzeugschale

NEU

**Drehhocker**Sitzhöhenverstellung mit Gasdruckfeder · Fuß:  
5-fach unterteilte Werkzeugschale aus Kunststoff

Gestellausführung: mit Rollen

139,- UVPV  
**125,-**  
 9000 454 450



9000 454 450



9000 454 451

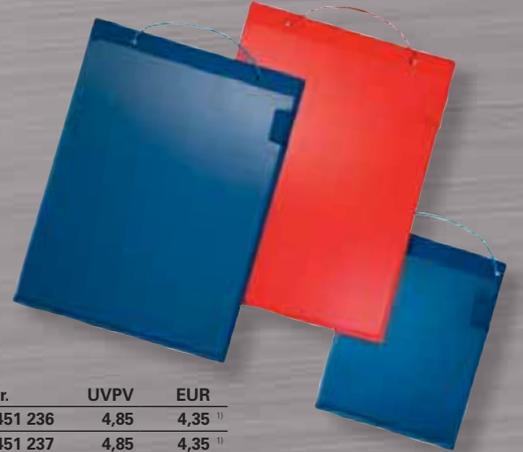
| Sitzfläche        | Sitzhöhenverstellung [mm] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-------------------|---------------------------|--------------|-------|-------|
| PU-Schaum         | 400-530                   | 9000 454 450 | 139,- | 125,- |
| Kunstlederpolster | 490-620                   | 9000 454 451 | 149,- | 135,- |

**EICHNER****Auftragstasche**DIN A4 · mit Klett-  
verschluss, Auf-  
hängekordel und  
Klarsichttasche auf  
der Vorderseite

VE = 10

<sup>1)</sup> Preis per St.

4,85 UVPV  
**4,35**<sup>1)</sup>  
 9000 451 236



| Farbe   | VE | Art.-Nr.     | UVPV | EUR                |
|---------|----|--------------|------|--------------------|
| blau    | 10 | 9000 451 236 | 4,85 | 4,35 <sup>1)</sup> |
| rot     | 10 | 9000 451 237 | 4,85 | 4,35 <sup>1)</sup> |
| schwarz | 10 | 9000 451 238 | 4,85 | 4,35 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per St.

24,95 UVPV  
**21,95**  
 9000 452 300

**Antirutschmatte**hält unverrückbar auf nahezu allen  
Materialien · zuschneidbar · waschbar bis  
60 °C · gute Beständigkeit gegenüber Öl,  
Benzin, Säuren und LaugenLänge: 1200 mm · Breite: 600 mm ·  
Stärke: 4 mm

Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör



### Werkbank

U-Profilstahlrohr 80 x 40 mm · 2 Bock- und 2 Lenkrollen aus Vollgummi Ø 125 mm, davon zwei mit Feststeller · 40 mm Buche-Multiplexplatte · Tragfähigkeit max. 300 kg bei gleichmäßig verteilter statischer Flächenlast · zerlegte Anlieferung

Gestell: lichtgrau, RAL 7035



B 1500 mm



B 2000 mm

439,- UVPV  
**395,-**

9000 425 452

| B x T x H [mm]   | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|------------------|--------------|-------|-------|
| 1500 x 700 x 840 | 9000 425 452 | 439,- | 395,- |
| 2000 x 700 x 840 | 9000 425 453 | 499,- | 449,- |



### Schubladenschrank

Stahlblech pulverbeschichtet · Schubladen 100% Vollauszug · Gesamttragfähigkeit 1500 kg · Einzelauszugsperre und Zentralverschluss · Innenmaße B 600 x T 600 mm · Tragfähigkeit pro Schublade: Fronthöhe 50, 75 mm = Tragfähigkeit 70 kg, Fronthöhe 100, 125, 150, 200, 250, 300 mm = Tragfähigkeit 100 kg

Anzahl Schubladen x Höhe: 1 x 75, 1 x 100, 1 x 125, 1 x 150, 1 x 200, 1 x 250 mm · H x B x T mm: 1019 x 705 x 736



9000 426 000



9000 426 001

699,- UVPV  
**629,-**

9000 426 000

| Farbe                                       | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|---|--------------|-------|-------|
| lichtgrau, RAL 7035/signalblau, RAL 5005    | 9000 426 000 | 699,- | 629,- |
| lichtgrau, RAL 7035/anthrazitgrau, RAL 7016 | 9000 426 001 | 699,- | 629,- |

Gesamttragfähigkeit 1000 kg

955,- UVPV  
**859,-**

9000 426 072



9000 426 072

9000 426 073

### Werkbank

Buche-Multiplexplatte 40 mm · Stahlblechkonstruktion pulverbeschichtet · Untergestell aus Vierkantrohr 40 x 40 x 2 mm · Schublade 100% Vollauszug, Tragfähigkeit 100 kg · Zylinderschloss · Füße mit Niveauregulierung · Gesamttragfähigkeit 1000 kg

Anzahl Schubladen x Höhe: 2 x 150 mm · Anzahl Türen x H: 2 x 450 mm · Gestell: lichtgrau, RAL 7035 · B x T x H mm: 2000 x 750 x 859



| Fronten                 | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-------------------------|--------------|-------|-------|
| signalblau, RAL 5005    | 9000 426 072 | 955,- | 859,- |
| anthrazitgrau, RAL 7016 | 9000 426 073 | 955,- | 859,- |

### RasterPlan

85,95 UVPV  
**76,95**

9000 428 240



### Sichtlagerkastenset

bestehend aus: Schlitzplatte, ezianblau, RAL 5010 und Lagersichtkästen, inkl. Etiketten · B 500 x H 450 x T 250 mm

Anzahl Sichtlagerkästen x Gr.: 12 x Gr.7 rot / 4 x Gr.8 blau · Anzahl Schienen: 1 · Breite: 500 mm

### Hängeschrank

stabile Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet · Türen aus Vollblech, abschließbar mit Zylinderschloss · Fachboden höhenverstellbar, Tragfähigkeit 15 kg

H x B x T mm: 600 x 800 x 300



9000 453 660



9000 453 661

Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

239,- UVPV  
**215,-**

9000 453 660

| Farbe                                   | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|---|--------------|-------|-------|
| lichtgrau, RAL 7035/lichtgrau, RAL 7035 | 9000 453 660 | 239,- | 215,- |
| lichtgrau, RAL 7035/ezianblau, RAL 5010 | 9000 453 661 | 239,- | 215,- |

**klimateutral produziert**
**NEU**

**169,-**  
9000 449 907


Grundregal

**Steckregal MULTiplus**

Grund- oder Anbauregal mit jeweils 4 Fachböden · verzinkt · Steckmontage mit vormontierten Rahmen · Fachböden höhenverstellbar im 25-mm-Raster · Tragfähigkeit pro Fachboden 150 kg · Feldlast 1300 kg (bei gleichmäßig verteilter Last)

**Sicherheitshinweis:** Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis **größer 5:1** müssen gem. DGUV-Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.



| H x B x T [mm]    | Ausführung | Art.-Nr.     | EUR   |
|-------------------|------------|--------------|-------|
| 2000 x 1000 x 400 | Grundregal | 9000 449 906 | 225,- |
| 2000 x 1000 x 400 | Anbauregal | 9000 449 907 | 169,- |
| 2000 x 1000 x 500 | Grundregal | 9000 449 908 | 245,- |
| 2000 x 1000 x 500 | Anbauregal | 9000 449 909 | 179,- |
| 2000 x 1000 x 600 | Grundregal | 9000 449 910 | 265,- |
| 2000 x 1000 x 600 | Anbauregal | 9000 449 911 | 195,- |


**Transportgeräte**
**Materialständer**

robuste Profilstahl-Rohrkonstruktion · Plattform L 605 x B 405 mm mit Abrutschsicherung · manuelle Höhenverstellung von 524-774 mm · Tragfähigkeit 150 kg

**für ergonomisches Arbeiten**

**219,-**  
8000 461 254


**Sackkarre**

stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion · Radschutz und Sicherheitsgriffe · Tragfähigkeit 250 kg · pannensichere PU-Bereifung

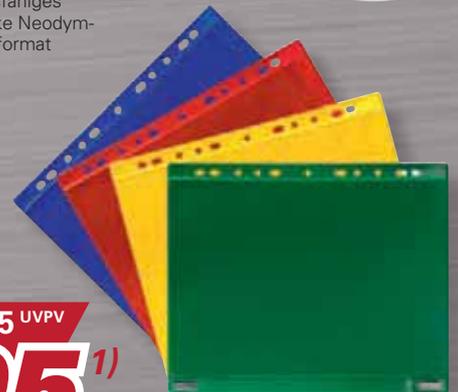


**139,-**  
9000 443 054


**Magnetische Sichttasche**

mit **Abheftrand** · widerstandsfähiges PVC · doppelseitig · extra starke Neodym-Magnete · im Hoch- und Querformat einsetzbar · 1 VE = 5 Stück

für Format: DIN A4 · B x H mm: 265 x 315

**NEU**


**33,95**  
9000 492 045

| Ausführung | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR                 |
|------------|--------------|-------|---------------------|
| blau       | 9000 492 045 | 37,95 | 33,95 <sup>1)</sup> |
| rot        | 9000 492 046 | 37,95 | 33,95 <sup>1)</sup> |
| gelb       | 9000 492 047 | 37,95 | 33,95 <sup>1)</sup> |
| grün       | 9000 492 048 | 37,95 | 33,95 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per VE


**4-Ringmechanik**

magnetischer Träger mit einer 4-Ring-Mechanik vernckelt · horizontal oder vertikal verwendbar · für Dokumente A5 bis A3 · bis zu 500 g Dokumente in vertikaler und 1 kg in horizontaler Position · Sockel 1,2 mm starker Aluminium-Verbundplatte · rückseitiger PVC-Magnet · L 320 x B 40 mm

Ø: 40 mm

**NEU**

**12,-**  
9000 492 049


**Abfallsammler**

**bestehend aus:** Abfallsammler verzinkt mit Standfuß, mit Kunststoffdeckel, silber und Klemmring zur Sackbefestigung, Einwurfföffnung Ø 350 mm, H 980 x B 500 x T 530 mm · Kunststoffsack 120 l, Stärke 60 µm, hellblau, B 700 x L 1100 mm, gerollt, aus Hochdruck-PE, 250St./Karton

**H x B x T mm: 980 x 500 x 530**



115,- UVPV  
**99,95**

9000 466 172

**DURABLE****Wertstoffsammler**

für Müll-Wertstoffsammlung · aus stabilem Polypropylen (PP) · die farbigen Deckel (Zubehör) erleichtern die Abfalltrennung

**Ausführung: ohne Deckel, lebensmittelecht · Gehäuse Farbe: grau · H x B x T mm: 600 x 280 x 590**



48,95 UVPV  
**43,95**

9000 468 678

**DURABLE****Klappdeckel**

für Wertstoffsammler · rechteckig · mit fixierbarem Öffnungswinkel und Klippverbindungen · aus hochwertigem Polypropylen (PP) · lebensmittelecht gemäß der EU-Verordnung 1935/2004/EG

**für Inhalt: 60 l · Ausführung: lebensmittelecht · B x T x H mm: 510 x 285 x 73**



32,95 UVPV  
**28,95**

9000 468 686

| Farbe | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-------|--------------|-------|-------|
| gelb  | 9000 468 686 | 32,95 | 28,95 |
| grau  | 9000 468 687 | 32,95 | 28,95 |

**Yale MINI 360****Kettenzug Yale MINI 360**

kleiner und leichter Stirnradflaschenzug · Gehäuse aus Aluminiumdruckguss · 360° drehbarer Handkettenraddeckel · Arbeiten außerhalb des Gefahrenbereiches möglich

**Anzahl Kettenstränge: 1**

**zum Heben und Ziehen**

**NEU**



**289,-**

9000 360 035

| Tragfähigkeit [kg] | Hubhöhe [m] | Hubkraft bei Nennlast [daN] | Gewicht mit Ketten [kg] | Bauhöhe (Innenkante Geräte-/Lasthaken) [mm] | Art.-Nr.     | EUR   |
|--------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|---|--------------|-------|
| 250                | 3           | 25                          | 2,9                     | 245   | 9000 360 035 | 289,- |
| 250                | 6           | 25                          | 4,5                     | 245   | 9000 360 037 | 385,- |
| 250                | 10          | 25                          | 6,7                     | 245   | 9000 360 039 | 505,- |
| 500                | 3           | 24                          | 4,3                     | 285   | 9000 360 036 | 369,- |
| 500                | 6           | 24                          | 6,3                     | 285   | 9000 360 038 | 465,- |
| 500                | 10          | 24                          | 9,0                     | 285   | 9000 360 040 | 585,- |

**PROMAT****Kistenroller**

Winkelstahl-Schweißkonstruktion · geeignet für Transportkästen L 600 x B 400 mm · TPE Bereifung · Tragfähigkeit 250 kg



105,- UVPV  
**94,95**

9000 444 230

**SCHULTE**

**169,- UVPV**  
**149,-**

9000 449 851

**NEU**

**Reifenregal**

Schraubloses Stecksystem · mit geteilten T-Profilen · verzinkt · speziell geformte Traversen, höhenverstellbar im 25-mm-Raster · 2 Räderebenen und 2 Fachböden mit je 150 kg Fachlast · Feldlast max. 600 kg

**Sicherheitshinweis:** Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis **größer 5:1** müssen gem. DGUV-Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

**Höhe: 2000 mm · Breite: 1000 mm · Tiefe: 400 mm**

| Ausführung | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|------------|--------------|-------|-------|
| Grundregal | 9000 449 850 | 215,- | 189,- |
| Anbauregal | 9000 449 851 | 169,- | 149,- |



Lieferung ohne Zubehör



Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör



**379,-** UVP  
425,- UVP  
9000 467 209

### Auffangwanne

zur Lagerung von 200-l-Fässern oder Kleingebinde · nach Übereinstimmungserklärung (ÜHP) gemäß StawaR, zugelassen für entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3, gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4 · robuste 3-mm-Stahlblech-Konstruktion · mit verzinktem Gitterrost · mit Füßen (der Gabelhubwagen muss die Wanne zwischen den Füßen heben) · Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>

Aufwendig verarbeitete Z-Kantung für optimalen Halt des Gitterrostes

**Auffangvolumen: 215 l · L x B x H mm: 1200 x 800 x 360**

| Gewicht [kg] | Farbe                | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|--------------|----------------------|--------------|-------|-------|
| 70           | enzianblau, RAL 5010 | 9000 467 209 | 425,- | 379,- |
| 74           | silber               | 9000 467 210 | 459,- | 409,- |

**NEU**

**179,-**  
9113 450 090



### Seilwinde BHW

Vollverzinkte Stahlausführung · mit Lastdruckbremse und leichtgängigem Stirnradgetriebe · geschützte Lastdruckbremse für sicheren Halt

Drahtseil und Haken lose beigelegt

| L x B x H [mm]    | max. Zugkraft oberste Seillage [daN] | max. Zugkraft unterste Seillage [daN] | Trommel-Ø [mm] | Unter-setzungs-verhältnis | Seil-Ø [mm] | Seilauf-nahme [m] | Art.-Nr.     | EUR   |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------|-------------|-------------------|--------------|-------|
| 272 x 184 x 223,5 | 200                                  | 550                                   | 47,8           | 4,2:1                     | 5           | 20                | 9113 450 090 | 179,- |
| 283 x 256 x 232,5 | 300                                  | 820                                   | 57,7           | 05:01                     | 7           | 20                | 9113 450 091 | 239,- |
| 305 x 293 x 232,5 | 475                                  | 1200                                  | 75,7           | 10:01                     | 8           | 18                | 9113 450 092 | 285,- |

62,95 UVPV  
**56,95**  
9000 444 000

### Federzug

Aluminium-Druckgussgehäuse · Edelstahlseil · Sicherheitshaken und Sicherheitsaufhängung · nach jedem Arbeitsgang wird das Werkzeug in die Ausgangsposition zurückgezogen

Maße A 109 x B 272 x C 55, D 8 mm, E 6 mm

**Seillänge: 1,6 m · Seil-Ø: 2,0 mm · Gewicht: 0,6 kg**

| Tragfähigkeit [kg] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|--------------------|--------------|-------|-------|
| 0,4-1              | 9000 444 000 | 62,95 | 56,95 |
| 1 -2               | 9000 444 001 | 69,95 | 62,95 |



105,- UVPV  
**93,95**  
9000 468 654

### Standascher

aus Stahlblech · beschichtete, stabile, unempfindliche, robuste Ausführung · mit verzinktem Sieb und Einlegeblech zur Sandreduzierung

**Ø x H mm: 400 x 730**

| Farbe         | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|---------------|--------------|-------|-------|
| anthrazitgrau | 9000 468 654 | 105,- | 93,95 |
| silber        | 9000 468 656 | 105,- | 93,95 |



### Quarzsilbersand

für alle Ascher-Typen, Inhalt ca. 25 kg



36,95 UVPV  
**32,95**  
9000 468 230



**NEU**

Grund- und Anbauregal  
Lieferung ohne Inhalt bzw.  
Zubehör

**Steckregal**

verzinkt · für Getränkeboxen ·  
einfache Montage ·  
mit 3 Lagerebenen

**Sicherheitshinweis:** Regale mit  
einem Höhen-/Tiefenverhältnis  
größer 5:1 müssen gem.  
DGUV-Regel 108-007 durch  
geeignete Wand-, Fuß- oder  
Deckenbefestigungen gegen  
Kippen gesichert werden.

**Höhe: 1850 mm ·  
Breite: 1000 mm ·  
Tiefe: 300 mm**



129,- UVPV  
**115,-**  
9000 452 801

| Ausführung | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|------------|--------------|-------|-------|
| Grundregal | 9000 452 800 | 159,- | 139,- |
| Anbauregal | 9000 452 801 | 129,- | 115,- |



**berührungslose Bedienung**

**Abfallsammler**

mit Sensor · herausnehmbarer  
Inneneimer · abnehmbare Deckel  
zum einfachen Entleeren · Korpus  
aus Edelstahl mit Fingerprint-Proof  
Beschichtung · benötigt 4 AA  
Batterien (nicht im Lieferumfang  
enthalten)

**Korpus Farbe:**  
metallic silber ·  
**Deckelfarbe:**  
schwarz /  
metallic silber

**NEU**



**105,-**  
9000 463 330

| H x B x T [mm]  | Inhalt [l] | Art.-Nr.     | EUR   |
|-----------------|------------|--------------|-------|
| 430 x 240 x 240 | 12         | 9000 463 330 | 105,- |
| 570 x 270 x 270 | 21         | 9000 463 331 | 129,- |
| 690 x 305 x 305 | 35         | 9000 463 332 | 159,- |



109,- UVPV  
**97,95**  
9000 466 241



Lieferung  
ohne Inhalt  
bzw. Zubehör



Allgemeine  
bauaufsichtliche  
Zulassung DfBt Berlin  
Z-40.22-549

**Auffangwanne  
für Kleingebinde** · aus HD-Polyethylen

Lochplatten-Rost mit besonderen Stützkegeln, dadurch hohe Tragfähigkeit  
bei gleichmäßig verteilter Last

**Farbe: schwarz**

| L x B x H [mm]   | Auffangvolumen [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|------------------|--------------------|--------------|--------------|-------|-------|
| 600 x 400 x 180  | 25                 | 3,7          | 9000 466 241 | 109,- | 97,95 |
| 800 x 400 x 180  | 35                 | 4,8          | 9000 466 243 | 135,- | 119,- |
| 800 x 600 x 180  | 60                 | 6,8          | 9000 466 245 | 185,- | 165,- |
| 1200 x 800 x 180 | 120                | 12,8         | 9000 466 247 | 239,- | 215,- |



**schnelles und genaues Zählen**

**NEU**

**289,-**  
9182 486 571



**Zählwaage**

mit automatischer Referenzoptimierung · Stückzählen mit Referenzstückzahlen ·  
Anzeigenschnittstelle von Stück auf Gewicht · Ziel-Stückzahl programmierbar ·  
Zählsummenspeicher · Edelstahl Wägeplattform · Arbeitsschutzhaube ·  
Datenschnittstelle RS 232 · LC-Display, Ziffernhöhe 20 mm · Auto-Off-Funktion ·  
Netzanschluss 230/50 V / Hz · B 315 x T 350 x H 105 mm

| Wägebereich [kg] | Ziffernschritt [g] | Art.-Nr.     | EUR   |
|------------------|--------------------|--------------|-------|
| 6                | 0,1                | 9182 486 571 | 289,- |
| 15               | 0,2                | 9182 486 572 | 289,- |
| 30               | 0,5                | 9182 486 573 | 289,- |



Lieferung  
ohne Inhalt  
bzw. Zubehör



55,95 UVPV  
**49,95**  
9000 466 240



Allgemeine  
bauaufsichtliche  
Zulassung DfBt Berlin  
Z-40.22-549

**Auffangwanne  
für Kleingebinde** · aus HD-Polyethylen

**Farbe: schwarz**

| L x B x H [mm]   | Auffangvolumen [l] | Gewicht [kg] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|------------------|--------------------|--------------|--------------|-------|-------|
| 600 x 400 x 165  | 25                 | 1,8          | 9000 466 240 | 55,95 | 49,95 |
| 800 x 400 x 165  | 35                 | 2,2          | 9000 466 242 | 68,95 | 61,95 |
| 800 x 600 x 165  | 60                 | 3,0          | 9000 466 244 | 105,- | 93,95 |
| 1200 x 800 x 165 | 120                | 5,2          | 9000 466 246 | 119,- | 105,- |



23,95 UVPV  
**20,95**  
9182 486 675

**Taschenwaage**

hochauflösend, mit schneller  
Reaktions- und Einschwingzeit ·  
Edelstahl-Wägeplatte · Abdeckung aus  
stoßfestem Kunststoff als Druck- und  
Staubschutz · kontrastreiches Display ·  
9 V-Blockbatterie (Batterie enthalten)



| Wägebereich [kg] | Ziffernschritt [g] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|------------------|--------------------|--------------|-------|-------|
| 0,15             | 0,01               | 9182 486 675 | 23,95 | 20,95 |
| 0,5              | 0,1                | 9182 486 676 | 23,95 | 20,95 |
| 1,0              | 1,0                | 9182 486 677 | 23,95 | 20,95 |

28,95 UVPV  
**25,95**  
9000 468 495



### Papierkorb

Kunststoff · mit umlaufendem Griffband · Oberfläche glatt

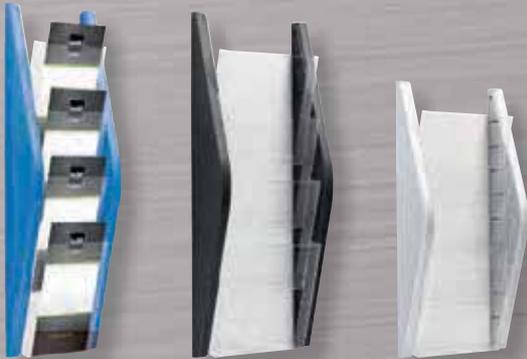
Inhalt: 45 l · Ø x H mm: 390 x 480

| Farbe     | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-----------|--------------|-------|-------|
| lichtgrau | 9000 468 495 | 28,95 | 25,95 |
| schwarz   | 9000 468 496 | 28,95 | 25,95 |
| blau      | 9000 468 497 | 28,95 | 25,95 |
| rot       | 9000 468 498 | 28,95 | 25,95 |

23,95 UVPV  
**20,95**  
9000 493 705

### Prospekthalter

zur Wandbefestigung · mit vier Fächern · Seitenteil aus Polypropylen · Taschen aus Polystyrol ermöglichen eine Vollansicht der Dokumente · einfache Wandmontage (Befestigungsmaterial liegt bei)



Lieferung ohne Prospekte

| H x B x T [mm] | für Format  | Farbe   | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|----------------|-------------|---------|--------------|-------|-------|
| 540 x 220 x 80 | DIN A5 hoch | silber  | 9000 493 705 | 23,95 | 20,95 |
| 540 x 220 x 80 | DIN A5 hoch | blau    | 9000 493 706 | 23,95 | 20,95 |
| 540 x 220 x 80 | DIN A5 hoch | schwarz | 9000 493 707 | 23,95 | 20,95 |
| 540 x 280 x 80 | DIN A4 hoch | silber  | 9000 493 710 | 24,95 | 21,95 |
| 540 x 280 x 80 | DIN A4 hoch | blau    | 9000 493 711 | 24,95 | 21,95 |
| 540 x 280 x 80 | DIN A4 hoch | schwarz | 9000 493 712 | 24,95 | 21,95 |

34,95 UVPV  
**30,95**<sup>1)</sup>  
9000 492 430



### Magnetrahmen

für alle ferrometallischen Flächen · Info-Rahmen für schnelles und bequemes Wechseln von Informationen ideal für Whiteboards · im Hoch- und Querformat einsetzbar · VE = 5 Stück

<sup>1)</sup> Preis per VE

| Format | Rahmenfarbe | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR                 |
|--------|-------------|--------------|-------|---------------------|
| DIN A4 | schwarz     | 9000 492 430 | 34,95 | 30,95 <sup>1)</sup> |
| DIN A4 | rot         | 9000 492 431 | 34,95 | 30,95 <sup>1)</sup> |
| DIN A4 | dunkelblau  | 9000 492 432 | 34,95 | 30,95 <sup>1)</sup> |
| DIN A4 | silber      | 9000 492 433 | 34,95 | 30,95 <sup>1)</sup> |
| DIN A3 | schwarz     | 9000 492 436 | 48,95 | 43,95 <sup>1)</sup> |
| DIN A3 | rot         | 9000 492 437 | 48,95 | 43,95 <sup>1)</sup> |
| DIN A3 | dunkelblau  | 9000 492 438 | 48,95 | 43,95 <sup>1)</sup> |
| DIN A3 | silber      | 9000 492 439 | 48,95 | 43,95 <sup>1)</sup> |

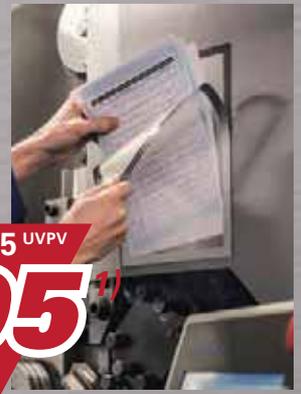
<sup>1)</sup> Preis per VE

**Magnetrahmen**  
aufklappbarer und magnetisch haftender Info-Rahmen für alle ferrometallischen Flächen · Rückenfolie für sicheren Halt von Dokumenten · aufklappbare Vorderseite für schnelles und bequemes Wechseln von Informationen · im Hoch- und Querformat einsetzbar · VE = 2 Stück

Format: DIN A4

<sup>1)</sup> Preis per VE

30,95 UVPV  
**26,95**<sup>1)</sup>  
9000 492 440



| Rahmenfarbe | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR                 |
|-------------|--------------|-------|---------------------|
| schwarz     | 9000 492 440 | 30,95 | 26,95 <sup>1)</sup> |
| silber      | 9000 492 441 | 30,95 | 26,95 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per VE

NEU

### Plakattasche

wasserdicht · ideal für Informationen im Außenbereich oder in feuchten Innenbereichen · IPX5 Norm geprüft (Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen) · UV-stabilisierte, kratzste Folie mit Antireflexeffekt · Einsatz im Hoch- und Querformat möglich · Füllvermögen 2 Blatt (A4) à 160 g/qm · VE = 5 Stück

<sup>1)</sup> Preis per VE

26,95<sup>1)</sup>  
9000 451 087



| Ausführung      | Art.-Nr.     | EUR                 |
|-----------------|--------------|---------------------|
| selbstklebend   | 9000 451 085 | 34,95 <sup>1)</sup> |
| magnetisch      | 9000 451 086 | 43,95 <sup>1)</sup> |
| mit Kabelbinder | 9000 451 087 | 26,95 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Preis per VE

### Mehrwegbehälter

aus Polypropylen · mit Klappdeckel · Temperaturbeständig von -20°C bis +40°C · Schachtelung beim Leertransport · Schachtelungshöhe 108 mm · Tragfähigkeit 35 kg

mit anschnarntem Deckel

NEU

15,50 UVPV  
**13,95**  
9000 448 552



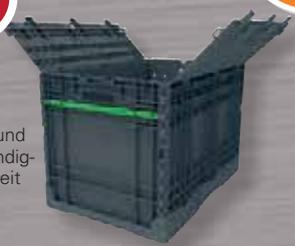
schwarz

blau

| L x B x H [mm] außen | Farbe   | für Inhalt [l] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|----------------------|---------|----------------|--------------|-------|-------|
| 400 x 300 x 264      | schwarz | 22             | 9000 448 552 | 15,50 | 13,95 |
| 400 x 300 x 306      | schwarz | 25             | 9000 448 554 | 16,50 | 14,75 |
| 600 x 400 x 310      | schwarz | 52             | 9000 448 548 | 25,95 | 22,95 |
| 600 x 400 x 400      | schwarz | 69             | 9000 448 550 | 29,95 | 26,95 |
| 400 x 300 x 264      | blau    | 22             | 9000 448 553 | 17,75 | 15,95 |
| 400 x 300 x 306      | blau    | 25             | 9000 448 555 | 18,25 | 16,25 |
| 600 x 400 x 310      | blau    | 52             | 9000 448 549 | 29,95 | 26,95 |
| 600 x 400 x 400      | blau    | 69             | 9000 448 551 | 34,95 | 30,95 |

31,95 UVP  
**27,95**  
9000 448 566

**NEU**



**Klappbehälter**

aus Polypropylen · mit Deckel · stabil und widerstandsfähig · Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +40 °C · Tragfähigkeit 20 kg · Höhe gefaltet 70 mm

Farbe: dunkelgrau

| L x B x H [mm] außen | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|----------------------|--------------|-------|-------|
| 600 x 400 x 320      | 9000 448 566 | 31,95 | 27,95 |
| 600 x 400 x 400      | 9000 448 565 | 34,95 | 30,95 |

**hünersdorff**

44,95 UVP  
**39,95**  
9000 450 233

**NEU**



**Wasserkarister**

aus HD-Polypropylen · mit Ablasshahn, großer Einfüllöffnung Innen-Ø 45 mm · mit zweitem Deckel für Transport und Stopfen, mit integriertem Pumpspender zur Verwendung von z.B. Flüssigseife, dadurch einfaches einseifen und abwaschen problemlos möglich · Farbe: natur

Verschraubung: Schraubstopfen Breitgewinde 22 mm

| H x B x T [mm]  | Inhalt [l] | Art.-Nr.     | UVPV  | EUR   |
|-----------------|------------|--------------|-------|-------|
| 310 x 165 x 350 | 12         | 9000 450 233 | 44,95 | 39,95 |
| 495 x 165 x 350 | 22         | 9000 450 234 | 49,95 | 44,95 |

**NOW.**

125,- UVP  
**105,-**  
4000 722 012

IP24



**Elektroheizer**

für die Beheizung von Lager- und Werkhallen, Garagen, Baucontainern etc. · pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse · stufenloser Thermostat und kräftiger Ventilator für gleichbleibende Temperatur · Heizelemente rostfrei · Überlastschutz

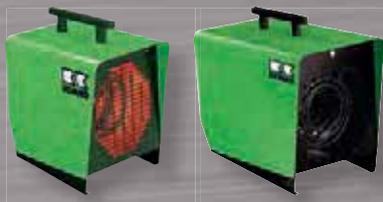
Anschlussleitung nicht im Lieferumfang enthalten

Netzspannung: 380-400 V

| L x B x H [mm]  | Modell   | Luftleistung [m³/h] | Heizleistung [kW] | Gewicht [kg] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------------|----------|---------------------|-------------------|--------------|--------------|-------|-------|
| 265 x 260 x 400 | TSE-50A  | 655                 | 5000              | 5,4          | 4000 722 012 | 125,- | 105,- |
| 350 x 320 x 480 | TSE-90B  | 708                 | 9000              | 8,8          | 4000 722 013 | 219,- | 189,- |
| 405 x 360 x 540 | TES-150B | 1300                | 15000             | 13,9         | 4000 722 014 | 329,- | 279,- |

**REMKO**

399,- UVP  
**359,-**  
4000 896 943



4000 896 943      4000 896 944

**Elektroheizer**

vollautomatischer Betrieb · keine Leistungsverluste, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt · sparsamer Stromverbrauch · geräuscharmer Betrieb · leicht zu transportieren · Heizelemente aus Edelstahl

| L x B x H [mm]  | Modell  | Luftleistung [m³/h] | Heizleistung [kW] | Netzspannung [V / Hz] | Stromaufnahme [A] | Nennwärmeleistung [kW] | Stecker          | Gewicht [kg] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------------|---------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|------------------|--------------|--------------|-------|-------|
| 400 x 200 x 335 | ELT 3-2 | 350                 | 2,2               | 230 / 50              | 13,9              | 3,2                    | Schutzkontakt    | 6,8          | 4000 896 943 | 399,- | 359,- |
| 510 x 300 x 455 | ELT 9-6 | 600                 | 2x 4,5            | 400 / 50              | 13,2              | 9                      | CEE 5-polig 16 A | 14,7         | 4000 896 944 | 799,- | 719,- |

**NOW.**

115,- UVP  
**98,95**  
4000 722 008

IP55



**Deckenheizstrahler JHGI 2000D**

optimale Heizung für den Außenbereich · gleichmäßige und zielgerichtete Wärmeverteilung · EIN/AUS-Schalter · nicht thermostatgesteuert

Nennleistung: 2000 W · Netzspannung: 220 - 240 V / 50 Hz · Gewicht: 3 kg

**NOW.**

142,- UVP  
**119,-**  
4000 722 016

IP34



**Deckenheizstrahler PNH-2000W**

optimale Heizung für den Außenbereich · mit Aluminiumabdeckung · Schnur-Schalter mit zwei Heizstufen

Nennleistung: 2000 W · Netzspannung: 220-240 V · Gewicht: 3,2 kg

**REMKO**

299,- UVP  
**269,-**  
4000 896 968



**Luftreiniger LRM**

**mobil · beste Raumluft** · für Raumgrößen von 15 m² bis 50 m² geeignet · H13 HEPA-Filter · integrierter Anionengenerator · Display zur Anzeige der Luftqualität · Timerfunktion · 3 Lüftungsstufen · Sleepfunktion für flüsterleisen Betrieb inkl. Abschaltung der Displaybeleuchtung · Filterwechselanzeige · Farbe weiß, ähnl. RAL 9003

Leistungsaufnahme, je Stufe: 4,9/8,6/10,2/40,2 W · Anschlussspannung: 230 V 50 Hz

| Modell  | Reinigungsleistung CADR [m³/h] | Luftvolumenstrom [m³/h] | Einsatzbereich Raumfläche, je Stufe [m²] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---------|--------------------------------|-------------------------|--|--------------|-------|-------|
| LRM 350 | 300                            | 101/170/187/325         | 15-20/20-28/28-35                        | 4000 896 968 | 299,- | 269,- |
| LRM 500 | 450                            | 134/242/312/465         | 20-30/30-40/40-50                        | 4000 896 969 | 409,- | 365,- |

**REMKO**

495,- UVP  
**445,-**  
4000 896 945

**Gasheizer PGM**

service- und wartungsfreundlich · stufenlose Leistungsregelung · 100% Nutzeffekt · leicht zu transportieren · wärmedämmendes Doppelgehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet

Geräte-Anschlussdruck: 1,5 bar · Netzspannung: 230 / 50 V / Hz



4000 896 945      4000 896 946

| L x B x H [mm]  | Luftleistung [m³/h] | Heizleistung [kW] | Gewicht [kg] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|-----------------|---------------------|-------------------|--------------|--------------|-------|-------|
| 450 x 260 x 410 | 725                 | 10-26             | 12           | 4000 896 945 | 495,- | 445,- |
| 650 x 260 x 510 | 1310                | 25-55             | 20           | 4000 896 946 | 859,- | 769,- |

**ROWI**  
GROWING PERFECTION | SINCE 1964
**Gasheizger  
HGO 4200/2 BFT  
PURE PREMIUM++**

stufenlos regelbar, elektronische Piezozündung · für die gewerbliche Nutzung und die Verwendung im Innenbereich zugelassen, doppelter Druckregler (HGD 1/2) bereits installiert · Gasflaschengröße 5 kg oder 11 kg (Füllgewicht)

**Luftleistung: 40 m³/h · Heizleistung: 2,5 - 4,2 kW · Geräte-Anschlussdruck: 0,05 bar · Gewicht: 12 kg · L x B x H mm: 390 x 435 x 780**

 345,- UVP  
**309,-**  
 4000 818 038

**PROMAT**

IP44

 135,- UVP  
**119,-**  
 4000 818 288

**Gasheizger REF 10**

komplett mit Druckminderer, 1,5 m Gasschlauch und Notabschaltung · Heizstufen fest eingestellt · Überhitzungsschutz

**Luftleistung: 500 m³/h · Heizleistung: 10 kW · Geräte-Anschlussdruck: 0,3 bar · Geräte-Anschlusswert: 0,81 kg/h · Netzspannung: 230 / 50 V / Hz · Nennaufnahmeleistung: 28 W · Gewicht: 4,2 kg · L x B x H mm: 330 x 210 x 320**
**PROMAT**

IP44

 169,- UVP  
**149,-**  
 4000 818 289

**Gasheizger REF 15**

komplett mit Druckminderer, 1,5 m Gasschlauch und Notabschaltung · Heizstufen fest eingestellt · Überhitzungsschutz

**Luftleistung: 500 m³/h · Heizleistung: 16 kW · Geräte-Anschlussdruck: 0,5 bar · Geräte-Anschlusswert: 1,22 kg/h · Netzspannung: 230 / 50 V / Hz · Nennaufnahmeleistung: 28 W · Gewicht: 4,5 kg · L x B x H mm: 380 x 210 x 320**
**PROMAT**

IP44

 199,- UVP  
**175,-**  
 4000 818 290

**Gasheizger REF 30 A**

komplett mit Druckminderer, 1,5 m Gasschlauch und Notabschaltung · regulierbar von 21 kW bis 30 kW · Überhitzungsschutz

**Luftleistung: 1400 m³/h · Heizleistung: 30 kW · Geräte-Anschlussdruck: 1,5 bar · Geräte-Anschlusswert: 1,48-2,16 kg/h · Netzspannung: 220-240 V/50 Hz · Nennaufnahmeleistung: 75 W · Gewicht: 7,8 kg · L x B x H mm: 570 x 270 x 400**
**REMKO**

 2099,- UVP  
**1889,-**  
 4000 896 982

**NEU**

**Luftentfeuchter LTE ECO**

ortsveränderlicher Luftentfeuchter · mit kugelgelagerten Rädern und ergonomischem Griff · stapelbar · vollautomatische Steuerung · Kondensatbehälter mit integrierter Überlaufsicherung und Schlauchanschlussstutzen · mit elektronischer Startsicherung, Betriebsstundenzähler, Heißgasabtauung, Hygrostat sowie Raumtemperaturfühler

**Modell: LTE 60 ECO · Nennaufnahmeleistung: 760 W · Einsatztemperaturbereich: 3 - 32 °C · Einsatzfeuchtigkeitsbereich: 40 - 100 % r.F. · Tagesentfeuchtungsleistung max.: 62 l · Luftleistung: 465 m³/h · Inhalt Wassertank: 10 l · Netzspannung: 230 / 50 V / Hz · Stromaufnahme: 3,6 A · Gewicht: 40 kg · Höhe inkl. Transportbügel: 945 mm**


= Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit · UVPV = Unverbindliche Preisempfehlung der Verbundgruppe

**FREUND VICTORIA**
**Schneeschieber 97352 Profi**

Blattmaße 54 x 35 cm · Blatt rippenverstärkt · hoher Seitenrand · bis -20 °C kältebeständig · Aluminium-Profilkante · Aluminiumstiel mit D-Griff · Stiellänge ca. 125 cm · ca. 1800 g · fertig montiert

**Schildbreite: 540 mm**

 41,95 UVP  
**35,95**  
 4000 818 496

**NEU**
**FREUND VICTORIA**
**Schneeschieber  
97363 PROFİ ERGONOMİC**

Blattmaße 54 x 35 cm · Blatt rippenverstärkt · hoher Seitenrand · bis -20 °C kältebeständig · Aluminium-Profilkante · ergonomischer Aluminiumstiel mit D-Griff · Stiellänge ca. 125 cm · ca. 1800 g · fertig montiert

**Schildbreite: 540 mm**

 45,95 UVP  
**40,95**  
 4000 818 497

**NEU**
**FISKARS**
**Schneeschieber X-series**

das patentierte Metallblatt hält 3x länger und schneidet problemlos in festgefahrenen Schnee · D-förmiger Griff mit SoftGrip™ · leichter, eloxierter Aluminiumschaft

**Schildbreite: 532 mm**

 65,95 UVP  
**58,95**  
 4000 818 383

**NEU**
**FISKARS**
**Schneeschieber X-series  
ergonomisch**

patentiertes Metallblatt · eloxierter Aluminiumstiel nglebig · Polymerschaukel ist kältebeständig bis -30°C · D-förmiger Griff mit SoftGrip™

**Schildbreite: 532 mm**

 72,95 UVP  
**64,95**  
 4000 818 384

**NEU**
**FISKARS**
**Schneeschieber X-series Teleskop**

verstellbarer Teleskopgriff · patentiertes Metallblatt · eloxierter Aluminiumstiel · verstärkte Polymerschaukel kältebeständig bis -30 °C · D-förmiger Griff mit SoftGrip™

**Schildbreite: 532 mm**

 72,95 UVP  
**64,95**  
 4000 818 385

**NEU**

**FISKARS®**
**Schneeschaufel X-series Teleskop**

verstellbarer Teleskopgriff · patentiertes Metallblatt · eloxierter Aluminiumstiel · Polymer-schaufel ist kältebeständig bis -30 °C · D-förmiger Griff mit SoftGrip™

Länge: 1200 mm · Blattmaß: 362 mm

58,95 UVP  
**52,95**  
 4000 818 386


**NEU**
**FLORA**
**NEU**

199,- UVP  
**179,-**  
 4000 818 570


**Brennholzregal**

robustes Regal für den Außenbereich mit Wetterschutz · verzinktes Stahlblech · mit Dach · zum Selbstaufbau · mit Montageanleitung

**Lieferumfang:** Montagematerial, Aufbauanleitung

**Gewicht:** 12,9 kg · **Material:** Stahl · **Oberfläche:** verzinkt · **L x B x H mm:** 1000 x 440 x 1450

**NORTON clipper**
**NEU**

1945,- UVP  
**1749,-**  
 4000 818 797


**Vibrationsplatte CFP 13W**

Honda GX160 Motor (3,6 kW/4,8 PS) · vorwärtslaufende Rüttelplatte · für Verdichtungstiefen bis 25 cm · vibrationsarmer, klappbarer Führungsgriff · rostfreier Wassertank · breite Sprinklerleiste, die die Wasserversorgung über die gesamte Breite der Platte und somit das Anhaften von Asphalt vermeidet · ausgeformte Bodenplatte (420x550 mm, 8 mm Stahl) für eine verbesserte Manövrierbarkeit beim Wenden · einfacher Zugang zu Hebe- und Anschlussstellen

**Modell:** CFP 13W · **Arbeitsbreite:** 550 mm · **Motor:** Honda GX160 · **Frequenz:** 90 Hz · **Zentrifugalkraft:** 13 kN · **Gewicht:** 78 kg

**FLORA**
**NEU**

86,95 UVP  
**77,95**  
 4000 818 571


**Brennholzregal**

Regal für die Brennholzlagerung · verzinktes Stahlblech · zum Selbstaufbau

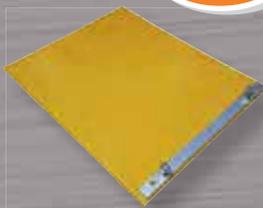
**Lieferumfang:** Montagematerial, Aufbauanleitung

**Gewicht:** 7,1 kg · **Material:** Stahl · **Oberfläche:** verzinkt · **L x B x H mm:** 1200 x 440 x 1200

**NORTON clipper**
**NEU**
**Schutzmatte Vulkollan®**

für Norton Clipper CFP 13W für Rüttelarbeiten von z.B. Plastersteinen

229,- UVP  
**199,-**  
 4000 818 798


**LAIER**
**NEU**

1499,- UVP  
**1349,-**  
 4220 400 054


**Innenrüttler LATI-U**

mit integriertem Umformer · sehr robuster Aufbau für besondere Betriebssicherheit und geringe Wartungsintensität · die 12000 Schwingungen pro Minute mit einer Frequenz von 200 Hz sorgen für eine extrem hohe Verdichtungsleistung

| Modell   | Stromaufnahme [A] | Vibrator-Ø [mm] | Gewicht [kg] | Art.-Nr.     | UVP    | EUR    |
|----------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|--------|--------|
| LATI-U42 | 1,4               | 42              | 10,4         | 4220 400 054 | 1499,- | 1349,- |
| LATI-U57 | 2,75              | 57              | 15,1         | 4220 400 055 | 1499,- | 1349,- |

**NESTLE**

MIT DEN BESTEN MESSEN

**NEU**

227,- UVP  
**205,-**  
 4000 815 589


**Sägebock Holzmittel**

sägt das Holz in offenfertige Scheite von 25, 33 bzw. 50 cm Länge · kann mit wenigen Handgriffen zerlegt werden · Aufnahme Raummeter 0,33 Ster · steckbare Rungenstangen aus Aluminium · mitgeliefertes Ratschenband zur Sicherung der Beladung des Sägebocks

**Gewicht:** 12,5 kg · **B x H x T mm:** 820 x 203 x 465

**NOW.****Gewebeplane Super Tarb Standard**

olivgrün · Planen aus HDPE Bändchengewebe mit LDPE Beschichtung · robustes, flexibles wasserdichtes und gut zu verarbeitendes Material · die Plane ist UV-stabilisiert · mit umlaufenden Aluminiumösen · der Abstand der Ösen beträgt 1 m · einzeln verpackt · Gewicht 160 g/m<sup>2</sup>



14,50 UVP  
**12,50**  
4000 818 871

| L x B [mm]    | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|---------------|--------------|-------|-------|
| 3000 x 2000   | 4000 818 871 | 14,50 | 12,50 |
| 4000 x 3000   | 4000 818 872 | 27,95 | 24,95 |
| 5000 x 3000   | 4000 818 873 | 36,95 | 32,95 |
| 5000 x 4000   | 4000 818 874 | 49,95 | 43,95 |
| 6000 x 4000   | 4000 818 875 | 55,95 | 49,95 |
| 6000 x 5000   | 4000 818 876 | 71,95 | 63,95 |
| 8000 x 6000   | 4000 818 877 | 118,- | 105,- |
| 10000 x 6000  | 4000 818 878 | 144,- | 129,- |
| 10000 x 8000  | 4000 818 879 | 192,- | 169,- |
| 12000 x 10000 | 4000 818 880 | 286,- | 255,- |

**NESTLE**

MIT DEN BESTEN MESSEN

43,95 UVP  
**37,95**  
4000 815 596

**Ablängstab KOLIBRI**

ideal zum schnellen Ablängen von Lager- und Feuerholz · einfache und schnelle Montage an der Motorsäge aller gängigen Typen

| Länge [cm] | Art.-Nr.     | UVP   | EUR   |
|------------|--------------|-------|-------|
| 25         | 4000 815 596 | 43,95 | 37,95 |
| 33         | 4000 815 597 | 45,95 | 38,95 |
| 50         | 4000 815 598 | 47,95 | 41,95 |

**WINDHAGER**  
HOME & GARDEN

9,25 UVP  
**8,25**<sup>1)</sup>  
4000 818 605

**Planenclip-Set**

fixieren von Zelt-, Boots-, Abdeckplanen sowie Sonnensegel und Werbebanner · einfache Befestigung der Clips durch Einklemmen und Festschrauben · mit Öse zur Befestigung von Seilen, Karabiner, Expander etc. · 8 Befestigungsclips mit Schrauben

VE = 8

<sup>1)</sup> Preis per Blister**WINDHAGER**  
HOME & GARDEN**Schutzplanen Befestigungsset**

zum Spannen und Fixieren von Schutz-Planen z.B. auf Holzstößen · 12-teiliges verzinktes Set (6 Spannfedern und 6 Holzkrallen) · für mehrjährigen Einsatz

VE = 8

<sup>1)</sup> Preis per Set

7,75 UVP  
**6,95**<sup>1)</sup>  
4000 818 606

**NEU****WINDHAGER**  
HOME & GARDEN**Expanderseil**

nützliches Zubehör zum schnellen Spannen von Planen, Sonnensegel etc. · Karabinerhaken an beiden Enden · Set mit 4 Expandern je 70 cm und 8 Karabinern

VE = 8

<sup>1)</sup> Preis per Blister

9,25 UVP  
**8,25**<sup>1)</sup>  
4000 818 607

**NEU****WINDHAGER**  
HOME & GARDEN

4,50 UVP  
**4,05**<sup>1)</sup>  
4000 818 608

**Befestigungsschnur Variabel**

längenverstellbare Befestigungsschnur mit 2 Spannern · aus PP Fäden geflochten, besonders widerstandsfähig · langlebig und wetterfest · für Planen, Zelte, Sonnensegel etc. · Länge 2 m

Material: Polypropylen · Farbe: schwarz

VE = 10

<sup>1)</sup> Preis per St.**NEU**

**WINDHAGER**  
HOME & GARDEN
**NEU**

3,85 UVP  
**3,45<sup>1)</sup>**  
 4000 818 610


**Spiralhering**

Bodenanker aus verzinktem Metall, somit witterungsbeständig und wiederverwendbar · mit drehbarem Befestigungsring · Ø 8 mm · Länge 41 cm

**Material:** verzinktes Metall · Länge: 41 cm

VE = 6

<sup>1)</sup> Preis per St.

**WINDHAGER**  
HOME & GARDEN
**NEU**

4,65 UVP  
**4,15<sup>1)</sup>**  
 4000 818 611


**Spiralhering**

ideal als feste Verankerung für Planen, Sonnensegel, Zelte · aus verzinktem Metall, somit witterungsbeständig und wiederverwendbar · einfaches Eindrehen in den Boden

Blister = 4 St.

**Material:** Metall, verzinkt · Länge: 15 cm

VE = 6

<sup>1)</sup> Preis per Blister

**WINDHAGER**  
HOME & GARDEN
**NEU**

5,25 UVP  
**4,70<sup>1)</sup>**  
 4000 818 612


**Erdnagel**

Erdnägel in V-Form für stabiles Befestigen von Vliesen, Folien und Abdeckplanen sowie Segeln · aus verzinktem Metall · witterungsbeständig und wiederverwendbar

Blister = 4 St.

**Material:** Metall, verzinkt · Länge: 25 cm

VE = 10

<sup>1)</sup> Preis per Blister

**WINDHAGER**  
HOME & GARDEN
**NEU**

2,85 UVP  
**2,55<sup>1)</sup>**  
 4000 818 613


**Heringszieher**

erleichtert das Herausziehen von fest verankerten Heringen aus dem Boden · aus verzinktem Stahldraht · mit komfortablem Griff

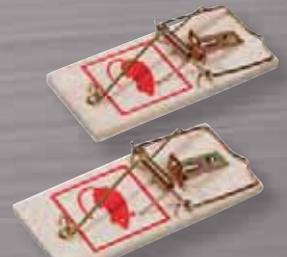
**Material:** Stahldraht, verzinkt · Länge: 135 mm

VE = 10

<sup>1)</sup> Preis per St.

**NOW.**
**NEU**

1,95 UVP  
**1,75**  
 4000 722 104


**Schlagfalle**

mit Holzvippe · aus Buchenholz

Paar

| Ausführung  | Maße [mm]     | Art.-Nr.     | UVP  | EUR  |
|-------------|---------------|--------------|------|------|
| Mausefalle  | 100 x 45 x 6  | 4000 722 104 | 1,95 | 1,75 |
| Rattenfalle | 170 x 80 x 10 | 4000 722 106 | 5,30 | 4,75 |

**NOW.**
**NEU**

11,50 UVP  
**10,25**  
 4000 722 105


**Drahtkäfig-Mausefalle**

rechteckiger Käfig · 1 Eingang

**Ausführung:** Lebendfalle · Maße: 153 x 60 x 72 mm

**WINDHAGER**  
HOME & GARDEN
**NEU**

4,80 UVP  
**4,30<sup>1)</sup>**  
 4000 818 598


**Köderspritze**

für Mäuse und Ratten · die Paste ist in Spritzen gefüllt für ein leichtes Beködern der Falle · idealer Köder für Fallen wie Snap, Secret Catch oder für Holz-Rattenfallen · auf Lebensmittelbasis, ungefährlich für Kinder und Haustiere

Blister = 2 St.

**Ausführung:** für Mäuse und Ratten

VE = 10

<sup>1)</sup> Preis per Blister

**PROMAT**

Auffangwanne  
mehr auf Seite 76

**379,- €**



**L-BOXX®**

Einteilungsset  
mehr auf Seite 23

**49,95 €**

**ewo**  
Seit 1914

Handreifenfüllmesser  
mehr auf Seite 63

**84,95 €**



**HubertGraf**

Ihr Ausrüster für Industrie und Handwerk

HUBERT GRAF TECHNISCHES GESCHÄFT GmbH

Am Stadtwalde 13

48432 Rheine

☎ 05971 - 91109-0

☎ 05971 - 91109-29

✉ info@hubert-graf.de

www.hubert-graf.de

