BESTSELLER 2018/1

Werkzeuge. Betriebseinrichtung. Arbeitsschutz.

Gültig: **1.2.2018–30.6.2018**

www.premium-format.com

PREMIUM format GROUP

Mahr | DIN 862 | INOX

Messschieber

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

ab ~~28,50*~~ 25,90 €

4/8

Bestellnummer 4013	Messbereich mm	Schnabellänge mm	Preis
0152	150	40	~~28,50 €*~~ 25,90 €
0252	200	50	~~77,00 €*~~ 69,30 €
0352	300	64	~~185,50 €*~~ 166,90 €

ab ~~40,00*~~ 36,80 €

Mahr | DIN 878 | IP 54

Präzisions-Messuhr 10 mm

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

4/46

Bestellnummer 4212	Ausführung	Preis
0110	normale Ausführung	~~40,00 €*~~ 36,80 €
0115	stoßgeschützt	~~59,00 €*~~ 53,90 €

ab ~~49,00*~~ 44,90 €

Mahr | DIN 863

Bügelmessschraube

- Ableseteile matt verchromt
- Messspindel und Amboss aus gehärtetem Stahl
- Messkraftregelung durch Gefühlsratsche
- Ab Messbereich 25–50 mm mit Einstellmaß
- Ablesung 0,01 mm
- Spindel-Ø 6,5 mm
- Steigung 0,5 mm
- Trommel-Ø 17,5 mm

4/30

Bestellnummer 4104	Messbereich mm	Preis
1025	0– 25	~~49,00 €*~~ 44,90 €
1050	25– 50	~~79,50 €*~~ 71,50 €
1075	50– 75	~~99,00 €*~~ 89,10 €
1100	75–100	~~113,00 €*~~ 101,70 €

Fühlerlehrenband in Werkstattbox, 15-teilig

- Aus gehärtetem Federstahl mit gratfreien Kanten
- Stärkenangabe in mm (ab Größe 0,08 mm) auf dem Band in regelmäßigen Abständen markiert
- Materialbreite 13 mm, Länge jeweils 5 m
- Lieferung im Wandhalter und mit Halter für Fühlerlehrenband

ab ~~217,50*~~ 174,00 €

4/83

Bestellnummer 4490	Stärke mm	Satzinhalt	Preis
0100	0,01–0,25	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	~~217,50 €*~~ 174,00 €
0200	0,30–1,00	0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55; 0,60; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80; 0,85; 0,90; 0,95; 1,00	~~227,50 €*~~ 182,00 €

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

~~86,50~~*
74,90 €

format professional quality | DIN 2270

Präzisions-Fühlhebelmessgerät

- Gehäuse verchromt
- Lagerung der Fühlhebelwelle in Präzisions-Kugellagern
- Messwerke in Rubinen gelagert
- Automatische Umschaltung der Messrichtung
- Gehäuse mit drei eingefrästen Schwalbenschwanzführungen zur Aufnahme des Einspannschafts (Ø 8 mm h6)
- Messeinsatz M1,6 mit Ø 2-mm-Hartmetallkugel bestückt
- Form A = Messeinsatz rechtwinklig zur Skala schwenkbar 240°
- Messbereich 0,8 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Skalenbezifferung 0–40–0 mm
- Gehäuse-Ø 32 mm
- Tasterlänge 12,8 mm
- Lieferung mit Schlüssel, im Kunststoffkasten

Bestellnummer 4250 0008

4/55

~~90,60~~*
78,80 €

format professional quality | Werksnorm

Fühlhebelmessgerät mit schwenkbarem Messfühler

- Der Messfühler ist nach rechts und links um je 110° verstellbar
- Hebelbewegung umschaltbar
- Aufnahme am oberen und unteren Einspannschaft (Ø 8 mm h6)
- Messbereich 0,8 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Skalenbezifferung 0–40–0 mm
- Gehäuse-Ø 28 mm
- Tasterlänge 12 mm
- Lieferung im Kunststoffkasten

Bestellnummer 4255 0008

4/55

ab ~~110,64~~*
99,50 €

PESOLA

Federwaage Macro

- Aufhängebügel dreh- und schwenkbar, dadurch optimale Ablesbarkeit
- Integrierte Rückschlagdämpfung (max. 30 kg)
- Spielfreie Federlagerung mit hochpräziser Justierung
- Zeigernocken mit präzisem Strich auf Skalenebene für fehlerfreie Ablesung
- Ausgerüstet mit Schleppzeiger
- Haken dreh- und schwenkbar
- Untere Aufhängung austauschbar

4/124

Bestellnummer 4895	Tragkraft	Teilung	Preis	
0055	5 kg	0,05 kg	~~110,64 €~~*	99,50 €
0060	10 kg	0,1 kg	~~112,53 €~~*	101,20 €
0065	20 kg	0,2 kg	~~114,42 €~~*	102,90 €
0070	35 kg	0,5 kg	~~118,20 €~~*	106,30 €
0075	50 kg	0,5 kg	~~138,06 €~~*	123,90 €
0080	50 N	0,5 N	~~113,48 €~~*	102,00 €
0085	100 N	1,0 N	~~115,37 €~~*	103,80 €
0090	200 N	2,0 N	~~117,26 €~~*	105,50 €
0095	500 N	5,0 N	~~139,95 €~~*	125,90 €

~~258,50~~*
219,80 €

SAUTER

Zug- und Druckkraftmessgerät

- Digitales Kraftmessgerät mit umkehrbarem Display
- Automatische Richtungserkennung
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- Auto-Power-Off
- Messbereich 500 N
- Ablesung 0,2 N
- Maßeinheiten N, lb, kg, oz
- Gewinde M8
- Lieferung mit Standardaufsätze 6-teilig und 6 Mignon-Batterien AA/LR06, 1,5 V, in Transportverpackung

Bestellnummer 4940 0500

4/127

~~195,00*~~
129,00 €

NEU

format professional quality

Kegelsenker-Set Edition für Stahl + VA

- Neu entwickelte, hochwertige Duobox mit Magnetverschlüssen
- Mit Integrierten Produktinformationen und Anwendungsvideos
- Lieferung inkl. Kegelsenkersatz HSS, TiN-beschichtet, Ø 6,3–20,5 mm, Kegelsenkersatz HSS-E, TiAlN-beschichtet, Ø 6,3–20,5 mm, Handentgrater Ø 16,5 mm und Handbuch Bohren & Senken

Vorteil: Preisvorteil im Vergleich zur beschichteten Einzelware + Handbuch Gratis.

Bestellnummer 1440 0015

HSS 90° HSS-E 90°

~~43,60*~~
29,90 €

HSS

format professional quality

Kombi-Bit-SGE-Satz M3–M10

- Zum Kernlochbohren, Gewindeschneiden und Entgraten in einem Arbeitsgang
- Mit Kreuzanschliff
- 1/4"-Sechskant-Schaft
- Lieferung in Kunststoffbox

Satzinhalt:
1 Stück Bit-Halter
6 Stück Kombi-Bits M3; 4; 5; 6; 8; 10

Bestellnummer 1656 0020

1/178

Set ab ~~95,00*~~
78,50 €

TYP UNI

2801 0001–0003 TiAlN

2/63

Typ INOX

2805 0001–0003 TiAlN

2/65

VHM | Z 4 | Werksnorm | DIN 6535-HB | 35°/38° | HPC | 45°

format professional quality GT

Vollhartmetall-Hochleistungsfräser-Satz FORMAT GT

- Ungleich gedrallt und ungleich geteilt
- Mit freigeschliffenem Schaft
- Universell einsetzbar, zum Schruppen und Schlichten mit höchster Zerspanleistung bei sehr ruhigem Lauf
- Der dynamische Drall ermöglicht eine HPC Anwendung mit erhöhten Schnittwerten bei idealen Spanbruchwerten
- **Hinweis:** Einzelne Abmessungen und Angaben zur Baulänge finden Sie im Katalog 2/62-2/65

Bestellnummer	Satzinhalt-Ø mm	Preis	
2801 0001	6; 8; 10; 12	~~95,00 €*~~	78,50 €
2801 0003	6; 8; 10; 12; 16	~~159,00 €*~~	129,90 €
2805 0001	6; 8; 10; 12	~~115,00 €*~~	95,40 €
2805 0003	6; 8; 10; 12; 16	~~179,00 €*~~	148,50 €

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

~~34,80*~~
24,90 €

M | HSS | DIN 352 | DIN 338 | 60°

format professional quality

Hand-Gewindeschneidwerkzeug-Satz M3–M12

- Lieferung in robuster Metallkassette mit automatischer Aufrichtfunktion der Bohrer beim Öffnen

Satzinhalt:
7 Einschnittgewindebohrer 1-teilig, DIN 352, M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12
7 Spiralbohrer HSS, DIN 338 RN, in den jeweiligen Kernbohrmaßen Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5; 10,2 mm
1 Windeisen, verstellbar DIN 1814, Größe 1.1/2

Bestellnummer 1795 0080

1/170

~~156,50*~~
115,00 €

HSS | DIN 335-C | Z 3 | 90°

BECK MAPAL GROUP

Kegelsenker-Satz Ø 6,3–25,0 mm

- Ungleiche Teilung
- 50% weniger Axialkraft im Vergleich zu herkömmlichen Senkern
- Verringernd der Achsialkräfte (Werkzeugachse)
- Deutlich weniger Vibrationen im Zerspanungspprzess
- Höhere Genauigkeiten und bessere Oberflächenwerte

Bestellnummer 1428 0010

1/113

ab ~~56,90*~~
29,90 €

HSS Co5 | DIN 338 | Typ N | 130° | 25–30°

Spiralbohrer-Satz

- Profilgeschliffen, mit präzisem Kreuzanschliff
- Seitenspanwinkel, Kerndicke und Kernanstieg normal
- Besonders für legierte/unlegierte Stähle bis 900 N/mm² Festigkeit, Warm- und Kaltarbeitsstähle, Vergütungs- und Einsatzstähle und für rost- und säurebeständige Stähle
- Lieferung in robuster, qualitativ hochwertiger Kunststoffkassette mit automatischer Aufrichtfunktion der Bohrer beim Öffnen

1/28

Bestellnummer 1006	Satzinhalt Ø h8 mm	Anzahl Bohrer Stück	jeweils steigend mm	Preis	
0005	1,0–10,0	19	0,5	~~56,90 €~~*	29,90 €
0007	1,0–10,5	24	0,5 + K.B.*	~~83,40 €~~*	41,80 €
0009	1,0–13,0	25	0,5	~~127,00 €~~*	63,90 €

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

DIN 69871 | Form AD/B

Set ab 75,00 €

Spannzangenfutter SK 40 inkl. Spannzangen-Satz

3564 0098
- ER16-Spannzangenfutter SK 40
- Holzsockel für 10tlg ER16 Spannzangen
- Je 1 Spannzange 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 und 10 mm

3564 0099
- ER25-Spannzangenfutter SK 40
- Holzsockel für 15tlg ER25 Spannzangen
- Je 1 Spannzange 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 und 16 mm

3564 0100
- ER32 Spannzangenfutter SK 40
- Holzsockel für 18tlg ER32 Spannzangen
- Je 1 Spannzange 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 und 20 mm

Bestellnummer 3564	Spannzangen	Preis
0098	ER16	75,00 €
0099	ER32	89,00 €
0100	ER25	109,00 €

DIN 69893 | Form A

Set ab 115,00 €

Spannzangenfutter HSK-A63 inkl. Spannzangen-Satz

3564 0198
- ER16-Spannzangenfutter HSK-A63
- Holzsockel für 10tlg ER16 Spannzangen
- Je 2 Spannzangen 3, 4, 6, 8 und 10 mm

3564 0199
- ER25-Spannzangenfutter HSK-A63
- Holzsockel für 15tlg ER25 Spannzangen
- Je 3 Spannzangen 6, 8, 10, 12, 16 mm

3564 0200
- ER32 Spannzangenfutter HSK-A63
- Holzsockel für 18tlg ER32 Spannzangen
- Je 3 Spannzangen 6, 8, 10, 12, 16, 20 mm

Bestellnummer 3564	Spannzangen	Preis
0198	ER16	115,00 €
0199	ER25	135,00 €
0200	ER32	155,00 €

format professional quality

ab ~~1851,00~~* 1750,00 €

NC-Kompaktspanner FKS

- Spannsystem mechanisch/mechanisch mit Kraftübersetzer, manuell betätigt
- Stabiler **Stahl-Grundkörper**, alle Führungen sind allseitig gehärtet und geschliffen
- Antriebsspindel verfügt über eine Spannkraftvoreinstellung
- Spannflächen für Spannpratzen
- Späneschutz gegen Eindringen von Spänen
- Beidseitig angebrachte Schmiernippel
- Durch Wenden der Spannbacken kann der Spannbereich erweitert werden
- **Lieferumfang:** NC-Kompakt-Spanner mit einer festen und einer beweglichen Stufenbacke

3/136

Bestellnummer 3845	Backenbreite mm	Backenhöhe mm	Spannbereich mm	erweiterter Spannbereich mm	Spannkraft kN	Gewicht kg	Preis
1125	125	40	0–216	97–312	40	41	~~1851,00 €~~* 1750,00 €
1160	160	50	0–320	131–451	60	79	~~2872,00 €~~* 2730,00 €

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

IP 67

HAIMER

ab ~~285,00~~* 269,90 €

Universal-3D-Taster

- Tastkugel-Ø 4 mm
- Anzeigegenauigkeit 0,01 mm
- Gehäuse-Ø 65 mm
- Länge (ohne Einspannschaft) 113 mm

3/123

Bestellnummer 3770	Schaft-Ø	Preis	
0005	20 mm	~~285,00 €~~*	269,90 €
0010	SK 40/DIN 69871	~~307,00 €~~*	289,90 €

~~822,50~~* 799,00 €

amf

Cleaner-Set

- Reinigungswerkzeug passend für 16 mm Weldonaufnahmen
- Wiederholbare, systematische und gründliche Reinigung des Maschinenraumes und des Werkstücks mit der Kühlmitteleinrichtung der Maschine durch Rotation des Balles
- Einstecktiefe 40 mm

Satzinhalt:

- Je 1 Ball Horizontal, Vertical Control
- Je 1 Stick 30; 100; 180 mm
- 3 Universaldusen
- 1 Manometer
- 1 Adaptionsstuck
- 1 Kugelgelenk
- 4 Ersatz-Verschlussschrauben
- 1 Sechskantschraubendreher

Bestellnummer 3762 1000

3/130

~~113,00~~* 89,50 €

TSCHORN Mess- und Spannmittel

5D-Werkstückanschlag

- Hoch stabiler Aluminiumaufbau
- Schnell und flexibel in 5 Achsen stufenlos verstellbar
- Mit zusätzlich erhältlichen Kombinationselement lässt sich der Werkstückanschlag mehrfach kombinieren
- **Lieferumfang:** Werkstückanschlag mit T-Nutstein M8x12 und Sechskantschlüssel

Bestellnummer 3757 0100

3/127

~~373,00~~* 239,50 €

format professional quality

Parallelunterlagen-Satz

- Nennmaße nach ISO 2768 m
- Einsatzgehärtet und paarweise geschliffen
- Paartoleranz für h = 0,01
- Länge 150 mm
- Lieferung im Holzetui, mit abnehmbarem Klappdeckel

Satzinhalt je 1 Paar b x h mm:
14 x 10; 16 x 10; 18 x 10; 20 x 10; 22 x 10; 24 x 10; 26 x 10; 28 x 10; 30 x 10; 32 x 10; 35 x 10; 40 x 10; 45 x 10; 50 x 10

Bestellnummer 3870 0001

3/145

ab ~~20,80~~* 17,25 €

format professional quality

Waagerechtspanner

3/173

Schubstangenspanner

3/177

Waagrecht-/Schubstangenspanner, selbsteinstellend

- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannhöhe bis 35 mm bei annähernd gleichbleibender Spannkraft – ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Mit hochwertigem 2-Komponenten-Kunststoffgriff und abnehmbarer Schutzkappe an der Druckplatte
- Regulierbare Spannkraft bis zu 2.500 N je nach Einstellung der Stellschraube im Gelenk
- Lochmuster der Grundplatte für Millimeter und Inch passend

Bestellnummer	Ausführung	Spannweite mm	Preis	
3971 0045	Waagerechtspanner	40	~~20,80 €~~*	17,25 €
3971 0065	Waagerechtspanner	60	~~21,40 €~~*	17,75 €
3973 0025	Schubstangenspanner	16	~~21,90 €~~*	18,15 €

ab **279,00 €**

Teco

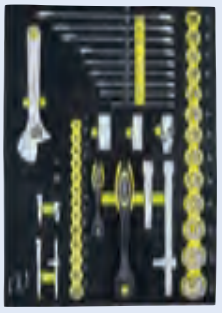
Werkstattwagen

100 % Auszug. Schubfachbelastung 20 kg.

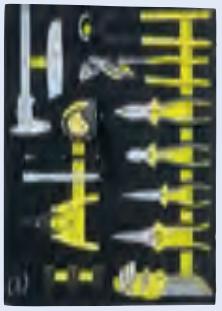
- Stabile Stahlblechkonstruktion, mit gelochten Seitenwänden
- Zentral verschließbar mit Zylinderschloss
- 5 flache und 2 hohe Schubladen, einseitig ausziehbar, auf Kugellagerführung
- Mit 4 Rollen, 2 davon schwenkbar und mit Feststellbremse

Bestellnummer 617A		Preis
0015	Werkstattwagen, bestückt	499,00 €
0005	Werkstattwagen, leer	279,00 €
0010	Werkzeugmodul-Set, 132-teilig	259,00 €

Ausgestattet mit 3 bestückten Werkzeug-Schaumstoffmodulen (132-teilig):



Schraubwerkzeuge
Ring-Maulschlüssel 8–22 mm,
6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 4–14 mm,
6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" 10–32 mm,
Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm,
Umschaltknarren, 72 Zähne 1/4"; 1/2",
Verlängerungen 1/4" 50; 100 mm,
Verlängerung 1/2" 125,
Verlängerung mit Gleitstück 250 mm,
Quergriff mit Gleitstück 1/4",
Kardangelenke 1/4"; 1/2",
Adapter 1/4" Außen-4-kant auf 1/4" Außen-6-kant,
Adapter 1/4" Innen-4-kant auf 1/4" Innen-6-kant,
Rollgabelschlüssel 250 mm



Servicewerkzeuge
Kugelkopf-Winkelschraubendreher 1,5–10 mm,
Kantenzange 250 mm,
Telefonzange 160 mm,
Kombizange 180 mm,
Seitenschneider 160 mm,
Wasserpumpenzange 245 mm,
Sicherungsringzange 160 mm mit Wechsel-Aufsätzen,
Universal-Schere 180 mm,
Taschenlampe,
Messschieber 150 mm,
Messer 145 mm,
Rollbandmaß 5 m,
Krallengreifer magnetisch 135–600 mm

Montagewerkzeuge
Metallsägebogen mit Blatt 300 mm,
Hickory-Schlosserhammer 300 g,
Meißel-Set 5-teilig,
Bits für Schlitz-Schrauben 3–8 mm,
Bits für Innen-6-kant-Schrauben 3–7 mm,
Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1–PH 4 und PZ 1–PZ 4,
Bits für TORX®-Schrauben T10–T40,
Bit-Schnellwechsel-Handhalter magnetisch,
Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 00–PH 2,
Schlitz-Schraubendreher 1,5–6,5 mm,
1 Spannungsprüfer 145 mm

format professional quality

Werkstattwagen

Einzelverriegelung. 100 % Auszug.
Schubfachbelastung 40 kg.

- Stabile Stahlblechkonstruktion, mit gelochten Seitenwänden
- Zentral verschließbar mit Zylinderschloss
- Arbeitsplatte mit 10 mm starker Schaumstoffauflage
- Mit 4 hochwertigen Vollgummi-Rollen, 2 davon schwenkbar und mit Feststellbremse
- 5 flache und 2 hohe Schubladen, zu 100 Prozent ausziehbar, mit Einzelarretierung, **auf belastbarer Kugelkorbführung**
- Mit 7 einseitig ausziehbaren Schubfächern
- Passende Schaumstoffmodule und weiteres Zubehör finden Sie im Katalog

6/74

Schubladenauszug 100 %

ab ~~695,00*~~ **556,00 €**

6172 0110

6172 0115

Bestellnummer 6172	Mit Platz für	Maße L x B x H	Tragkraft statisch	Preis
0110	3 1/3-Module	717 x 460 x 1005 mm	450 kg	~~695,00 €*~~ 556,00 €
0115	4 1/3-Module	910 x 460 x 1005 mm	800 kg	~~875,00 €*~~ 699,00 €

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

format professional quality

Zangen-Sätze, 3-teilig

VDE-Zangen-Satz, bestehend aus:
1 VDE-Seitenschneider, 160mm
1 VDE-Kombizange, 180mm
1 VDE-Storchschnabelzange, 200mm

Bestellnummer 5327 0035

ab 34,00 €

Zangen-Satz „Montage“, bestehend aus:
1 Kraft-Seitenschneider, 160mm
1 Kombizange, 180mm
1 Wasserpumpenzange, 250mm mit Schnellverstellung

Bestellnummer 5327 0085

Bestellnummer 5327	Ausführung	Preis
0035	VDE-Zangen-Satz	36,50 €
0085	Zangen-Satz „Montage“	34,00 €

NEU

5327 0035 1000 V

NEU

5327 0085

KNIPEX

Zangenschlüssel, abgewinkelt

- Schenkel um 15° abgewinkelt für Freiraum bei Verschraubungen an Flächen
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- 17-fache Feineinstellung für metrische und zöllige Werkstücke
- 10-fache Handkraftverstärkung
- Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip

Für Rohr-Ø: 1.3/4"
Für Muttern: 46 mm
Länge: 260 mm

Bestellnummer 7154 0250

~~56,20*~~ 42,90 €

NEU

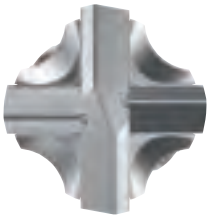
format professional quality

SDS-plus-Hammerbohrer-Satz

- 4-Schneider für Beton, Mauerwerk, Naturstein, Kalksandstein, Fliesen, Marmor, Klinker

1/84

Hinweis: Einzelware finden Sie im Katalog 1/83 + 1/84



1272 0004

1272 0007

ab ~~26,30*~~ 19,70 €

Bestellnummer 1272	Ausführung	Satzinhalt mm	Preis	
0004	4-teilig	5 x 160; 6 x 160; 8 x 160; 10 x 160	~~26,30 €~~*	19,70 €
0007	7-teilig	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 110; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160	~~45,80 €~~*	34,30 €

~~29,10~~*
23,00 €

format professional quality

Crimp-Satz für Aderendhülsen, 452-teilig

Satzinhalt:
1 Aderendhülsenzange für die Halbrundverpressung
1 Spannungsprüfer
je 100 Aderendhülsen 0,5; 0,75; 1,5; 2,5 mm²
50 Aderendhülsen 4 mm²

Bestellnummer 5534 0005

5/69

~~66,40~~*
56,40 €

Weidmüller

Automatische Abisolierzange STRIPAX®

- Mit Längenanschlag und austauschbaren Messerkassetten
- Integrierter Kabelschneider bis 6 mm²
- Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation sowie Mehrfachleitern im Bereich von 0,08–10 mm²

Bestellnummer 5486 0005

5/61

~~163,00~~*
138,50 €

Weidmüller

Crimpzange PZ 6 roto

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

Leiterquerschnitt: 0,14–6 mm²

Bestellnummer 5527 0005

5/65

~~49,50~~*
42,00 €

Weidmüller

Kabelbinderzange

- Zum Spannen und Abschneiden von Kunststoffkabelbindern (max. 4,8 x 1,5 mm)

Bestellnummer 5596 0005

5/88

SapiSelco

Kabelbinder-Sortiment

- Aus Nylon
- Selbstlöschend innerhalb von max. 30 Sekunden
- Weitgehend chemikalienbeständig

ab ~~21,60~~*
16,20 €

5673 1000
500 Stück 4,5 x 200 mm in 3 Farben
500 Stück 4,5 x 280 mm in 3 Farben

5673 1500
400 Stück 2,5 x 100 mm in 2 Farben
1100 Stück 3,5 x 140 mm in 5 Farben

5/87

Bestellnummer 5673	Ausführung	Preis	
1000	1000-teilig	~~33,30 €~~*	24,90 €
1500	1500-teilig	~~21,60 €~~*	16,20 €

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

~~750,00~~*
637,50 €

GESIPA®

Blindnietpistole TAURUS® 2, pneumatisch-hydraulisch

- Neuartiges Greifbackensystem erhöht die Standzeit um ein Vielfaches
- Abgestimmter Gerätehub für schnelle Arbeitsfolge
- Für alle Werkstoffe bis Ø 5 mm und Aluminium/Stahl bis Ø 6 mm (max. Dorn-Ø 3,2 mm).

Lieferumfang: Blindnietpistole TAURUS® 2, 4 Mundstücke 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 2 Montageschlüssel SW 12/14, 14/17, 1 Flasche Hydrauliköl 100 ml, 1 Öl-Nachfüllbehälter.

Gerätehub:	18 mm
Setzkraft:	9000 N
Luftverbrauch pro Niet:	2,3 l
Gewicht:	1,6 kg

Bestellnummer 9316 0005

9/45

~~130,00~~*
109,90 €

GESIPA®

Blindnietmutterngarnitur, 195-teilig

Satzinhalt:
1 Hand-Blindnietmutternsetzgerät GBM 10
je 50 Blindnietmuttern Alu M4 x 6 x 11; M5 x 7 x 11,5; M5 x 7 x 13,5
40 Blindnietmuttern Alu M6 x 9 x 15,5
je 1 Gewindedorn M4; M6
je 1 Mundstück M4; M6

Bestellnummer 9328 0500

9/53

format professional quality

Figuren-Blechschere mit Hebelübersetzung

- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet und komplett vergütet
- Schneiden mit Mikroverzahnung
- Für kurze, gerade Schnitte sowie Figurenschnitte mit kleinen Radien in Blechen bis 1,2 mm und in Edelstahlblechen bis 0,8 mm

Länge:	260 mm
Schneidenlänge:	40 mm

7/11

Bestellnummer	Ausführung	Preis
7068 0260	rechtsschneidend	~~24,30 €~~* 19,90 €
7070 0260	linksschneidend	~~24,30 €~~* 19,90 €

je ~~24,30~~*
19,90 €

format professional quality

Schlauchschere

- Klinge PTFE-beschichtet mit spitzer Schneide für ein kraftarmes, leichtes Eindringen ins Material
- Mit Öffnungsfeder und Einhand-verriegelung
- Einhandschnitt von Schläuchen, auch mit Gewebeverstärkung z. B. aus Aramidfasern
- Nr. 7138 0028 schneidet zusätzlich weiche Kunststoffrohre, aus z.B. PEX, PE, PB sowie dünnwandige Kunst-stoffpanzerrohre. Nadelgelagerte Stahlachse, 2-Komponentengriff für bessere Ergonomie

7/33

ab ~~21,60~~*
16,95 €

7138 0022

7138 0028

Bestellnummer 7138	Ausführung	für Rohr-Ø mm	Preis
0022	Schlauchschere	0–22	~~21,60 €~~* 16,95 €
1022	Klinge für Schlauchschere	0–22	~~10,65 €~~* 8,50 €
0028	Schlauch-/Rohrschere	0–28	~~31,40 €~~* 24,95 €
1028	Klinge für Schlauch-/Rohrschere	0–28	~~11,95 €~~* 9,55 €

~~599,50*~~
399,00 €

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Handwerker-Werkzeug-sortiment, 58-teilig

Satzinhalt:
1 Umschaltknarre 1/2"
270 mm
1 Verlängerung 1/2"
250 mm
1 Kardangelenk 1/2"
73,5 mm
13 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"
10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
1 Einmaulschlüssel 8", verstellbar 205 mm
1 Wasserpumpenzange 10", 15-fach verstellbar 260 mm
1 Kraft-Seitenschneider 160 mm
1 Mehrzweckzange 180 mm
1 Schlosserhammer Rotband-Plus 500 g
1 Maurermeißel, 8-kant, 250 mm
10 Winkelschraubendreher 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
8 Winkelschraubendreher T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
4 VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5; 4; 5,5; 6,5 mm
3 VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 0; PH 1; PH 2
1 Spannungsprüfer 3,0 mm
1 Schaltschrankschlüssel
1 Holzgliedermaßstab 2 m
1 Mini-LED-Leuchte mit Gelenkfuß
6 Schlüsselfeilen Flachstumpf; Flachspitz; Dreikant; Rund; Halbrund; Vierkant
1 Kabelmesser 200 mm

Bestellnummer 616B 0005

6/67

~~92,80*~~
69,90 €

12,5 mm
1/2"

ASW

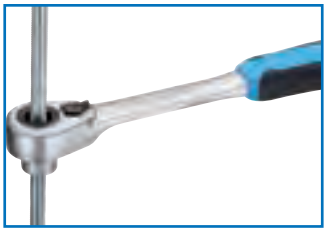
Kraft-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/2“, 12-teilig

Satzinhalt:
10 Sechskant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze
9; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27 mm
1 Kraft-Kugelgelenk
1 Kraft-Verlängerung 175 mm

Bestellnummer 6193 0000

6/95

~~256,50*~~
189,00 €



12,5 mm
1/2"

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Durchgangs-Steckschlüssel-Garnitur 1/2“, 14- teilig

- Besonders geeignet für Gewindebolzen und enge Bauräume
- Die Einsätze werden in die Knarre gesteckt, wodurch sich eine erhebliche Verringerung der Höhe ergibt
- Durch die hohle Bauweise der Knarre und der Einsätze kann die Verschraubung an beliebiger Stelle des Gewindebolzens stattfinden

Satzinhalt:
1 Durchgangs-Umschaltknarre
13 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze
10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm

Bestellnummer 6094 0140

6/39

~~279,50*~~
223,60 €

format
professional quality

Rollenkoffer

- Aus verschleißfestem, feuchtigkeitsresistentem ABS-Kunststoff
- Werkzeugtafeln kraftfest, formstabil und beständig gegen Feuchtigkeit, Fette und Chemikalien
- Bis zu 30 kg belastbar
- Pulverbeschichteter 4-fach-Teleskop-Auszug
- Verschließbar durch 2 Kippzylinderschlösser
- Innenmaße 470 x 200 x 360 mm
- Volumen ca. 34 l
- Gewicht 6,25 kg
- Lieferung ohne Inhalt

Ausgestattet mit:
Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern
Abdeckplatte mit Klemmfach und 15 Einsteckfächern
1 Klemmfach für Dokumente im Deckel
1 unterteilbare Bodenschale, 88 mm tief

Bestellnummer 7384 0005

7/82

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

format professional quality

6,3 mm 1/4"

Sechskant-Steckschlüssel-Garnitur 1/4“, 31-teilig

Satzinhalt:
1 Hebelumschaltknarre, 72 Zähne
13 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze
4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant 3; 4; 5; 6 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz 4; 5,5 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz PH 1; 2
4 Schraubendreher-Einsätze für TORX® T 20; 25; 27; 30
1 Steckgriff
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 105 mm
1 Kardangelenk

Bestellnummer 6003 0070

6/2

~~72,00*~~
53,80 €

format professional quality

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

Sechskant-Steckschlüssel-Garnitur 1/4“ + 1/2“, 58-teilig

Satzinhalt 1/4":
1 Hebelumschaltknarre, 72 Zähne
7 Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm
3 Steckschlüssel-Einsätze, lang 8; 10; 13 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant 3; 4; 5; 6 mm
1 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz 5,5 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz PH 1; 2
9 Schraubendreher-Einsätze für TORX® T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
1 Steckgriff
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 105 mm
1 Kardangelenk

Satzinhalt 1/2":
1 Hebelumschaltknarre, 60 Zähne
16 Steckschlüssel-Einsätze
10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
3 Steckschlüssel-Einsätze, lang 13; 17; 19 mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 125, 250 mm
1 Kardangelenk

Bestellnummer 6105 0020

6/36

~~178,00*~~
139,90 €

format professional quality

12,5 mm 1/2" | Zertifikat

Drehmomentschlüssel 1/2“

- Integrierte Hebel-Umschaltknarren-Funktion für kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Akustisches und fühlbares Auslösesignal
- Auslösegenauigkeit ±3 %
- Einfache Skaleneinstellung durch Verdrehen des Griffes und Arretierung über Einschubknopf
- Extrem hohe Genauigkeit durch Mikrometer-skalenring.
- Lieferung in Kunststoffbox.

6/109

ab ~~152,00*~~
121,60 €

Bestellnummer 6240	Skalenbereich N·m	Skalenbereich. lbf·ft	Skaleneinteilung N·m	Preis
0110	20–100	15– 75	0,5	~~152,00 €*~~ 121,60 €
0115	40–200	30–150	0,5	~~158,00 €*~~ 126,40 €
0120	60–300	45–220	1,0	~~190,00 €*~~ 152,00 €

Bei allen in diesem Prospekt genannten Preisen handelt es sich um eine unverbindliche Preisempfehlung der E/D/E GmbH.

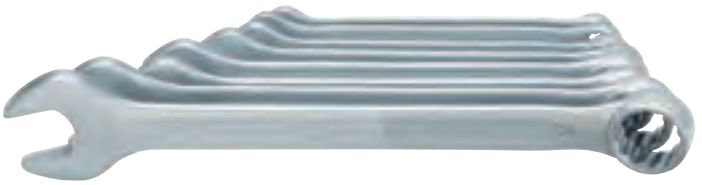
HAZET

Ringmaulschlüssel-Satz

- DIN 3113, ISO 3318, Form A
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, matt verchromt
- Ringseite um 15° abgewinkelt
- Schaft mit Doppel-T-Profil

5/102

ab ~~165,10*~~ **139,90 €**



Bestellnummer 5708	Ausführung	Satzinhalt mm	Preis
0027	12-teilig	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22	~~165,10 €*~~ **139,90 €**
0035	17-teilig	7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27	~~239,60 €*~~ **203,50 €**
0040	21-teilig	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34	~~364,10 €*~~ **309,50 €**

format professional quality

Ringmaul-Ratschenschlüssel-Satz DUO, 5-teilig

- Chrom-Vanadium, sehr fein satiniert
- Maulseite mit neuartiger Ratschenmechanik, Maulstellung 15°
- Exakt verzahnte Ringratsche mit 72 Zähnen
- Rückstellwinkel 5°

Satzinhalt: 8; 10; 13; 17; 19 mm

Bestellnummer 5731 0500

Solange der Vorrat reicht.

39,90 €

format professional quality

Maulschlüssel mit Ringratsche, 10-teilig

- Aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen
- Die Drehmomente übertreffen die Vorgaben nach DIN 3110, ISO 3318

Satzinhalt: 8; 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm

Bestellnummer 5731 1000

5/107

~~129,00*~~ **99,90 €**

Wera Joker

Maulschlüssel mit Ringratsche Joker switch

- Chrom-Molybdän-Stahl mit Nickel-Chrom-Beschichtung
- Umschaltbar, Ringseite 15° abgewinkelt
- Ratschenmechanismus mit 80 Zähnen

5/109

Doppelsechskant für schnelles Arbeiten

Gezahnte Metallplatte im Maul dient als Halter für z. B. Muttern...

...sowie als Endanschlag und Abrutschsicherung.

ab ~~139,00*~~ **109,00 €**

Bestellnummer 572A	Ausführung	Satzinhalt mm	Preis
0400	4-teilig	10; 13; 17; 19	~~139,00 €*~~ **109,00 €**
1100	11-teilig	8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19	~~393,00 €*~~ **299,00 €**

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

1000 V | Lasertip

Wera
Be a Tool Rebel

~~45,80*~~
36,90 €

Schraubendreher-Satz XXL, 14-teilig

Satzinhalt:
2 Schraubendreher mit Schlagkappe Schlitz 5,5 x 100; 7,0 x 125 mm
3 Schraubendreher für Schlitz 4,0 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 1; 2
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz PZ 1; 2
2 VDE-Schraubendreher für Schlitz 2,5 x 80; 3,5 x 100 mm
1 Spannungsprüfer, einpolig
2 Racks zur Wandbefestigung

Bestellnummer 6350 0175

6/129

format
professional quality

Klapphalter, gemischt, 6-teilig

- Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
- Vernickelt
- Klapphalter mit seitlicher Hebevorrichtung

Satzinhalt:
4 Innen-Sechskant 3; 4; 5; 6 mm
1 Schlitz 5,5 mm
1 Kreuzschlitz PH 2

Bestellnummer 5847 0032

5/126

~~9,15*~~
6,95 €

25 mm

format
professional quality

Bit-Sortiment, zähhart, 10-teilig

Satzinhalt:
1 Universalhalter
3 Bits für Kreuzschlitz PH 1; 2; 3
2 Bits für Kreuzschlitz PZ 1; 2
4 Bits für TORX® T 10; 15; 20; 25

Bestellnummer 6480 0009

6/157

~~15,25*~~
11,80 €

25 mm | 50 mm | Hex-Plus

Wera
Be a Tool Rebel

~~80,20*~~
63,80 €

Bit-Sortiment KK 100, 52-teilig

- Für Verschraubungen von Hand und maschinelle Verschraubungen

Satzinhalt:
1 Kraftform-Plus-Griff mit Rapidaptor
1 Bithalter Rapidaptor
2 zähharte Bits für Schlitz, 25 mm, 0,8 x 5,5; 1,0 x 5,5 mm
8 zähharte Bits für Kreuzschlitz, 25 mm, PH 1 (2 Stück); 2 (4 Stück); 3 (2 Stück)
3 Impaktor-Bits für Kreuzschlitz, 50 mm, PH 2 (2 Stück); 3
8 zähharte Bits für Kreuzschlitz, 25 mm, PZ 1 (2 Stück); 2 (4 Stück); 3 (2 Stück)
3 Impaktor-Bits für Kreuzschlitz, 50 mm, PZ 2 (2 Stück); 3
3 Impaktor-Bits für Innensechskant, 50 mm, 4; 5; 6 mm
12 zähharte Bits für TORX®, 25 mm, T 10 (2 Stück); 15 (2 Stück); 20 (3 Stück); 25 (2 Stück); 30 (2 Stück); 40
3 Impaktor-Bits für TORX®, 50 mm, T 25; 30; 40
8 Sechskant-Winkelschraubendreher 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm

Bestellnummer 6483 0030

6/165

Bei allen in diesem Prospekt genannten Preisen handelt es sich um eine unverbindliche Preisempfehlung der E/D/E GmbH.

35,00 €

NEU

STANLEY

Laser-Entferungsmesser TLM30

- Besonders kompaktes Modell für einfache Messaufgaben
- Ein-Knopf-Messung
- Gehäuse mit gummierten Zonen für guten Halt
- Beleuchtetes Display
- Lieferung mit Lithium-Akku und USB-Ladekabel

Reichweite: 0,5–9 m
Genauigkeit: ±6 mm

Bestellnummer 4715 0005

~~21,60~~*
16,95 €

format professional quality

CAT III
1000 V

Spannungsprüfer, induktiv, 12–1000 V

- Zum Lokalisieren von Kabelbrüchen und defekten Sicherungen in Steckern und Halterungen, Überprüfen von Schaltern, Steckdosen, Transformatoren und Schutzschaltern sowie zum Erkennen von Phasenleitern und spannungsführenden Kabeln in Verteilerdosen
- Rot aufleuchtende Prüfspitze und fühlbares Signal (Vibration)
- LED-Taschenlampe im Stiftende
- Lieferung inkl. Batterien (2 Micro-Batterien AAA)

Bestellnummer 5576 0020

5/74

~~94,40~~*
79,90 €

IP 65 | CAT IV
600 V

BENNING

Spannungsprüfer DUSPOL® digital, 1–1200 V

- Zum Prüfen von Gleich- und Wechselspannungen, Durchgang, Diode, Drehfeldrichtung, Widerstand und Frequenz sowie für Phasen- und Polaritätsprüfungen mit bewusster Auslösung des FI-Schutzschalters
- Berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor (gelbe LED blinkend)
- Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig)
- Lastzuschaltung über Drucktaster (niederohmig)
- Messstellen- und Displaybeleuchtung
- Lieferung inkl. Batterien (2 x Micro AAA), Spannungsanzeige ab 50 V auch bei leeren Batterien

Bestellnummer 5560 0030

5/76

~~735,00~~*
698,00 €

BENNING

Gerätetester ST 725

- Batterie- und netzbetrieben
- Automatischer Prüfablauf für Geräte der Klasse I, Klasse II und Leitungstest
- Reduzierung der ISO-Prüfspannung auf 250 V/500 V
- Prüfung von 30 mA FI/RCD-Schutzschalter
- Messergebnis mit gut/schlecht Anzeige
- Grenzwerte gemäß DIN VDE 0701-0702 voreingestellt
- Für Prüfungen gemäß DIN VDE 0701-0702 (EN 62638), DGUV Vorschrift 3, BetrSichV, ÖVE/ÖNORM E 8701 und NEN 3140
- Geeignet für Elektrotechnik, Industrie, Instandsetzung, Service und Kommunen
- Lieferung inkl. Tragetasche mit Gurt, Prüfleitung mit Abgreifklemme, Kaltgeräteleitung, Micro-USB-Kabel, Auslesesoftware (CD) und Batterien (6 x Mignon AA)

Schutzleiterwiderstand:	0,05 Ohm–20 Ohm
Isolationswiderstand:	0,1 MOhm–20 MOhm
FI/RCD Prüfstrom:	30 mA + 150 mA
Schutzleiter-/Berührungsstrom über	
- Differenzstrommessung:	0,25 mA–20 mA
- Ersatzableitstromverfahren:	0,25 mA–20 mA
- Direkte Messung:	0,1 mA–2 mA
Spannung:	50 V–270 V

Bestellnummer 5561 0725

5/82

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

NEU

IP 54 | UV | Akku

format professional quality

LED-Akku-UV-Taschenlampe, drehbarer Kopf

- CREE XP-G2 S2 LED
- Lichtwechselfunktion: weiß und UV-Licht
- Aluminium-Gehäuse
- Halteclip und Magnet am Boden
- Lieferung mit USB-Kabel

Technische Daten:

Leuchtstärke: 300 lm
Leuchtweite: 80 m
Brenndauer: 12 Stunden
Maße: 28 x 159,3 mm

Bestellnummer 9247 0035

Mit einer einfachen Drehung kann der Kopf abgewinkelt werden!

Magnet am Boden zur vielfältigen Positionierung

Aufladung über USB-Anschluss oder -Netzteil

45,80 €

IP 54 | USB PowerBank | Akku

format professional quality

LED-Akku-Arbeitsleuchte 10 W

- Modi 100 %, 30 %
- Aluminiumspritzgussgehäuse
- Integrierter Tragegriff und verstellbarer Standfuß
- Mit integrierter PowerBank
- Lieferung mit Ladekabel und Ladegerät

NEU

Technische Daten:

Leuchtstärke: 1100 lm
Leuchtweite: 50 m
Brenndauer: 6 Stunden
Maße: 189,5 x 164,5 x 45,5 mm

Bestellnummer 9050 0045

LED-Ladestandsanzeige und USB-Anschluss zum Laden von externen Geräten

49,00 €

format professional quality

Multifunktions-Kabelmesser

- Automatische Umstellung von Rund- auf Längsschnitt
- Stufenlose Einstellung der Schnitttiefe
- Abmanteln aller gängiger Rundkabel mit Ø von 4–28 mm
- Abisolieren aller gängigen Leiter mit einem Querschnitt von 0,5–6 mm²

Bestellnummer 5446 0005

5/57

~~8,50~~*
6,95 €

NT Cutter

Cuttermesser, 18 mm

- Metallgehäuse mit Metall-Klingenführung
- Lieferung mit 1 Abbrechklinge

Bestellnummer 7347 0018

7/63

~~10,75~~*
7,90 €

format professional quality

Rundbürste, gezopft

- Stahldraht, gehärtet
- Drahtstärke 0,5 mm
- Bohrung 22,23 mm
- Entzundern, Entgraten, Entrosten, Vorbereiten und Putzen von Schweißnähten

7/5

Bestellnummer 7020	Bürsten-Ø mm	Arbeitsbreite mm	Preis	
0115	115	12	~~7,40 €~~*	**5,90 €**
0125	125	13	~~8,15 €~~*	**6,50 €**

ab ~~7,40~~*
5,90 €

format professional quality

Grobreinigungsscheibe, extragrob

- Faservlies mit harzgebundenem Silicium-Carbid-Schleifmittel
- Auf Glasfiberunterlage
- Bohrung 22,23 mm
- Für die Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Guss und Kunststoff/GfK

8/52

Bestellnummer 8330	Ø mm	VE	Preis	
0115	115	10	~~5,40 €~~*	**3,78 €**
0125	125	10	~~6,50 €~~*	**4,23 €**

ab ~~5,40~~*
3,78 €

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

3M

Schruppscheibe Green Corps

- Keramisches Cubitron™-Korn (K36)
- Gehärteter Schleiffläche: lange Lebensdauer und höhere Abtragungsraten bei geringer Vibration und weniger Lärm
- Bohrung 22,23 mm
- Für die Bearbeitung von Edelstahl, FE- und NE-Metallen und Aluminium.

Hinweis: Lieferung inkl. 2 Stützteller je VE (= 20 Scheiben).
Abgabe nur als ganze VE möglich.

8/9

ab ~~4,40*~~ 3,48 €

Bestellnummer 8051	Ø x Stärke mm	VE	Preis	
0115	115 x 3	10	~~4,40 €~~*	3,48 €
0125	125 x 3	10	~~5,45 €~~*	4,29 €

format professional quality

HM-Frässtift-Satz, 10-teilig

- Zahnung C
- Schaft-Ø 6 mm
- Zur groben Zerspanung von Stahl, Stahlguss, Edelstahl, hochwarmfeste NE-Metalle und Guss
- In stapelbarer Box

~~245,00*~~ 169,50 €

Satzinhalt:
2 Zylinderform ZYA 0820, ZYA 1020
2 Kugelzylinderform WRC 0820, WRC 1020
2 Kugelform KUD 0807, KUD 1009
2 Geschossform SPG 1020, SPG 1225
1 Rundkegelform KEL 1020
1 Rundbogenform RBF 0820

Bestellnummer 2600 0010

8/72

~~749,00*~~
598,00 €

Scherengabelhubwagen 1000 kg

- Sicheres Anheben, Verfahren und Bereitstellen von Lasten bis zu 1000 kg
- Zusatzstützen bei angehobenen Gabeln
- Ergonomische, verstärkte Handdeichsel mit gummierten Griffen
- Lenkräder sowie Lastrollen mit Polyurethanbereifung
- RAL 1023 verkehrsgelb

Bestellnummer 3020 1262

3/75

① 2 Abteile mit Füßen

② 2 Abteile mit Sockel

③ 3 Abteile mit Sockel

GERMANY MADE IN — RAL 7035 RAL 5012

format professional quality

① – ③ Garderobenschrank

- Stabiler Garderobenschrank für Ihre Berufs- und Alltagskleidung
- Abteilbreite: 300 mm, glatt, leicht auskehrbar
- Hutboden mit Kleiderstange und 3 Haken je Abteil
- Drehriegelverschluss für Vorhangschloss
- Türen rechts angeschlagen
- Wahlweise mit Füßen aus schwarzem Kunststoff oder Sockel aus Stahlblech, jeweils 100 mm hoch

1/154

Bestellnummer	Ausführung Garderobenschrank	Farbe RAL	Anzahl Abteile	BxTxH mm	Preis	
30370050	① mit Füßen	7035	2	610x500x1800	~~189,00 €*~~	169,00 €
30370052	ohne Abb. mit Füßen	7035	3	900x500x1800	~~259,50 €*~~	229,00 €
30370054	② mit Sockel	7035	2	610x500x1800	~~189,00 €*~~	169,00 €
30370056	③ mit Sockel	7035	3	900x500x1800	~~259,50 €*~~	229,00 €
30380000	① mit Füßen	7035/5012	2	610x500x1800	~~189,00 €*~~	169,00 €
30380002	ohne Abb. mit Füßen	7035/5012	3	900x500x1800	~~259,50 €*~~	229,00 €
30380004	② mit Sockel	7035/5012	2	610x500x1800	~~189,00 €*~~	169,00 €
30380006	③ mit Sockel	7035/5012	3	900x500x1800	~~259,50 €*~~	229,00 €

ab ~~189,00*~~
169,00 €

Lieferung ohne Deko.

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

Werkbank, Breite 1500/2000 mm

- Arbeitsplatte aus Buche massiv, 40 mm stark
- Maße: B 1500/2000xT 700xH 840 mm
- Rollengeführte Schubladen, 90 % ausziehbar, Tragkraft: 70 kg
- Schubladen-Innenmaß: B 500xT 540 mm
- Zentralschließung mit 2 Schlüsseln, auf Anfrage: durch Tausch des Schließkerns Einbindung in DOM®-Schließanlage möglich
- Gehäuse RAL 7035 lichtgrau, Fronten RAL 5012 lichtblau

① Unterbau:
2x Schubladen FH 170 mm.
2x Türen FH 340 mm.
B 1500xT 700xH 840 mm.

1/2

② Unterbau:
2x Schubladen FH 170 mm.
2x Türen FH 340 mm.
B 2000xT 700xH 840 mm.

1/3

ab ~~605,50*~~ 495,00 €

Bestellnummer 3094	Ausführung	Preis
4185	①	~~605,50 €*~~ 495,00 €
4187	②	~~738,00 €*~~ 598,00 €

Schubladenschrank, H 1000 x B 805 x T 695 mm

- Robuste Konstruktion aus Qualitätsblech mit 7 rollengeführten Schubladen
- Schubladen: 100 % Vollauszug, Tragkraft 75 kg, Innenmaß B 700xT 600 mm
- Zentralverschluss
- Einzelschubladensperre (Kippsicherung)
- Praktische Schubladenunterteilung (UT-Set), Schaumgummieinlagen, Kunststoffkästen, Längs- und Quertrennwände
- Pulverbeschichtung 2-farbig: Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau, Fronten: RAL 5012 lichtblau

1/42

7 Schubladen
2x FH 75 mm, 2x FH 100 mm
1x FH 150 mm, 2x FH 200 mm

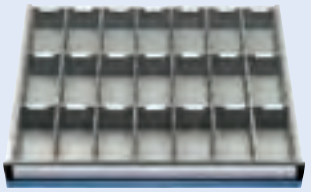
~~619,00*~~ 599,00 €

RAL 5012 RAL 7035

Unterteilungs-Set bestehend aus:
1x FH 75

~~316,00*~~ 295,00 €

1x FH 75



1x FH 100

2 x FH 200

1x FH 100
1x FH 150

Bestellnummer 3094	Ausführung	Preis
4000	Schrank mit 7 Schubladen	~~619,00 €*~~ 599,00 €
4050	UT-Set	~~316,00 €*~~ 295,00 €

bimos

Neon – Arbeitsstühle der neuen Generation

- Ergonomisch geformte Sitz- und Rückenpolster
- Verschiedene Oberflächenvarianten, die Wechselpolstersysteme ermöglichen einen einfachen und schnellen Arbeitseinsatz für verschiedene Bereiche im Betrieb
- Stabiles schwarzes Aluminium-Fußkreuz, wahlweise mit abriebfesten Bodengleitern oder lastabhängig gebremsten Rollen für harte Böden lieferbar
- **Zwei Mechaniken für ein aktiv-dynamisches Sitzen**
  Die Permanentkontakt-Rückenlehne begleitet die Bewegung des Oberkörpers und sorgt für einen stets ideal gestützten Rücken. Optimal geeignet für überwiegend nach vorn geneigtes Arbeiten mit geringem Abstand zwischen Werkstück und Augen. Die **Synchrontechnik** sorgt für ein aktives, dynamisches Sitzen inklusive Gewichtsregulierung. Sitz und Lehne begleiten den Körper in seiner Bewegung. Optimal geeignet in büroähnlichen Arbeitssituationen, bei Arbeiten am Bildschirm und bei häufig wechselnden Sitzpositionen.
- **Ergonomiepaket**
  Bestehend aus: Sitzhöhenverstellung, Sitzneigungsverstellung, Sitztiefenverstellung, Rückenlehnenhöhenverstellung und Gewichtsregulierung

Mit Gleitern. Mit Rollen. Mit Gleitern und Aufstiegshilfe.

Konfigurieren Sie den Stuhl nach Ihrem Bedarf:
1) Basisstuhl auswählen
2) Polsterelement auswählen (zwingend zum Stuhl erforderlich)
3) Falls gewünscht, Armlehnen und Sitz-Stopp-Rollensatz mitbestellen

Weitere Informationen finden Sie im Hauptkatalog auf Seite 1/198 — 1/199.

1/199

Basisstuhl (ohne Polster)

Bestellnummer 3070 Keder orange	Bestellnummer 3070 Keder grau	Ausführung	Mechanik	Sitzhöhe mm	Preis
2450	2453	Gleiter	Permanentkontakt	450–600	~~318,00 €~~* 302,00 €
2451	2454	Rollen	Permanentkontakt	450–600	~~323,50 €~~* 307,00 €
2452	2455	Gleiter und Aufstiegshilfe	Permanentkontakt	580–850	~~400,00 €~~* 380,00 €
3141	3144	Gleiter	Synchrontechnik	450–600	~~372,00 €~~* 353,00 €
3142	3145	Rollen	Synchrontechnik	450–600	~~377,50 €~~* 359,00 €
3143	3146	Gleiter und Aufstiegshilfe	Synchrontechnik	580–850	~~455,00 €~~* 432,00 €

Kederfarbe orange.

Kederfarbe grau.

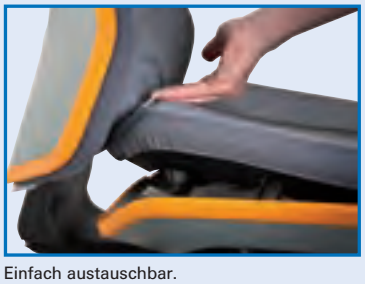
Polsterelemente (zum Basisstuhl)

Bestellnummer 3070 schwarz	Bestellnummer 3070 blau	Ausführung	Preis
2457	2461	Kunstleder	~~98,60 €~~* 93,50 €
2458	2462	Integralschaum-Polster	~~98,60 €~~* 93,50 €
2459	2463	Supertec	~~131,50 €~~* 125,00 €

Kunstleder-Polster
Abwaschbar und pflegeleicht.
Unempfindlich gegen Öle und Desinfektionsmittel.
Weich und bequem.

Integralschaum-Polster
Extrem robust und langlebig.
Widersteht mechanischen Einflüssen.
Resistent bei Funkenflug.
Unempfindlich gegen leichte Säuren und Laugen.

Supertec-Polster
Atmungsaktiv.
Sehr widerstandsfähig.
Schnittfest.
Rutschfest.
Reinigungsfreundlich.
Komfortabel, weich und bequem.


Einfach austauschbar.

Zubehör:

Armlehne, schwarz, multifunktional

Bestellnummer 3070	Preis
2464	~~78,90 €~~* 75,00 €

Sitz-Stopp-Rollensatz

- Blockiert unter Last

1/199

Bestellnummer 3070	Preis
3147	~~44,40 €~~* 42,00 €

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

Aluminium-Transportkisten aus Riffelblech

- Rundum verschweißtes, legiertes 3-mm-Alu-Riffelblech
- 4 Standfüße mit Innengewinde M10 für eine fixe Befestigung
- **Rostfrei**
- Scharniere, Griffe und Verschlüsse aus Edelstahl
- **Staub- und spritzwassergeschützt**
- Umschließende Gummidichtung verhindert Feuchtigkeitseintritt
- Selbsteinklappende Sicherheits-Tragehandgriffe und massive Exzenterverschlüsse mit Öse für Vorhängeschlösser

2/169

ab ~~161,50*~~ 137,50 €

Fangbänder zur Entlastung der Scharniere.

Gasdruckdämpfer zum einfachen Öffnen des Deckels. Nur bei Typ*.

Sicherheits-Griffe.

Fuß mit M10-Innengewinde.

Zubehör: Rollensatz

- 4 Räder, 2 mit Feststeller, à Ø 100 mm inkl. Befestigungsmaterial zur Montage an den Füßen

Bestellnummer 3040 7648

2/169

~~41,30*~~ 35,50 €

Bestellnummer 3040	Typ	Innenmaße LxBxH mm	Außenmaße LxBxH mm	Inhalt l	Gewicht kg	Preis
7640	①	600x250x250	622x275x270	37	6,7	~~161,50 €*~~ 137,50 €
7641	②	500x350x400	522x375x420	70	8,6	~~197,00 €*~~ 167,50 €
7642	③	600x400x500	622x425x520	120	11,7	~~230,50 €*~~ 196,00 €
7643	④	750x500x625	772x525x645	234	17,6	~~312,50 €*~~ 266,00 €
7644	⑤*	1000x500x500	1022x525x520	250	19,3	~~407,00 €*~~ 355,00 €
7645	⑥*	1250x500x500	1272x525x520	312	22,7	~~486,00 €*~~ 409,00 €
7646	⑦*	1500x500x500	1522x525x520	375	26,7	~~600,00 €*~~ 499,00 €
7647	⑧*	1874x500x500	1896x525x520	470	32,0	~~661,50 €*~~ 558,00 €

* Mit Gasdruckdämpfer.

Einfach und praktisch bei der Lagerung und im Transport.

ab ~~1349,00*~~ 875,00 €

GARANTIE 15 JAHRE

MADE IN GERMANY

Aluminium-Plattformleiter, fahrbar und klappbar

- Hohe Standsicherheit durch große Plattform
- Standplattform 650x600 mm aus geriffeltem Aluminium-Belag
- 3-seitiges Plattformgeländer, beidseitiger Handlauf, praktische Ablageschale oben
- Serienmäßig mit rutschsicheren nivello®-Leiterschuhen
- Kräftige Profilholme, dauerhaft verbördelte, geriffelte, 80 mm tiefe Stufen.
- Fahrbare Industrieausführung, Quertraverse mit 2 feststellbaren Bockrollen, Ø 125 mm. Entspricht Merkblatt der Berufsgenossenschaft BGI 637. BetrSichV, TRBS 2121. Bauart-geprüft, entspricht DIN EN 131, BetrSichV, TRBS 2121, DGUV Information 208-016 bzw. 208-017 und geltendem DGUV Regelwerk.

2/235

Bestellnummer 3065	Arbeitshöhe bis ca. m	Plattformhöhe ca. m	Höhe einschl. Geländer ca. m	Stufenanzahl inkl. Plattform	Schrittlänge ca. m	Querrohrbreite ca. m	Gesamtlänge geklappt m	Gewicht ca. kg	Preis
4184	3,15	1,15	2,15	5	1,40	1,00	2,75	37,0	~~1349,00 €*~~ 875,00 €
2096	3,40	1,38	2,38	6	1,50	1,00	3,00	39,0	~~1410,00 €*~~ 915,00 €
2098	3,60	1,61	2,61	7	1,60	1,35	3,25	43,0	~~1473,00 €*~~ 955,00 €
2100	3,85	1,84	2,84	8	1,70	1,35	3,50	45,0	~~1542,00 €*~~ 998,00 €
2102	4,30	2,30	3,30	10	1,95	1,70	4,00	49,0	~~1617,00 €*~~ 1045,00 €
2104	4,80	2,77	3,77	12	2,20	1,90	4,50	55,0	~~1738,00 €*~~ 1125,00 €
2106	5,25	3,23	4,23	14	2,40	1,95	5,00	76,0	~~1912,00 €*~~ 1238,00 €

Peltor™ Kapselgehörschutz X1A

Hygienesatz HYX1

3M™ Peltor™ Kapselgehörschutz X1A, X1 P3E

Ausführung:
- Dämmwerte (dB): SNR = 27; H = 32; M = 24; L = 16
- Einfacher Farbcode: Grün steht für die erste Dämpfungsstufe dieser Serie
- Elektrisch isolierte Kopfbügel mit isolierten Drähten
- Kapseln bieten innen viel Platz, um Wärme und Feuchtigkeit zu minimieren

Norm: Nach EN 352
Gewicht: 184 g
Farbe: schwarz/grün **9/127**

Bestellnummer 987A	Ausführung	Preis	
0005	Peltor™ Kapselgehörschutz X1A	~~20,60 €~~*	17,50 €
0010	Hygienesatz HYX1	~~9,05 €~~*	7,70 €

Peltor™ Kapselgehörschutz X2A

Hygienesatz HYX2

3M™ Peltor™ Kapselgehörschutz X2A

Ausführung:
- Dämmwerte (dB): SNR = 31; H = 34; M = 29; L = 20
- Einfacher Farbcode: Gelb steht für die zweite Dämpfungsstufe dieser Serie
- Gute Dämpfung, die den Bedarf der meisten Industriezweige deckt

Norm: Nach EN 352
Gewicht: 184 g
Farbe: schwarz/gelb **9/128**

Bestellnummer 987B	Ausführung	Preis	
0005	Peltor™ Kapselgehörschutz X2A	~~25,00 €~~*	21,25 €
0010	Hygienesatz HYX2	~~9,05 €~~*	7,70 €

Peltor™ Kapselgehörschutz X3A

Hygienesatz HYX3

3M™ Peltor™ Kapselgehörschutz X3A

Ausführung:
- Dämmwerte (dB): SNR = 33; H = 35; M = 30; L = 25
- Farbcode Rot steht für die Eignung für stark lärmbelastete Umgebungen
- Elektrisch isolierte Kopfbügel mit isolierten Drähten
- Hohe Dämpfung mit Einschalendesign

Norm: Nach EN 352
Gewicht: 245 g
Farbe: schwarz/rot **9/128**

Bestellnummer 987C	Ausführung	Preis	
0005	Peltor™ Kapselgehörschutz X3A	~~29,30 €~~*	24,90 €
0010	Hygienesatz HYX3	~~10,15 €~~*	8,65 €

Peltor™ Kapselgehörschutz X4A

Hygienesatz HY4A

3M™ Peltor™ Kapselgehörschutz X4A

Ausführung:
- Dämmwerte (dB): SNR = 33; H = 36; M = 30; L = 22
- Fluoreszierende gelb-grüne Farbe sorgt für gute Sichtbarkeit
- Schutz vor niederfrequentem Lärm
- Neu entwickeltes Dämmkissen
- Innovativer Schaumstoff in den Dichtungsringen

Norm: Nach EN 352
Gewicht: 234 g
Farbe: schwarz/gelb-grün **9/128**

Bestellnummer 987D	Ausführung	Preis	
0005	Peltor™ Kapselgehörschutz X4A	~~33,60 €~~*	28,55 €
0010	Hygienesatz HY4A	~~11,30 €~~*	9,60 €

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

format professional quality

FORMAT Anstoßkappe, Schirm 7 cm

Ausführung:
- Stark absorbierendes Schweißband
- Waschbar
- Canvas-Gewebe
- Kopfgröße bis 64 cm einstellbar

Norm: EN 812:2012 zzgl. A:2012 (Seitenschutzradius 60 Grad)

9/134

je ~~15,50*~~ 12,40 €

marineblau

schwarz

Bestellnummer 9925	Farbe	Preis
2010	marineblau	~~15,50 €*~~ 12,40 €
2005	schwarz	~~15,50 €*~~ 12,40 €

3M

3M™ Klassik-Programm Serie 8000

Ausführung:
- Flexibler Nasenbügel
- Filtermedium sorgt für mehr Schutz und geringe Atemwiderstände
- Vorgeformter Maskenkörper
- Kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen

Norm: EN 149:2001+A1:2009

9/130

ab ~~1,00*~~ 0,85 €

8812

8710E

8822

Bestellnummer	Ausführung	Filterklasse	VE Stück	Preis
9886 0006	8710E, ohne Ventil	FFP1 NR D	20	~~1,00 €*~~ 0,85 €
9886 0010	8812, mit Cool Flow™-Ausatemventil	FFP1 NR D	20	~~1,70 €*~~ 1,53 €
9888 0006	8822, mit Cool Flow™-Ausatemventil	FFP2 NR D	10	~~2,75 €*~~ 2,34 €

KGNR

3M

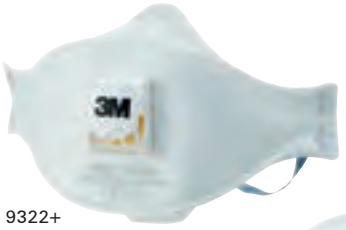
3M™ Komfort-Programm Serie Aura™ 9300

Ausführung:
- Besonders leistungsstarke Partikelmaske
- Dreiteiliges Design mit Filtervlies für nahezu unbeschwertes Atmen
- Angenehmes Tragegefühl
- Hygienische Einzelverpackung

Norm: EN 149:2001+A1:2009

9/130

ab ~~3,30*~~ 2,81 €



9322+

9332+

Bestellnummer	Ausführung	Filterklasse	Preis
9893 0006	9322+, mit Cool Flow™-Ausatemventil	FFP2	~~3,30 €*~~ 2,81 €
9895 0006	9332+, mit Cool Flow™-Ausatemventil	FFP3	~~6,55 €*~~ 5,57 €

3M

3M™ Premium 8835+

Ausführung:
- 3-dimensional vorgeformte Gesichtsabdichtung
- Breite, hautfreundliche Dichtlippe
- Flexibles Nasenprofil für dichten Sitz im Nasenbereich
- Hochleistungsfiltermaterial für leichtes Atmen
- 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil
- Beschlagen von Augenschutz wird reduziert

Norm: EN 149:2001+A1:2009

Bestellnummer 9892 0006

9/130

~~8,55*~~ 7,27 €

8835+

Innenansicht

4.1.3.1

FORMAT MechanicFLEX

je ~~2,60*~~ 2,10 €

Ausführung:
- Hervorragende Griffigkeit auf trockenen und öligen Oberflächen
- GRIPMASTER®-Beschichtung, ölbeständig
- Hohe Atmungsaktivität

Einsatzbereiche: Transporte, Logistik, Montage
Norm: EN 388
Material: Nylon
Gauge: 15
Größe: 7–11

9/135

Bestellnummer 997B	Größe	Preis/Paar	
0007	7	~~2,60 €~~*	2,10 €
0008	8	~~2,60 €~~*	2,10 €
0009	9	~~2,60 €~~*	2,10 €
0010	10	~~2,60 €~~*	2,10 €
0011	11	~~2,60 €~~*	2,10 €

je ~~3,90*~~ 3,10 €

2.1.4.3

FORMAT Rindvollleder-Handschuh

Ausführung:
- Gefüttert
- Stabile, gummierte, helle Stulpe mit Pulsschutz

Einsatzbereiche: Montagearbeiten
Norm: EN 388
Kategorie: II
Material: Rindvollleder
Stärke: ca. 1,2 mm
Größe: 8, 10, 12

9/134

Bestellnummer 9974	Größe	Preis/Paar	
0008	8	~~3,90 €~~*	3,10 €
0010	10	~~3,90 €~~*	3,10 €
0012	12	~~3,90 €~~*	3,10 €

je ~~3,20*~~ 2,95 €

2.3.3.2 1.2.X

FORMAT MechanicSNOW

Ausführung:
- Robuster, wärmender, weicher Grob-Strickhandschuh
- Flüssigkeitsdichter Latexschaum
- Sehr gute Griffeigenschaften
- Höchste Sichtbarkeit

Einsatzbereiche: Kühlhäuser, Straßenverkehr, Arbeiten in Kälte
Norm: EN 388, EN 511
Material: Grob-Strick, Latex
Größe: 8, 10

9/136

Bestellnummer 9977	Größe	Preis/Paar	
0008	8	~~3,20 €~~*	2,95 €
0010	10	~~3,20 €~~*	2,95 €

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

je ~~3,70*~~ 2,70 €

warnorange 52

warngelb 51

Warnwesten Harald und Oskar

Ausführung:
- Klettverschluss

Material:
- 100 % Polyester

Größen:
- Einheitsgröße – Brustumfang ca. 130 cm

9/137

Bestellnummer 9940	Modell	Preis	
0015	Harald (gelb)	~~3,70 €~~*	2,70 €
0011	Oskar (orange)	~~3,70 €~~*	2,70 €

~~4,60*~~ 3,70 €

format professional quality

FORMAT Panoramaschutzbrille

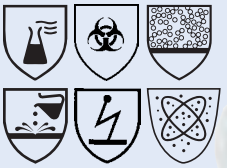
Ausführung:
- Optische Klasse 1
- Beschusstest F (45 m/s)
- Besonders kratzfest und beschlagfrei
- Bügel mit weichen Auflagen
- UV-Schutz

Material: Polycarbonat, Polyamid, Weichkunststoff
Norm: EN 166
Farbe: schwarz/silber

Bestellnummer 9972 0030

9/132

je ~~6,55*~~ 5,90 €



Einweganzug Tyvek® Classic XPERT

Ausführung:
- Schutzklasse: Kat. III, Typ 5 B, 6 B
- Antistatisch ausgerüstet, atmungsaktiv
- Außenliegende Nähte
- Drei-teilige Kapuze
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm- und Beinabschlüssen
- Selbstsichernder Tyvek®-Reißverschluss

Norm:
- EN 1149-5
- EN 14126
- EN 13034
- EN 1073-2
- EN 13982-1

Material:
- HDPE-Spinnvlies

Größen:
- L–3XL

Farbe:
- Weiß

9/137

Bestellnummer 9935	Größe	Preis	
0003	L	~~6,55 €~~*	5,90 €
0006	XL	~~6,55 €~~*	5,90 €
0011	2XL	~~6,55 €~~*	5,90 €
0015	3XL	~~6,55 €~~*	5,90 €

~~13,45*~~ 10,75 €

plum

Augenspülflasche Natriumchlorid

Ausführung:
- Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe
- Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)
- Zum Ausspülen von Fremdkörpern aus dem Auge
- Haltbarkeit: 3 Jahre
- DIN EN 15154-4

Bestellnummer 9945 0010

9/138

500 ml

RG Kombi-Entgratwerkzeug GT 1000

- 4-gängige Entgratwerkzeuge handlich und praktisch in Taschenmesserform
- Leicht und platzsparend
- Alle Klingen sind wechselbar
- Zum individuellen Entgraten von Außen- und Innenflächen, sowie Bohrungen

Satzinhalt: GT-E100 Klinge, GT-B20 Klinge, GT-D50 Dreikantschaber, GT-BC1040 Kurbelsenker.

Bestellnummer 6725 0004

1/129

~~57,70*~~
51,70 €

Herausgeber

Mitglied der

PREMIUM format GROUP

Es gelten ausschließlich unsere aktuellen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Technische Änderungen sowie Sortimentsänderungen in gleichwertiger oder verbesserter Qualität vorbehalten. Keinerlei Haftung für Irrtum und Druckfehler. Alle Preise per Stück (soweit nicht anders angegeben), zzgl. MwSt. Bei allen in diesem Prospekt genannten Preisen handelt es sich um eine unverbindliche Preisempfehlung der E/D/E GmbH. © E/D/E GmbH.

9718.1.18