

Die perfekte Ausstattung!

**AKTION 2
GÜLTIG**

01.10.2015 – 31.01.2016



IP 67

Mobile LED-Arbeitsleuchte NOVA 20 C+R

20 W, 800/1500 lm
(2 Stufen), Kabel 5 m,
mit Akku, 6/3 h Leucht-
dauer.

Katalog-Nr.
42 6331 2013

~~214,90 €~~

139,00 €



maykestag

HSS-Cobalt Spiralbohrer-Set Typ „FORTE“

19-teilig, 1 – 10 mm x 0,5 mm,
plus 1 HSS-Senker 10,4 mm.

Katalog-Nr.
42 1071 5032

39,90 €



Alle Preise verstehen sich als unverbindlich durch das E/D/E empfohlene Abgabepreise.

Herausgeber-

forum

Doppelmaulschlüssel-Satz, 12-teilig, 6 – 32 mm

DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, aus Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt.

Katalog-Nr. 42 4030 3359

6/10

~~43,20 €~~
29,90 €



GEDORE



Ringmaulschlüssel-Satz, 12-teilig, 10 – 32 mm

DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738, aus GEDORE-Vanadium-Stahl 31CrV3, matt verchromt.

Katalog-Nr. 42 4030 6759

6/13

~~185,70 €~~
129,90 €



forum

Quadro-Ringratschenschlüssel

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt, Schlüsselweiten 10, 13, 17, 19 mm.

Katalog-Nr. 42 4030 2051

6/17

17,50 €



forum

Ganzstahl-Umschaltknarre 1/4"

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, feinverzahnt (72-fach) und dennoch extrem robust, aus einem Stück geschmiedet, mit neuartiger Umschaltfunktion.

Katalog-Nr. 42 4060 5050

6/33

17,90 €



forum



Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 36-teilig

Werkzeuge aus C60-Qualitätsstahl mit seidenmattem Finish, im hochwertigen Kunststoffkasten mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Katalog-Nr. 42 4060 5265

6/37

67,90 €



GEDORE



Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 37-teilig

Werkzeuge aus GEDORE-Vanadium-Stahl 31CrV3, matt verchromt, in Kunststoffkassette mit Check-Tool-Einlage.

Katalog-Nr. 42 4060 4233

6/39

~~143,70 €~~
99,90 €



forum**Ganzstahl-Umschaltknarre 1/2"**

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, feinverzahnt (72-fach) und dennoch extrem robust, aus einem Stück geschmiedet, mit neuartiger Umschaltfunktion.

Katalog-Nr. 42 4061 3045



6/55

33,90 €

GEDORE**Hebel-Umschaltknarre 1/2"**

Aus GEDORE-Vanadium-Stahl 31CrV3, 60-fach verzahnt.

Katalog-Nr. 42 4061 2046



6/56

~~60,50 €~~
41,90 €

GEDORE**Verlängerung mit Haltemagnet 1/2"**

Fixiert die Schrauben im Steckschlüssel-Einsatz.

Katalog-Nr. 42 4061 2115



~~33,00 €~~
22,90 €

forum**Steckschlüssel-Garnitur 1/2", 28-teilig**

Werkzeuge aus C60-Qualitätsstahl mit seidenmatten Finish, im hochwertigen Kunststoffkasten mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Katalog-Nr. 42 4061 3250

6/60

122,50 €

**forum****Werkstattwagen**

Stabile Stahlblechkonstruktion mit 4 beidseitig ausziehbaren Schubladen, L 750 x B 400 x H 890 mm, statische Tragkraft 200 kg.

Katalog-Nr. 42 4090 1010

6/74

269,00 €

**forum****Schlosser-Werkzeugsatz, 58-teilig**

Im 5-teiligen Stahlblech-Werkzeugkasten.

Katalog-Nr. 42 6010 1010



6/80

~~199,00 €~~
159,00 €

GEDORE**Handwerker-Werkzeugsortiment, 58-teilig**

Universelles Werkzeugsortiment in L-BOXX.

Katalog-Nr. 42 4090 6010

**NEU**

379,00 €

Elektriker-Werkzeugsortiment

Lieferbar als loser Satz oder in Polyester-Tasche, Werkzeugkoffer bzw. L-BOXX.

L-BOXX



Katalog-Nr.	Ausführung		€
42 4090 7010	37-teilig	199,00	159,00
42 4090 7011	38-teilig, in Tasche	245,00	195,00
42 4090 7012	38-teilig, in Koffer	329,00	269,00
42 4090 7013	39-teilig, in L-BOXX	249,00	199,00

NEU

ab ~~199,00 €~~

159,00 €

Sanitär-Werkzeugsortiment

Lieferbar als loser Satz oder in Polyester-Tasche, Werkzeugkoffer bzw. L-BOXX.



NEU

ab ~~395,00 €~~

329,00 €

Katalog-Nr.	Ausführung		€
42 4090 7020	53-teilig	395,00	329,00
42 4090 7021	54-teilig, in Tasche	445,00	375,00
42 4090 7022	54-teilig, in Koffer	535,00	439,00
42 4090 7023	55-teilig, in L-BOXX	449,00	379,00

Tasche



Drehmoment-Schraubendreher-Griff iTorque®

Auslösegenauigkeit $\pm 6\%$, Genauigkeitsanforderungen nach EN ISO 6789, BS EN 2678, ASME D107.14M, einstellbarer Drehmoment, umschaltbar in Nm und in lbs, ablesbar über Digitaldisplay, Lieferung in Klappbox, inklusive Wechselklingen zur Bitaufnahme und Prüfprotokoll.



6/92

ab ~~174,90 €~~

125,00 €

Katalog-Nr.	Skalenbereich		€
42 4070 5050	0,4 – 1,5 Nm	174,90	125,00
42 4070 5053	0,8 – 3,0 Nm	174,90	125,00
42 4070 5056	1,0 – 6,0 Nm	179,90	129,00

Drehmoment-Schraubendreher-Satz TorqueVario®-STplus, 11-teilig

Mit Quergriff zur optimalen Drehmomentübertragung, 5 – 14 Nm, Auslösegenauigkeit $\pm 6\%$, Lieferung in Metallbox, inklusive Prüfprotokoll.

Katalog-Nr.
42 4070 5655

6/97

~~251,00 €~~

179,00 €



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

In Kunststoffbox mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Katalog-Nr. 42 4130 6210

6/86

~~117,89 €~~

89,00 €



Elektronischer Drehmoment-Schlüssel TORCOTRONIC III

Einstellbar über Multifunktionstasten am Display, zu verwenden mit Einsteckwerkzeugen oder als Knarre für Steckschlüssel-Einsätze, Auslösesignal hör- und spürbar, Auslösegenauigkeit $\pm 1\%$, Lieferung in Kunststoffbox, inklusive Zertifikat, USB-Kabel und Software-CD.



6/102

ab ~~1235,00 €~~

865,00 €

Katalog-Nr.	Skalenbereich	Skaleneinteilung	Antriebs-4-kant	Länge		€
42 4180 2360	10 – 120 Nm	0,1 mm	9 x 12 mm	469 mm	1.266,00	888,00
42 4180 2363	70 – 350 Nm	0,1 mm	14 x 18 mm	707 mm	1.377,00	965,00

Drehmoment-Schlüssel 1/2"

Drehmoment über den Griff einstellbar, Auslösesignal hör- und spürbar, Auslösegenauigkeit $\pm 3\%$.

6/102

ab ~~115,50 €~~

95,00 €



Katalog-Nr.	Skalenbereich	Skaleneinteilung	Länge		€
42 4180 4016	10 – 100 Nm	0,5 mm	395 mm	115,50	95,00
42 4180 4019	20 – 200 Nm	1,0 mm	485 mm	116,50	95,00

forum

Schlüsselfeilen-Satz, 6-teilig

Mit Holzheft, Länge 100 mm, Hieb 2, je 1 Feile flachstumpf, flachspitz, 3-kant, 4-kant, rund, halbrund.

Katalog-Nr. 42 3031 5053

5/8

~~9,65 €~~
6,90 €



KLINGSPOR

Trennscheibe A 60 TZ Special, Ø 125 mm

Extrem dünn (1 mm), speziell für den Einsatz in Edelstahl und NE-Metallen.

Katalog-Nr. 42 3330 2153

5/32

~~1,55 €~~
0,89 €

**forum**

Werkstattfeilen-Sortiment, 5-teilig

Mit ergonomischem 2-Komponenten-Heft, Hieb 2, je 1 Feile flachstumpf, 3-kant, rund, halbrund und 1 Holzraspel halbrund.

5/6

ab ~~31,30 €~~
24,90 €



Katalog-Nr.	Länge	€
42 3030 5600	200 mm	31,30 24,90
42 3030 5603	250 mm	40,30 29,90

forum

Diamant-Schleiftopf, Ø 125 mm

Doppelt belegt, Höhe 21 mm.

Katalog-Nr. 42 3420 3200

5/35

~~31,40 €~~
26,50 €



10 Jahre forum



Emotionen pur. Der FORUM Film verbindet Werkzeuge mit einer nicht alltäglichen Geschichte.

10 Jahre FORUM. Der Film.

In einer charmanten, unterhaltsamen Geschichte zeigen wir, wie erfolgreich „Mann“ mit hochwertigen Werkzeugen ist.

Viel Spaß!



Vlies-Fächerschleifscheibe, Ø 125 mm

Für die Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Alu und NE-Metallen zum Entgraten, Feinschleifen und Zwischenschleifen mit dekorativem Finish.

5/44

~~6,20 €~~
4,95 €

Katalog-Nr.	Feinheits-grad	m/s
42 3390 3509	grob	
42 3390 3512	mittel	
42 3390 3515	sehr fein	



Schleifmopteller SMT 624, Ø 125 mm

Teller um 12° gewölbt, Lamellen aus Hochleistungsschleifgewebe mit Zirkonkorund für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung.

5/41

~~3,07 €~~
1,95 €

Katalog-Nr.	Körnung
42 3390 2023	40
42 3390 2026	60



Schruppscheibe A 24 Extra

Gekörpft, speziell für die Stahlbearbeitung.

ab ~~1,46 €~~
1,15 €

5/36

Katalog-Nr.	Ø x Stärke	€
42 3360 2050	115 x 6,0 mm	1,46 1,15
42 3360 2053	125 x 6,0 mm	1,68 1,25
42 3360 2056	180 x 6,0 mm	2,19 1,95
42 3360 2059	180 x 8,0 mm	2,85 2,22
42 3360 2062	230 x 8,0 mm	4,21 3,50



Aufspannbolzen für Grobreinigungsscheiben

Zum Einspannen von einer oder zwei Grobreinigungsscheiben.



ab **7,40 €**

5/46

Katalog-Nr.	Schaft-Ø	€
42 3090 7340	6 mm	7,40
42 3090 7343	8 mm	9,90



Grobreinigungsscheibe rot

Hochleistungs-Reinigungsscheibe aus festem, groben Reinigungsvlies mit Keramik Korn, auch für Kantenschliff, Arbeitsbreite 15 mm.

5/46

ab ~~5,50 €~~
4,25 €

Katalog-Nr.	Ø	€
42 3090 7336	100 mm	5,50 4,25
42 3090 7339	150 mm	8,90 6,90

Grobreinigungsscheibe schwarz

Flexible Reinigungsscheibe für Flächen- und Konturbearbeitung, Arbeitsbreite 15 mm.

5/46

ab ~~4,76 €~~
3,70 €

Katalog-Nr.	Ø	€
42 3090 7330	100 mm	4,76 3,70
42 3090 7333	150 mm	7,75 5,90

Grobreinigungsscheibe auf Glasgewebeteller

Gerade Ausführung, zum Entfernen von Rost, Farb- und Lackresten, Anlauffarben und zum Reinigen von Schweißnähten.

5/45

ab ~~8,90 €~~
4,30 €

Katalog-Nr.	Ø	€
42 3390 7310	115 x 6,0 mm	8,90 4,30
42 3390 7313	125 x 6,0 mm	9,65 4,50



forum

Schleif-Vliesrolle, Korund

Für die Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Metall, Holz, Kunststoff und Lack,
 Rollenbreite 100 mm,
 Länge 10 m.

5/65

~~32,40 €~~
24,90 €



Katalog-Nr.	Feinheitsgrad	Körnung
42 3510 9010	grob	120 min ⁻¹
42 3510 9013	mittel	180 min ⁻¹
42 3510 9016	fein	280 min ⁻¹

KLINGSPOR

Schleifgewebebogen KL 361 JF, braun

Hochflexible Gewebeunterlage
 für die Bearbeitung von Stahl,
 Metallen und Holz, Abmessungen
 230 x 280 mm.

5/71



ab ~~138,00 €~~
81,50 €

Katalog-Nr.	Korn	€
42 3600 8013	60	154,00 92,50
42 3600 8016	80	144,00 85,50
42 3600 8019	100	138,00 81,50
42 3600 8022	120	138,00 81,50
42 3600 8025	150	138,00 81,50
42 3600 8028	180	138,00 81,50
42 3600 8031	240	139,00 81,50

forum

Drahthandbürste

Mit Gussstahldraht, glatt, ölgehärtet,
 Drahtstärke 0,35 mm.



Katalog-Nr.	€
42 3660 1010	0,87 0,70
42 3660 1013	1,00 0,80
42 3660 1016	1,16 0,95
42 3660 1019	1,36 1,10
42 3660 1022	1,44 1,15

ab ~~0,87 €~~
0,70 €

5/76

forum

Rundbürste, gezopft

Stahldraht, zum Entzundern,
 Entgraten und Entrosten,
 Normbohrung 22,23 mm.



5/78

ab ~~22,10 €~~
16,95 €

Katalog-Nr.	Bürsten-Ø	Arbeitsbreite	Drahtstärke	€
42 3670 6011	115 mm	6 mm	0,5 mm	22,10 16,95
42 3670 6014	125 mm	6 mm	0,5 mm	24,90 19,20
42 3670 6017	178 mm	13 mm	0,3 mm	28,40 22,50

3M

Fiberschleifscheibe 982C

Mit Cubitron™ II-Schleifkorn für maximalen
 Abtrag und lange Standzeit im Einsatz auf
 Stahl, Alu und NE-Metallen.



5/56

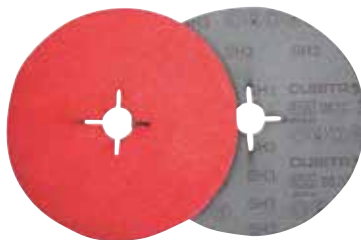
ab ~~2,49 €~~
1,80 €

Katalog-Nr.	Ø	Körnung	€
42 3440 6013	125 mm	P36+	2,82 1,99
42 3440 6019	125 mm	P60+	2,49 1,80
42 3440 9013	180 mm	P36+	5,29 3,70
42 3440 9019	180 mm	P60+	4,64 3,35

3M

Fiberschleifscheibe 987C, Ø 125 mm

Mit Cubitron™ II-Schleifkorn für maximalen Abtrag
 und lange Standzeit, speziell für Edelstahl und
 Edelstahl-Legierungen, besonders kühler Schliff,
 auch für den Einsatz auf Stahl und NE-Metallen.



ab ~~2,62 €~~
1,85 €

Katalog-Nr.	Körnung	€
42 3440 8013	P36+	3,14 2,20
42 3440 8019	P60+	2,76 1,90
42 3440 8022	P80+	2,62 1,85

5/56

3M

Hochleistungs- Stützteller

Mit Kühlrippen, besonders für die Verwen-
 dung mit Cubitron™ II-Fiberschleifscheiben
 geeignet, ideal für den Einsatz auf der Fläche,
 mit M14-Gewinde.



ab ~~16,61 €~~
13,85 €

5/56

Katalog-Nr.	Ø	€
42 3441 1015	125 mm	16,61 13,85
42 3441 1020	180 mm	24,61 20,70

forum

IP 67

DIN 862

INOX

RS232



Digitaler Taschenmessschieber IP67



8/7

ab ~~136,00 €~~

109,90 €

Katalog-Nr.	Messbereiche	Schnabellänge	€
42 5510 3120	150 mm	40 mm	136,00 109,90
42 5510 3130	200 mm	50 mm	190,50 150,00
42 5510 3140	300 mm	65 mm	254,00 199,90

forum

DIN 862

INOX

RS232



Digitaler Taschenmessschieber

Messbereich 150 mm, Schnabellänge 40 mm.



8/7

ab ~~109,50 €~~

89,90 €

Katalog-Nr.	Ausführung	€
42 5510 3100	ohne Datenausgang	109,50 89,90
42 5510 3110	mit Datenausgang	136,00 109,90

HELIOS-PRÄZISION

DIN 862

INOX

RS232



Digitaler Klein-Tiefenmessschieber DIGI-MET®

Messbereich 25 mm, Messstift-Ø 2 mm, Ein-/Ausschaltfunktion, Nullpunktsetzung an jeder Position möglich, mm/inch-Umschaltung, Hold-Funktion.

Katalog-Nr. 42 5511 4130



8/13

~~266,50 €~~

229,00 €

forum

DIN 878



Präzisions-Messuhr

Einspannschaft Ø 8 mm h6, Metallgehäuse, matt verchromt, verstellbare Toleranzmarken und Feststellschraube, Messbereich 10 mm, Ablesung 0,01 mm, Außen-Ø 58 mm, 1 Zeigerumdrehung 1 mm.

Katalog-Nr.
42 5370 1010



8/16

~~18,90 €~~

16,90 €



IP 67

Mobile LED-Arbeitsleuchte NOVA 20

20 W, Kabellänge 5 m.



ab ~~124,90 €~~
99,00 €

Katalog-Nr.	Modell	Betriebsart	Leuchtstärke	€
42 6331 2010	NOVA 20	Netz	2000 lm	134,90 99,00
42 6331 2013	NOVA 20 c+R	Netz/Akku	800/1500 lm	214,90 139,00



Zubehör für Arbeitsleuchte NOVA 20/NOVA 20 C+R

Um 2 NOVA-Leuchten zu befestigen werden 1 Dualbeschlag und 2 Halterungen benötigt.



Dualbeschlag



Halterung

9/35

ab ~~72,90 €~~
53,90 €

Katalog-Nr.	Ausführung	€
42 6331 1180	Stativ 1 – 2,4 m	72,90 53,90
42 6331 1187	Halterung für 1 Arbeitsleuchte	29,90 22,90
42 6331 1196	Dualbeschlag	39,90 29,90



Taschenlampe LED Flash R

Leuchtstärke 150/300 lm (2 Stufen), 4/2 h Leuchtdauer, Leuchtweite 210 m, Lieferung inklusive Ladestation.

Katalog-Nr. 42 6360 9060



NEU

~~84,90 €~~
59,90 €



IP 40

Inspektions-Werkstattleuchte STARLINE

400 Lux, 300 lm, 230 V, Abmessungen 26 x 40 x 340 mm, Kabel 5 m.

Katalog-Nr. 42 6331 1100

~~39,90 €~~**31,90 €**

NEU

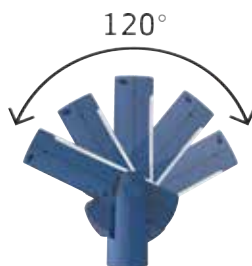


IP 20

Akku-LED-Handleuchte FLEX2

200/600 lx, Leuchtstärke 125/50 lm, 4/10 h Leuchtdauer, eingebauter Magnet und Haken, Länge 210 mm.

Katalog-Nr. 42 6331 1080



120°



NEU

~~49,90 €~~
39,90 €



LED-Kopflampe V-Serie

Spritzwassergeschütztes Aluminium-Gehäuse, Bandlänge 500 – 700 mm, lieferbar als Batterie- oder Akku-Version.

9/38

ab

59,90 €



Katalog-Nr.	Typ	Leuchtstärke	€
42 6360 8070	V3 (Batterie)	220/30 lm	59,90
42 6360 8080	V3r (Li-Ion-Akku)	300/170/25 lm	129,00



VARTA Industrial Batterie

Auslaufsicher, nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 14001:2004 zertifiziert, **Haltbarkeit bis zu 10 Jahre.**



ab

0,39 €

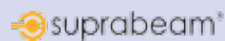
E-Block, AA, AAA (von links nach rechts)

VE = 200/200/272 Stück, Preis pro Stück

Katalog-Nr.	Typ	Spannung	VE	€/Stück
42 6360 6205	Mignon AA/LR6	1,5 V	200 Stück	0,39
42 6360 6200	Micro AAA/LR03	1,5 V	200 Stück	0,39
42 6360 6210	E-Block/6LR61	9 V	272 Stück	1,20



Alle Preise verstehen sich als unverbindlich durch das E/D/E empfohlene Abgabepreise.



LED-Taschenlampe Q1 mini

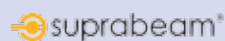
Leuchtstärke 80 lm, Brenndauer 3 – 5 Stunden.

Katalog-Nr. 42 6360 8010



9/37

25,90 €



Taschenlampe LED Q2

Leuchtstärke 30/120 lm, Brenndauer 6 – 8 Stunden.

Katalog-Nr. 42 6360 8030



9/037

39,90 €



Batterie High Energy



9/39

2,95 €

VE = 4 Stück im Blister, Preis pro VE

Katalog-Nr.	Typ	€/VE
42 6360 6031	Mignon AA/LR6	2,95
42 6360 6041	Micro AAA/LR03	2,95



Batterie Professional Lithium

Besonders hohe Leistungsfähigkeit, zum Beispiel für Digitalkameras, GPS-Geräte und Rauchmelder.

ab

9,50 €

Katalog-Nr.	Typ	Spannung	VE	€/VE
42 6360 6185	Mignon AA/LR6	1,5 V	4er-Blister	9,90
42 6360 6180	Micro AAA/LR03	1,5 V	4er-Blister	9,90
42 6360 6190	E-Block/6LR61	9 V	1er-Blister	9,50

Kegelsenker 90°

Stark ungleiche Teilung zur Vermeidung von Rattermarken oder unrunder Senkungen, perfekte Senkungen auch unter ungünstigen Bedingungen, Beschichtung sorgt für hervorragende Gleiteigenschaften und längere Standzeit.



ab ~~22,05 €~~

15,30 €

Katalog-Nr.	Nenn-Ø	kleinster Ø	Schaft-Ø	Länge	€
42 1221 0019	6,3	1,5 mm	5,5 mm	45 mm	22,05 15,30
42 1221 0034	10,4	2,5 mm	6,0 mm	50 mm	24,95 17,30
42 1221 0049	16,5	3,2 mm	10,0 mm	60 mm	34,50 23,90
42 1221 0055	20,5	3,5 mm	10,0 mm	63 mm	42,85 29,90
42 1221 0061	25,0	3,8 mm	10,0 mm	67 mm	51,70 35,90



schröder
Made in Germany

Schraubenausdreher-Satz Hi-Trac

In Kunststoffkassette.

1/152

ab ~~12,40 €~~

12,90 €

Katalog-Nr.	Inhalt	für Schrauben	€
42 1421 5010	Größen 1 – 6	M4 – M24	12,40 12,90
42 1421 5009	Größen 1 – 5	M4 – M20	16,55 9,90

Ausdreher-Set HiTrac-TP Complete, 19-teilig

Sonderbeschichtung TP, Größe 1 deckt die Bereiche M3 – M18 ab, Größe 5 modifiziert zur Aufnahme in Werkzeughalter Größe 2, selbstzentrierende Extrac-Drills Größe 1 sorgen für exakt konische Bohrung analog zum Steigungswinkel der Ausdreher, weiterhin enthalten sind Gewindebohrer M4, M5, M6, M8, M10, M12 und M16 sowie Werkzeughalter mit Spannköpfen M1 – M6 und M6 – M12.

Katalog-Nr. 42 1421 5150

119,90 €



Kegelsenker-Satz 90°, 5-teilig

6,3 – 25,0 mm, Beschichtung sorgt für hervorragende Gleiteigenschaften und längere Standzeit.

Katalog-Nr. 42 1221 0110



ab ~~169,00 €~~

109,00 €

Universal-Stufenbohrer-Satz + TiALN Pro

Bohrbereich 4 – 30 mm, Oberfläche blank, leichter Schnitt durch hohe Oberflächengüte des blanken Werkzeuges.

Katalog-Nr. 42 1210 2100



1/67

~~92,10 €~~

59,90 €

V-COIL
PRECISE INSERT SYSTEM

Gewinde-Reparatur-Sortiment M6 – M10

Inhalt: Kernlochbohrer, HSS, geschliffen, Gewindebohrer für Ersatzgewinde, HSS, geschliffen, Eindrehwerkzeug für Gewindeeinsatz, Zapfenbrecher, Gewindeeinsätze, im praktischen, stabilen Kunststoffkoffer.

Katalog-Nr. 42 1450 5103

1/154

~~95,00 €~~

74,90 €



V-COIL
PRECISE INSERT SYSTEM

Gewinde-Reparatur-Satz V-COIL

Inhalt: Kernlochbohrer, HSS, geschliffen, Gewindebohrer für Ersatzgewinde, HSS, geschliffen, Eindrehwerkzeug für Gewindeeinsatz, Zapfenbrecher, Gewindeeinsätze, in Kunststoffkassette.

1/154

ab ~~20,60 €~~

16,50 €

Katalog-Nr.	Inhalt	Gewindeeinsätze		€
42 1450 5006	M3 x 0,5	20 Stück	20,60	16,50
42 1450 5010	M4 x 0,7	20 Stück	20,60	16,50
42 1450 5013	M5 x 0,8	20 Stück	21,40	16,90
42 1450 5016	M6 x 1,0	20 Stück	23,10	17,90
42 1450 5019	M8 x 1,25	20 Stück	29,40	22,90
42 1450 5022	M10 x 1,5	15 Stück	31,40	23,90
42 1450 5025	M12 x 1,75	10 Stück	35,20	26,90
42 1450 5028	M14 x 1,25	10 Stück	39,40	28,90
42 1450 5027	M16 x 2,0	10 Stück	47,40	36,90





Blindnietmutter-Handgerät GBM 30

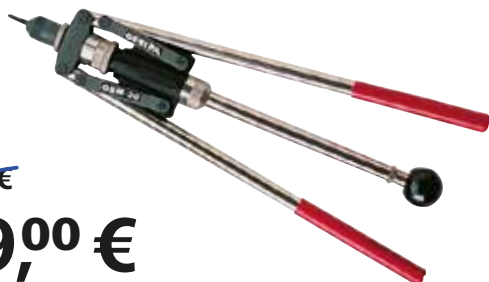
Arbeitsbereich M8 für Alu, Stahl, Edelstahl und Messing, Länge 470 mm, Lieferung inklusive Gewindedorn.

Katalog-Nr.
42 4810 6106

7/176

~~342,00 €~~

269,00 €



7/169



89,00 €

Blindniet-Garnitur Junior-Nietbox NTX

Inhalt: Handnietzange NTX, Montageschlüssel, Blindniete Alu/Stahl 3 x 6, 3 x 8, 4 x 6, 4 x 10 mm, Blindniete Stahl/Stahl 3 x 6 mm.

Katalog-Nr. 42 4810 2050



Akku-Nietpistole AccuBird® Pro

Gerätehub 25 mm, Setzkraft 10000 N, für alle Werkstoffe von Ø 2,4 bis 5 mm und Alu bis 6 mm, BULB-TITE®-Blindniete bis Ø 4 mm und Alu-Stahl bis Ø 5,2 mm sowie G-BULB-Blindniete aller Werkstoffe bis Ø 4,8 mm, Lieferung inklusive Mundstücken 17/32; 17/36, Montageschlüssel, Li-Ion-Schiebeakku 18,0 V und Schnellladegerät.

Katalog-Nr. 42 4810 2130

699,00 €



NEU



Pneumatisch-hydraulisches Blindnietmutter-Setzgerät FireFox® 2

Setzkraft 18000 N, Arbeitsbereich M3 bis M10, alle Werkstoffe, Alu und Stahl bis M12, Lieferung mit Gewindedorn und Mundstück M6.

Katalog-Nr. 42 4810 6170

7/177

1.350,00 €



Li-Ion-Akku für AccuBird® Pro

18,0 V/2,1 Ah.

Katalog-Nr. 42 4810 2150

165,00 €



NEU



Schnellladegerät für AccuBird® Pro

Eingangsspannung 100 – 240 V/50 Hz, Ladezeit max. 1,5 h (Vollladung).

Katalog-Nr.
42 4810 2160

94,50 €



NEU



Teleskopleiter EXTENDER

GS-geprüft, Nutzlast 150 kg nach EN 131.

ab

169,00 €

Katalog-Nr.	Länge ausgefahren	Gewicht	€
42 6210 1004	2,8 m	9 kg	169,00
42 6210 1007	3,4 m	11 kg	185,00
42 6210 1010	4,0 m	14 kg	199,00

STANLEY

Fahrgestell TSTAK Cart

Maße 490 x 181 x 436 mm.

Katalog-Nr. 42 6030 3570



49,50 €

STANLEY

Werkzeugbox TSTAK I

Maße 440 x 185 x 331 mm.

Katalog-Nr. 42 6030 3510

45,00 €



STANLEY

Werkzeugbox TSTAK II

Maße 440 x 176 x 331 mm.

Katalog-Nr. 42 6030 3520

39,00 €



STANLEY

Werkzeugbox TSTAK VI

Maße 440 x 301 x 332 mm.

Katalog-Nr. 42 6030 3560

49,50 €

NEU



STANLEY

Werkzeugbox TSTAK IV

Maße 440 x 176 x 314 mm.

Katalog-Nr. 42 6030 3540

59,00 €





forum

Schraubendreher-Satz, 6-teilig

Mit runder Klinge, 6-kant-Schlüssel-
hilfe und Holzgriff.

Katalog-Nr. 42 4272 7010

 6/165

~~15,20 €~~

12,90 €



forum

Schraubendreher-Satz, 6-teilig

Mit runder Klinge, 6-kant-Schlüssel-
hilfe und Holzgriff.

Katalog-Nr. 42 4272 7020

 6/165

~~15,20 €~~

12,90 €

forum

Schraubendreher-Satz, 6-teilig

Mit runder Klinge und
2-Komponenten-Heft.

Katalog-Nr. 42 4272 7050

 6/165

15,90 €



forum

VDE-Schraubendreher-Satz, 6-teilig

Mit 2-Komponenten-Griff, isoliert bis
1000 V AC und 15 000 V DC nach IEC 60900.

Katalog-Nr. 42 4272 7140

 6/167

~~19,30 €~~

15,90 €



Wera

Schraubendreher-Satz, 6-teilig

Mit runder Klinge und Mehrkomponenten-
Kraftform-Griff, **speziell für Edelstahl-
schrauben** zur Vermeidung von Fremdst.

Katalog-Nr. 42 4272 6125

 6/166

~~39,00 €~~

29,90 €



Wera

TORX®-Schraubendreher- Satz, 6-teilig

Mit runder Klinge und Mehrkomponenten-
Kraftform-Griff.

Katalog-Nr. 42 4272 6070

 6/169

~~33,40 €~~

26,90 €



Wera

ESD-Elektronik-Schraubendreher-Satz, 6-teilig

Mit runder Klinge und Kraftform-Micro-Griff, zum Einsatz an Bauteilen,
die durch elektronische Entladung gefährdet sind.

Katalog-Nr. 42 4272 8600

 6/176

~~29,10 €~~

23,90 €

STANLEY

Rollende Werkstatt

Mit abnehmbarer Werkzeugbox,
Maße 730 x 568 x 389 mm.

Katalog-Nr. 42 6030 3151



9/18

~~160,40 €~~

119,00 €

**forum**

Stahlblechkoffer

Spritzwasserfest, perforierte Zeichnungstasche
im Deckel, herausnehmbarer Kleinteileeinsatz,
Innenwände mit Hartfaserplatten ausgekleidet.

ab ~~109,00 €~~

79,90 €

9/020

Katalog-Nr.	Maße außen	Maße innen	Gewicht	€
42 6060 5050	690 x 360 x 312 mm	678 x 350 x 247 mm	15 kg	109,00 79,90
42 6060 5053	833 x 440 x 343 mm	822 x 432 x 278 mm	20 kg	136,00 99,90
42 6060 5056	910 x 532 x 432 mm	900 x 520 x 368 mm	25 kg	156,00 119,90
42 6060 5059	985 x 360 x 302 mm	975 x 347 x 236 mm	19 kg	129,00 95,00

**BURG
WÄCHTER**

Zylinder-Vorhangschloss 770 Alutitan

Mit massivem Aluminiumkörper.

NEU

ab

3,90 €

Katalog-Nr.	Typ	Maße	€
42 6120 3150	770 30	16 x 17,0 x 5,0 mm	3,90
42 6120 3153	770 40	22 x 23,5 x 6,5 mm	4,90
42 6120 3156	770 50	28 x 29,5 x 8,0 mm	7,90
42 6120 3170	770 HB 40/65	22 x 65,0 x 6,5 mm	5,90

forum

IP 44

Kabeltrommel, Stahlblech

Mit standfestem Stahlrohrrahmen,
Kabelqualität Neopren H07 RN-F
3G1,5, Kabellänge 40 m.

Katalog-Nr.
42 6310 2090



9/28

~~78,80 €~~

66,90 €

HEDI

IP 44

Drehstrom-Kabeltrommel, Kunststoff

Entspricht BGI 608, mit standfestem Stahlrohrrahmen,
Kabelqualität Neopren H07 RN-F 5G1,5, Kabellänge 25 m.

Katalog-Nr.
42 6310 4080



9/29

~~120,50 €~~

98,00 €



Profi-Zangenset, 3-teilig

Mit Kombizange, Seitenschneider und Wasserpumpenzange.

Katalog-Nr. 42 4330 8510



~~59,10 €~~

39,90 €



Kabelschere VDE

Länge 200 mm.

Katalog-Nr. 42 4332 0055



~~50,30 €~~

34,90 €

7/049



Automatische Abisolierzange

Länge 200 mm, Leiterquerschnitt 0,03 – 10 mm².

Katalog-Nr. 42 4332 2060



7/052

~~61,60 €~~

42,90 €



Entmantler

Leiterquerschnitt 1,5 + 2,5 mm²,
Klinge Titan-Nitrid-beschichtet.

Katalog-Nr. 42 4332 2170



~~12,85 €~~

9,90 €

7/055



Zangenschlüssel

Griffe mit Kunststoff überzogen.

ab ~~38,00 €~~

26,60 €



7/089

Katalog-Nr.	Länge	für Rohr-Ø		€
42 4510 2004	125 mm	3/4	38,00	26,60
42 4510 2007	150 mm	1	42,75	29,90
42 4510 2010	180 mm	1 1/8	44,75	31,30
42 4510 2013	250 mm	1 3/4	51,30	35,90
42 4510 2016	300 mm	2 3/8	60,75	42,50
42 4510 2017	400 mm	3 1/2	108,25	75,80



Präzisions-Sicherungsringzangen-Satz, 8-teilig

Je 1 Zange J1, J2, J11, J21, A1, A2, A11, A21.

Katalog-Nr.
42 4331 0195

7/031

~~169,00 €~~

118,30 €



Bolzenabschneider

Messer aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl.

7/033

ab ~~47,90 €~~

37,90 €



Katalog-Nr.	Länge	Maximale Schneidleistung*		€
42 4331 3100	450 mm	6 mm	47,90	37,90
42 4331 3103	620 mm	8 mm	63,10	49,90
42 4331 3106	780 mm	9 mm	86,60	69,00
42 4331 3109	900 mm	10 mm	101,00	79,00

* maximale Schneidleistung Ø HRC 40 1260 N/mm²

Alle Preise verstehen sich als unverbindlich durch das E/D/E empfohlene Abgabepreise.

forum**Kombizange**Chrom-Vanadium-Stahl,
poliert, Länge 180 mm.Katalog-Nr.
42 4330 3053

7/016

ab
8,50 €**ROTHENBERGER****Wasserpumpenzange****Rogrip M**Maul poliert, Griffe mit
Kunststoffhüllen.

7/087

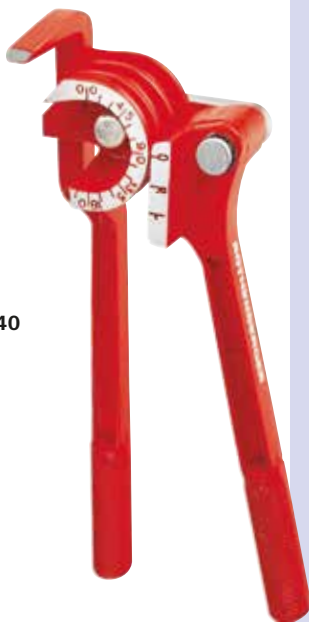
ab
16,50 €

Katalog-Nr.	Länge	für Rohr-Ø	€
42 4510 4120	175 mm	32 mm	16,50
42 4510 4123	250 mm	50 mm	17,90

ROTHENBERGER**Hand-Rohr-
biegezange
MINIBEND**Für Rohrdurchmesser
6, 8, 10 mm.

Katalog-Nr. 42 4511 2540

7/108

~~65,40 €~~
49,90 €**forum****Seitenschneider**

Chrom-Vandium-Stahl, poliert.

ab

7,50 €

7/024



Katalog-Nr.	Länge	Schneid-Ø mittelharter Draht	Schneid-Ø harter Draht	€
42 4330 9016	140 mm	2,5 mm	1,8 mm	7,50
42 4330 9019	160 mm	2,8 mm	2,0 mm	7,90
42 4330 9022	180 mm	3,0 mm	2,5 mm	8,50

forum**Seitenschneider**Chrom-Vanadium-Stahl,
poliert, 2-K-Heft.

ab

8,50 €

7/024



Katalog-Nr.	Länge	Schneid-Ø mittelharter Draht	Schneid-Ø harter Draht	€
42 4330 9033	140 mm	2,5 mm	1,8 mm	8,50
42 4330 9036	160 mm	2,8 mm	2,0 mm	9,50
42 4330 9039	180 mm	3,0 mm	2,5 mm	10,50

forum**Seitenschneider**Chrom-Vanadium-Stahl,
verchromt.

ab

11,90 €

7/024



Katalog-Nr.	Länge	Schneid-Ø mittelharter Draht	Schneid-Ø harter Draht	€
42 4330 9073	160 mm	2,8 mm	2,0 mm	11,90
42 4330 9076	180 mm	3,0 mm	2,5 mm	12,90

forum**Gripzange**

Mit gebogenen Backen.

ab

6,90 €

7/083



Katalog-Nr.	Länge	Spannweite	€
42 4480 3011	180 mm	30 mm	6,90
42 4480 3014	250 mm	35 mm	7,90
42 4480 3019	300 mm	65 mm	12,90



Winkelschleifer GWS 1000 Professional

- KickBack-Stop-Sicherheitskupplung
- Optimierte Motorkühlung
- Langlebiger Champion-Motor mit Graphit-Karbon-Bürsten

Technische Daten:

Nennaufnahme	1000 W
Leerlaufdrehzahl	11 000 U/min
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Gewicht	1,7 kg

79,99 €

Lieferumfang:

Maschine, Montagewerkzeug, Zusatzhandgriff, verdrehsichere Schutzhaube

Katalog-Nr. 42 5688 6975



Winkelschleifer GWS 1100 + SDS-Clic Professional

- KickBack-Stop-Sicherheitskupplung
- Optimierte Motorkühlung
- Langlebiger Champion-Motor mit Graphit-Karbon-Bürsten

Technische Daten:

Nennaufnahme	1100 W
Leerlaufdrehzahl	11 000 U/min
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Gewicht	2,1 kg

Katalog-Nr. 42 5688 6985

Lieferumfang:

Maschine, Montagewerkzeug, Zusatzhandgriff, verdrehsichere Schutzhaube



IP 54

Laser-Entfernungsmesser GLM 50 C Professional

- Mit Bluetooth-Technologie und App zur Datenübertragung und Dokumentation
- Längenübertragungsfunktion
- Einfache Winkelmessung und Nivellierung dank 360°-Neigungssensor
- Zuverlässige Messergebnisse unter allen Umständen, erwiesen durch ISO-Zertifizierung

Technische Daten:

Arbeitsbereich	0,05 bis 50 m
Messgenauigkeit	±1,5 mm
Neigungsmessung	360°
Neigungsmessgenauigkeit	0,2°
Kleinste Messeinheit	0,1 mm
Laserklasse/Lasertyp	2, 635 nm, < 1 mW
Speicherwerte (ohne Bluetooth)	10 000
Arbeitstemperatur	-10 °C bis +45 °C,
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C,
Gewicht	0,1 kg



NEU

Lieferumfang:

Laserentfernungsmesser, Schutztasche, 2 AAA-Batterien 1,5 V, Herstellerzertifikat

Katalog-Nr. 42 5689 0840

149,00 €

NEU



Thermodetektor GIS 1000 C Professional

- Mit Bluetooth-Technologie und App zur Datenübertragung und Dokumentation
- Wärmebrücken schnell erkennen dank präzisiertem Sensor für Raumtemperatur (±1 °C) und relative Luftfeuchtigkeit (±2 %)
- Flexibel: Betrieb mit 10,8-V-Akku oder 4 AA-Batterien

Technische Daten:

Arbeitsbereich	0,1 bis 5 m,
Messumfang	
Oberflächentemperatur	-40 bis +1000 °C
Kontakttemperatur	-40 bis +1000 °C
Raumtemperatur	-10 bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 100 %
Laserklasse/Lasertyp	2, 635 nm, < 1 mW,
Messgenauigkeit	0 bis 100 °C ±1 °C,
relative Luftfeuchtigkeit	<20 % ±3 %/ 20 bis 60 % ±2 %/ 60 bis 90 % ±3 %,
Schutzklasse	IP 54
Gewicht	1,3 kg



Lieferumfang:

Detektor, Batterienadapter AA1, 4 AA-Batterien, L-BOXX-Einlage, Mikro-USB-Kabel

Katalog-Nr. 42 5689 1047

299,00 €



Akku-Bohrschrauber

GSR 18-2-LI Plus

- Breiter Einsatzbereich durch das 13-mm-Bohrfutter
- Komfortable Handhabung dank der kompakten, ausbalancierten Bauform

Technische Daten:

Spannung	18 V
Kapazität	1,5 Ah
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0 – 500/0 – 1900 min ⁻¹
Max. Drehmoment hart/weich	63/24 Nm
Max. Bohrdurchmesser Holz/Stahl	38/13 mm
Gewicht mit Akku	4,9 kg

Lieferumfang:

Maschine, 3 x 1,5 Ah-Akkupack, Ladegerät
AL 1820CV, Tiefzieheinlage, 25-teiliges Bit-Set, Tasche

Katalog-Nr. 42 5688 9242



Set

199,00 €



Akku-Bohrschrauber-Set

GSR 18 V-EC FC2 Professional

- Hohes Drehmoment durch neu entwickeltes Getriebekonzept und 4-poligen, bürstenlosen Hochleistungsmotor
- Bosch FlexiClick-System mit Bitaufnahme, Bohrfutter-, Winkel-, Exzenter- und SDS-plus-Bohrhammeraufsatz
- Bosch FlexiClick-Aufsätze können in 16 verschiedenen Positionen (360°) arretiert werden
- Bohrhammer-Aufsatz macht aus dem Bohrschrauber einen vollwertigen Bohrhammer
- Integrierter, arretierbarer Bithalter
- Innovative CoolPack-Akkus sorgen für optimale Wärmeabstrahlung und bis zu 100 % gesteigerte Lebensdauer (im Vergleich zu Akkus ohne CoolPack)
- Kompaktes Design mit nur 147 mm Kopflänge
- Mit Akku-Schutzelektronik und Akku-Ladestandsanzeige

Technische Daten:

Spannung	18,0 V
Kapazität	4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0 – 500/0 – 1700 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5 – 13 mm
Max. Bohr-Ø Holz/Stahl	38/13 mm
Max. Drehmoment	50 Nm
Gewicht	1,7 kg

Lieferumfang:

Maschine, Bohrfutter, Winkelaufsatz, Exzenteraufsatz, SDS-plus-Hammeraufsatz 2x Li-Ionen-Akkus, Schnellladegerät, Gürtelclip, L-BOXX

Katalog-Nr. 42 5688 9585

Set

579,00 €



Akku-Bohrschrauber

GSR 18 V-EC FC2 Professional

- Ausstattung wie vor, jedoch ohne Winkel-, Exzenter- und Hammervorsatz
- Vorgerichtet für Bosch FlexiClick-System
- Inklusive 13-mm-Autolock-Bohrfutter

Katalog-Nr. 42 5688 9590

389,00 €



Spiralbohrer FORTE D338 HSSE

Spiralbohrer mit Kreuzanschliff und sehr hoher thermischer Belastbarkeit.



Katalog-Nr.	Ø	Länge	Spiral-länge	VE 1	VE 1	VE 10
42 1051 5010	1,0 mm	34 mm	12 mm	2,61	1,83	1,57
42 1051 5013	1,1 mm	36 mm	14 mm	2,61	1,83	1,57
42 1051 5016	1,2 mm	38 mm	16 mm	2,68	2,02	1,73
42 1051 5019	1,3 mm	38 mm	16 mm	2,73	1,91	1,64
42 1051 5022	1,4 mm	40 mm	18 mm	2,61	1,83	1,57
42 1051 5025	1,5 mm	40 mm	18 mm	2,40	1,68	1,44
42 1051 5028	1,6 mm	43 mm	20 mm	2,61	1,83	1,57
42 1051 5031	1,7 mm	43 mm	20 mm	2,64	1,85	1,58
42 1051 5034	1,8 mm	46 mm	22 mm	2,61	1,83	1,57
42 1051 5037	1,9 mm	46 mm	22 mm	2,64	1,85	1,58
42 1051 5040	2,0 mm	49 mm	24 mm	2,72	1,55	1,33
42 1051 5043	2,1 mm	49 mm	24 mm	2,79	1,95	1,67
42 1051 5046	2,2 mm	53 mm	27 mm	2,79	1,95	1,67
42 1051 5049	2,3 mm	53 mm	27 mm	2,79	1,95	1,67
42 1051 5052	2,4 mm	57 mm	30 mm	2,62	1,97	1,69
42 1051 5055	2,5 mm	57 mm	30 mm	2,51	1,62	1,39
42 1051 5058	2,6 mm	57 mm	30 mm	2,68	2,02	1,73
42 1051 5061	2,7 mm	61 mm	33 mm	2,68	2,02	1,73
42 1051 5064	2,8 mm	61 mm	33 mm	2,94	2,06	1,76
42 1051 5067	2,9 mm	61 mm	33 mm	2,94	2,06	1,76
42 1051 5070	3,0 mm	61 mm	33 mm	2,51	1,62	1,39
42 1051 5073	3,1 mm	65 mm	36 mm	2,97	2,08	1,78
42 1051 5076	3,2 mm	65 mm	36 mm	2,61	1,83	1,57
42 1051 5079	3,3 mm	65 mm	36 mm	2,61	1,83	1,57
42 1051 5082	3,4 mm	70 mm	39 mm	3,24	2,27	1,94
42 1051 5085	3,5 mm	70 mm	39 mm	2,61	1,83	1,57
42 1051 5088	3,6 mm	70 mm	39 mm	3,30	2,31	1,98
42 1051 5091	3,7 mm	70 mm	39 mm	3,30	2,31	1,98
42 1051 5094	3,8 mm	75 mm	43 mm	3,36	2,35	2,02
42 1051 5097	3,9 mm	75 mm	43 mm	3,45	2,42	2,07
42 1051 5100	4,0 mm	75 mm	43 mm	2,79	1,95	1,67
42 1051 5103	4,1 mm	75 mm	43 mm	3,45	2,42	2,07
42 1051 5106	4,2 mm	75 mm	43 mm	3,51	2,46	2,11
42 1051 5109	4,3 mm	80 mm	47 mm	3,51	2,46	2,11
42 1051 5112	4,4 mm	80 mm	47 mm	3,60	2,52	2,16
42 1051 5115	4,5 mm	80 mm	47 mm	3,60	2,52	2,16
42 1051 5118	4,6 mm	80 mm	47 mm	3,78	2,65	2,27
42 1051 5121	4,7 mm	80 mm	47 mm	3,84	2,69	2,30
42 1051 5124	4,8 mm	86 mm	52 mm	3,84	2,69	2,30
42 1051 5127	4,9 mm	86 mm	52 mm	3,96	2,77	2,38
42 1051 5130	5,0 mm	86 mm	52 mm	3,42	2,39	2,05
42 1051 5133	5,1 mm	86 mm	52 mm	3,96	2,77	2,38
42 1051 5136	5,2 mm	86 mm	52 mm	3,99	2,79	2,39
42 1051 5139	5,3 mm	86 mm	52 mm	4,14	2,90	2,48
42 1051 5142	5,4 mm	93 mm	57 mm	4,47	3,13	2,68
42 1051 5145	5,5 mm	93 mm	57 mm	4,83	3,38	2,90
42 1051 5148	5,6 mm	93 mm	57 mm	4,53	3,17	2,72
42 1051 5151	5,7 mm	93 mm	57 mm	4,53	3,17	2,72
42 1051 5154	5,8 mm	93 mm	57 mm	4,53	3,17	2,72
42 1051 5157	5,9 mm	93 mm	57 mm	4,53	3,17	2,72
42 1051 5160	6,0 mm	101 mm	63 mm	4,47	3,13	2,68
42 1051 5163	6,1 mm	101 mm	63 mm	5,05	3,54	3,03

Katalog-Nr.	Ø	Länge	Spiral-länge	VE 1	VE 1	VE 10
42 1051 5166	6,2 mm	101 mm	63 mm	5,05	3,54	3,03
42 1051 5169	6,3 mm	101 mm	63 mm	5,05	3,54	3,03
42 1051 5172	6,4 mm	101 mm	63 mm	5,55	3,89	3,33
42 1051 5175	6,5 mm	101 mm	63 mm	5,05	3,54	3,03
42 1051 5178	6,6 mm	101 mm	63 mm	5,55	3,89	3,33
42 1051 5181	6,7 mm	101 mm	63 mm	5,55	3,89	3,33
42 1051 5184	6,8 mm	109 mm	69 mm	6,00	4,20	3,60
42 1051 5187	6,9 mm	109 mm	69 mm	6,00	4,20	3,60
42 1051 5190	7,0 mm	109 mm	69 mm	5,35	3,75	3,21
42 1051 5193	7,1 mm	109 mm	69 mm	7,25	5,08	4,35
42 1051 5196	7,2 mm	109 mm	69 mm	7,25	5,08	4,35
42 1051 5199	7,3 mm	109 mm	69 mm	7,25	5,08	4,35
42 1051 5202	7,4 mm	109 mm	69 mm	7,25	5,08	4,35
42 1051 5205	7,5 mm	109 mm	69 mm	5,65	3,96	3,39
42 1051 5208	7,6 mm	117 mm	75 mm	8,65	6,06	5,19
42 1051 5211	7,7 mm	117 mm	75 mm	8,65	6,06	5,19
42 1051 5214	7,8 mm	117 mm	75 mm	8,65	6,06	5,19
42 1051 5217	7,9 mm	117 mm	75 mm	8,65	6,06	5,19
42 1051 5220	8,0 mm	117 mm	75 mm	7,00	4,90	4,20
42 1051 5223	8,1 mm	117 mm	75 mm	8,65	6,06	5,19
42 1051 5226	8,2 mm	117 mm	75 mm	9,20	6,44	5,52
42 1051 5229	8,3 mm	117 mm	75 mm	9,20	6,44	5,52
42 1051 5232	8,4 mm	117 mm	75 mm	9,55	6,69	5,73
42 1051 5235	8,5 mm	117 mm	75 mm	6,95	4,87	4,17
42 1051 5238	8,6 mm	125 mm	81 mm	10,25	7,18	6,15
42 1051 5241	8,7 mm	125 mm	81 mm	10,25	7,18	6,15
42 1051 5244	8,8 mm	125 mm	81 mm	10,95	7,67	6,57
42 1051 5247	8,9 mm	125 mm	81 mm	11,50	8,05	6,90
42 1051 5250	9,0 mm	125 mm	81 mm	9,05	6,34	5,43
42 1051 5253	9,1 mm	125 mm	81 mm	12,20	8,54	7,32
42 1051 5256	9,2 mm	125 mm	81 mm	12,95	9,07	7,77
42 1051 5259	9,3 mm	125 mm	81 mm	13,25	9,28	7,95
42 1051 5262	9,4 mm	125 mm	81 mm	14,50	10,15	8,70
42 1051 5265	9,5 mm	125 mm	81 mm	10,60	7,42	6,36
42 1051 5268	9,6 mm	133 mm	87 mm	14,85	10,40	8,91
42 1051 5271	9,7 mm	133 mm	87 mm	14,85	10,40	8,91
42 1051 5274	9,8 mm	133 mm	87 mm	14,85	10,40	8,91
42 1051 5277	9,9 mm	133 mm	87 mm	14,95	10,40	8,91
42 1051 5280	10,0 mm	133 mm	87 mm	10,25	7,18	6,15
42 1051 5283	10,2 mm	133 mm	87 mm	14,50	10,15	8,70
42 1051 5286	10,5 mm	133 mm	87 mm	14,85	10,40	8,91
42 1051 5289	11,0 mm	142 mm	94 mm	16,45	11,52	9,87
42 1051 5292	11,5 mm	142 mm	94 mm	20,90	14,63	12,54
42 1051 5295	12,0 mm	151 mm	101 mm	23,70	16,59	14,22
42 1051 5298	12,5 mm	151 mm	101 mm	28,30	19,81	16,98
42 1051 5301	13,0 mm	151 mm	101 mm	30,40	21,28	18,24

Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer

TiCN beschichtet, metrisches ISO-Gewinde DIN 13.



ab ~~15,35 €~~

9,98 €

1/129

Katalog-Nr.	Gewinde		€
42 1440 4420	M3	15,35	9,98
42 1440 4423	M4	15,35	9,98
42 1440 4426	M5	16,45	10,69
42 1440 4429	M6	16,45	10,69
42 1440 4432	M8	20,10	13,07
42 1440 4435	M10	24,00	15,60
42 1440 4438	M12	33,20	21,58
42 1440 4441	M14	60,60	39,39
42 1440 4444	M16	60,60	39,39

Sackloch-Maschinengewindebohrer

TiCN-beschichtet, metrisches ISO-Gewinde DIN 13.



ab ~~17,05 €~~

11,08 €

1/129

Katalog-Nr.	Gewinde		€
42 1440 4460	M3	17,05	11,08
42 1440 4463	M4	17,05	11,08
42 1440 4466	M5	22,90	14,89
42 1440 4469	M6	22,90	14,89
42 1440 4472	M8	23,60	15,34
42 1440 4475	M10	29,60	19,24
42 1440 4478	M12	39,30	25,55
42 1440 4481	M14	61,80	40,17
42 1440 4484	M16	61,80	40,17

Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer

TiCN beschichtet, metrisches ISO-Gewinde DIN 13.



ab ~~13,90 €~~

9,04 €

1/130

Katalog-Nr.	Gewinde		€
42 1440 4553	M3	13,90	9,04
42 1440 4556	M4	14,65	9,52
42 1440 4559	M5	15,00	9,75
42 1440 4562	M6	15,00	9,75
42 1440 4565	M8	17,60	11,44
42 1440 4568	M10	25,90	16,84
42 1440 4571	M12	31,40	20,41
42 1440 4574	M14	58,80	38,22
42 1440 4577	M16	58,80	38,22
42 1440 4580	M20	88,84	57,75

Sackloch-Maschinengewindebohrer

TiCN beschichtet, metrisches ISO-Gewinde DIN 13.



ab ~~14,15 €~~

9,20 €

1/131

Katalog-Nr.	Gewinde		€
42 1440 4609	M3	14,15	9,20
42 1440 4612	M3,5	19,40	12,61
42 1440 4615	M4	14,15	9,20
42 1440 4618	M5	15,65	10,17
42 1440 4621	M6	15,65	10,17
42 1440 4624	M8	22,10	14,37
42 1440 4627	M10	25,90	16,84
42 1440 4630	M12	31,40	20,41
42 1440 4633	M16	67,30	43,75
42 1440 4636	M20	91,05	59,18



wiha
Tools that work for you



Sechskant-Kugelpf-Winkel-schraubendreher-Satz, 9-teilig

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, 1,5 – 10 mm.

Katalog-Nr. 42 4270 8080

6/111

~~36,40 €~~

24,90 €



forum



Sechskant-Kugelpf-Winkel-schraubendreher-Satz, 9-teilig

Chrom-Vanadium-Stahl, 1,5 – 10 mm.

Katalog-Nr. 42 4270 7130

6/111

~~24,90 €~~

19,90 €

forum



TORX®-Winkelschrauben-dreher-Satz, 8-teilig

Chrom-Vanadium-Stahl, T 9 – T 40.

Katalog-Nr. 42 4271 1075

6/116

~~30,30 €~~

24,90 €



forum

Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment 1/4", 5-teilig

50 mm lang, mit Magnet.

Katalog-Nr. 42 4300 3250

6/129

~~21,40 €~~

15,90 €



forum



Bit-Sortiment, gemischt, 32-teilig

In Kunststoffbox mit Sichtfenster und Gürtelclip.

Katalog-Nr. 42 4300 7103

6/134

~~18,35 €~~

14,90 €



forum



Bit-Sortiment, farbcodiert, 29-teilig

In 180°-Klappbox mit Gürtelclip, inklusive Bit-Ratsche.

Katalog-Nr. 42 4300 7138

6/136

~~33,10 €~~

29,90 €



forum



Bit-Ratsche

Chrom-Vanadium-Stahl, feinverzahnt (72-fach), Länge 90 mm.

Katalog-Nr. 42 4300 7120

6/147

~~15,70 €~~

12,90 €



Wera
Impaktor



Bit-Sortiment Bit-Check Impaktor, 32-teilig

Torsionsbereich, diamantbeschichtet, geeignet zum Einsatz mit Impakt-/Schlagschraubern.

Katalog-Nr. 42 4300 7250



6/142

~~58,90 €~~

46,90 €



Bit-Sortiment Tool-Check PLUS, 39-teilig

1 Bit-Ratsche Zyklop Mini, 1 Handhalter, 1 Bit-Halter Rapidaptor, 1 Bit für Schlitzschrauben 5,5 mm, 5 Bits für Innen-6-kantschrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm, 6 Bits für Kreuzschlitzschrauben PH 1 (2 Stück); PH 2 (3 Stück); PH 35 Bits für Kreuzschlitzschrauben PZ 1, PZ 2 (3 Stück); PZ 36 Bits für TORX®-Schrauben T 10 – T 40, 5 Bits für TORX®-Schrauben mit Zapfen T 10 – T 307 Steckschlüssel-Einsätze ¼" 5,5 – 13 mm, 1 Verbindungsstück ¼".

Katalog-Nr. 42 4300 7280



55,00 €



Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 60, 17-teilig

Mit Kugelkopf.

Katalog-Nr. 42 4300 6177



6/145

~~63,30 €~~
49,90 €



Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 60, 17-teilig

Edelstahl.

Katalog-Nr. 42 4300 7220



6/146

~~71,10 €~~
55,90 €



Maulschlüssel mit Ringratsche und Doppelschlüssel Joker, 6-teilig

NEU

Chrom-Moybdän-Stahl, extraharte gezahnte Metalplatte auf der Maulseite als Endanschlag und zum Festhalten von Schrauben und Muttern, Schlüsselweiten 10; 13; 17; 19; 10 x 13; 17 x 19 mm.

Katalog-Nr. 42 4040 2159



99,00 €



Kraftform Kompakt 28, 6-teilig

Bajonettklinge mit ¼"-Innensechskant und Dauermagnet.

Katalog-Nr. 42 4300 6230



20,90 € 6/147



Universalschaber

NEU

Zum Entfernen von Dichtungs-, Farb-, Kleberesten, Etiketten und Vignetten.



12,90 €

Universalschaber

Katalog-Nr.	Ausführung	€
42 4661 0010	Universalschaber	12,90
42 4661 0013	Ersatzklinge	4,90

forum**Werkzeugtasche**

Nylon 1860 Denier,
wasserabweisender
Gummiboden, Lieferung
inklusive Handy-Tasche,
ohne Werkzeug.



ab
39,00 €

9/4

Katalog-Nr.	Innenmaße	€
42 6020 5010	400 x 250 x 320 mm	39,00
42 6020 5015	500 x 250 x 320 mm	49,00

forum**Werkzeug-Rolltasche**

Nylon 1680 Denier, Außenmaße 750 x 350 mm,
Lieferung ohne Inhalt.

Katalog-Nr.
42 6020 5080

9/5



~~16,90 €~~

12,90 €

forum**Werkzeugtasche**

Rindleder, Innenmaße 420 x 150 x 250 mm, Lieferung ohne Inhalt.

Katalog-Nr. 42 6020 2020

9/6



59,90 €

PARAT**Werkzeugkoffer SILVER**

Aus verschleißfestem, feuchtigkeitsresistentem ABS-Kunststoff,
Innenmaße 465 x 170 x 310 mm, Lieferung ohne Inhalt.

Katalog-Nr. 42 6030 2130

9/12

~~154,00 €~~

129,00 €

**PARAT****Rollenkoffer CLASSIC**

Aus kratz- und feuchtigkeitsbeständigem,
bruchfestem X-ABS-Kunststoff,
Innenmaße 470 x 210 x 360 mm,
Lieferung ohne Inhalt.

Katalog-Nr. 42 6030 2153



9/13

~~339,00 €~~

279,00 €



Gleithammer-Satz KS-22-01

Für dicht anliegende Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen, Lieferung im Kunststoffkoffer mit Gleithammer, Gewindeadapter M3 – M10, Gewindeadapter verzinkt M7; M10 und 15 – 16G.

Katalog-Nr. 42 4210 5560



7/9

~~110,20 €~~
89,00 €



Universal-Abzieher-Satz 27-A

Zum Innen-, Außen- und Lagerausziehen von Ø 8 – 48 mm, Lieferung in L-BOXX mit 2 zweiarmigen Abziehern, 3 Kugellager-Abziehern, 6 Innenauszieher für Lager-Ø 9 – 48 mm, 1 Gleithammer, 7 Gewindeadapter M3 – M10, 3 Gewindeadapter verzinkt M7; M10 und 15 – 16G.

Katalog-Nr. 42 4210 5530



7/9

~~772,50 €~~
529,00 €

STANLEY

Cutter FatMax®

Mit Magazin für bis zu 6 Klingen, Klingenbreite 18 mm.

Katalog-Nr. 42 4420 4223



7/78

~~13,75 €~~
10,90 €

STANLEY

Ersatz-Abbrechklinge für Cutter

Klingenbreite 18 mm.



ab ~~4,73 €~~
3,95 €

7/79

Katalog-Nr.	VE		€/VE
42 4420 4114	10 Stück	4,73	3,95
42 4420 4113	100 Stück	34,24	27,90

forum

Cutter

Klingenbreite 18 mm.

Katalog-Nr. 42 4420 9083



7/77

~~4,70 €~~
3,90 €

STANLEY

Taschenbandmaß Powerlock

Mit Feststeller, schlagfest und verchromtes Kunststoffgehäuse, Stahlband beschichtet, automatischer Rücklauf, EG-Genauigkeitsklasse II.



8/48

ab ~~16,05 €~~**11,90 €**

Katalog-Nr.	Länge	Breite	€
42 5570 2250	5 m	19 mm	16,05 11,90
42 5570 2259	10 m	25 mm	25,75 18,90

forum

Rahmenbandmaß

Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse, doppelseitiges Fiberglasband, Maßanfang ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag, Richtungswechsler, EG-Genauigkeitsklasse II.

8/48

ab ~~30,00 €~~**24,90 €**

Katalog-Nr.	Länge	Breite	€
42 5570 7260	30 m	15 mm	30,00 24,90
42 5570 7263	50 m	12 mm	38,20 29,90

STABILA

Wasserwaage

Geripptes Leichtmetall-Rechteckprofil, eine gefräste Messfläche, Messgenauigkeit Normal 0,5 mm/m, Überkopf 0,75 mm/m.

8/52



Katalog-Nr.	Länge	€
42 5630 5043	40 cm	21,90 17,90
42 5630 5046	60 cm	25,90 20,90
42 5630 5049	80 cm	29,00 23,50
42 5630 5052	100 cm	32,00 25,90

ab ~~21,90 €~~**17,90 €****forum**

Magnet-Wasserwaage

Glattes Leichtmetall-Rechteckprofil, pulverbeschichtet, mit starken Magneten, Messgenauigkeit Normal 0,5 mm/m.

8/53



Katalog-Nr.	Länge	Anzahl Magnete	€
42 5631 1013	40 cm	2	31,40 19,90
42 5631 1019	60 cm	2	35,10 20,90
42 5631 1022	80 cm	2	37,70 23,90
42 5631 1025	100 cm	4	51,70 32,90

ab ~~31,40 €~~**19,90 €**

forum

IP 65

Spannungstester LED 1000

2-polig, mit LED-Anzeige, Anzeigestufen 6 – 1000 V AC, 6 – 1400 V DC, Durchgangsprüfung 0 – 50 kOhm, Phasensuche, Drehfeldprüfung, FI/RCD-Prüfung, Messstellenbeleuchtung, Lieferung mit Tasche und Batterien.

Katalog-Nr. 42 4360 7030



8/60

49,90 €**forum**

IP 40

Digital-Multimeter

Spannung 2 V – 600 V/1 mV AC/DC, Widerstand 2 kOhm – 2 MOhm, Gleich-/Wechselstrom 200 mA, 10 A/0,1, 10 mA, Durchgangsprüfung, Temperaturmessung -40 °C bis +400 °C, Messkategorie CAT III 600 V.

Katalog-Nr. 42 4360 7010



8/61

ab ~~81,40 €~~**69,90 €****BENNING**

Stromzangen-Multimeter CM 11

Ideal zur Fehlersuche in elektrischen Anlagen, präzises Messen von kleinen AC/DC-Strömen, Spannung 0,01 V – 600 V, Gleichstrom 0,1 mA – 10 A (Messbereiche 300,0 mA/3,000 A/10,00 A), Wechselstrom 0,1 mA – 20 A (Messbereiche 300,0 mA/3,000 A/20,00 A), Widerstand 0,1 Ohm – 600 kOhm, Durchgangsprüfung, Messung von Ableit-, Differenz- und Leckströmen sowie von 4 mA – 20 mA Prozess-Signalen ohne Unterbrechung der Stromschleife, Überlastschutz, TRUE RMS-Messverfahren, Messkategorie CAT IV 300 V, Zangenöffnung max. 23 mm.

Katalog-Nr. 42 4360 2120

**NEU****269,00 €****BENNING**

Digital-Multimeter MM P3

Spannung 0,1 mV – 600 V AC/DC, Widerstand 0,1 Ohm – 40 MOhm, Durchgangsprüfung, Frequenz 0,001 Hz – 5 MHz, Kapazität 10 pF – 100 µF, Überlastschutz, RMS-Messverfahren, Messkategorie CAT III 300 V, CAT II 600 V, klein, schmal und leicht.

Katalog-Nr. 42 4360 2063



8/61

39,00 €**BENNING**

Gerätetester ST 725

Batterie- oder Netzbetrieb, 999 Speicherplätze, Mini-USB-Schnittstelle, Downloadsoftware, Protokollierung in MS Excel, Schutzleiterwiderstand 0,05 – 20 Ohm, Prüfstrom ±200 mA DC, Isolationswiderstand 0,1 – 20 MOhm, Prüfstrom 250 V/500 V, Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzverfahren 0,25 – 20 mA, Schutzleiter-/Berührungsstrom über direkte Messung 0,1 – 2 mA, FI/RCD-Schutzleiter Prüfstrom 30 mA, R_{PE} , R_{ISO} , Durchgangs-/Kurzschlussprüfung des Phasen-/Neutralleiters, Spannung 50 – 270 V, Lieferung inklusive Tragetasche, Prüflleitung, Netzanschlussleitung, Kaltgeräteleitung und Batterien.

Katalog-Nr. 42 4360 2515

**NEU****649,00 €**

Schonhammer

Schlagköpfe aus Gummi-Komposition und Nylon.

7/124

ab

11,90 €

Katalog-Nr.	Kopf-Ø	Länge	€
42 4572 3070	30 mm	300 mm	11,90
42 4572 3073	40 mm	330 mm	15,90
42 4572 3076	50 mm	350 mm	22,90
42 4572 3079	60 mm	405 mm	29,90
42 4572 3082	80 mm	490 mm	51,90



Schonhammer Secural

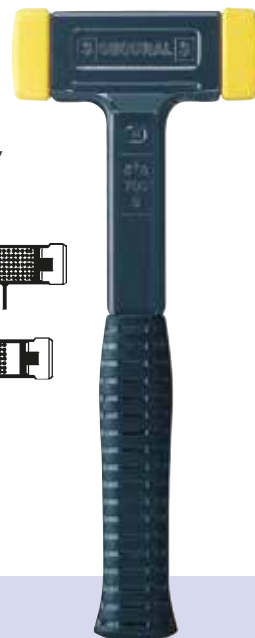
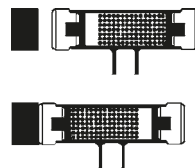
Schlagköpfe aus Polyurethan (mittelhart), rückschlagfrei, Kopfgröße 30 x 40 mm, Gesamtlänge 300 mm.

Katalog-Nr.
42 4571 3370

7/127

~~32,00 €~~

21,90 €



Schonhammer Baseplex

Schlagköpfe aus Celluloseacetat und Nylon, Zinkdruckguss-Gehäuse mit Stielschlagschutz und Eschestiel.

ab

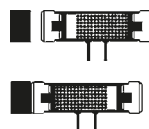
7,90 €

Katalog-Nr.	Kopf-Ø	€
42 4572 3520	25 mm	7,90
42 4572 3523	30 mm	10,90
42 4572 3526	40 mm	15,90
42 4572 3529	50 mm	23,90



Schonhammer mit Holzstiel

Schlagköpfe aus Nylon, rückschlagfrei, mit Hickorstiel.



ab ~~15,90 €~~

12,90 €

7/127

Katalog-Nr.	Kopf-Ø	Länge	€
42 4571 3300	25 mm	305 mm	15,90 12,90
42 4571 3303	30 mm	330 mm	16,50 13,90
42 4571 3306	35 mm	335 mm	17,85 14,90
42 4571 3309	40 mm	360 mm	21,10 16,90
42 4571 3312	50 mm	370 mm	25,90 20,90
42 4571 3315	60 mm	370 mm	42,10 33,90



Henkellocheisen-Satz, 15-teilig

Ø 2 – 30 mm, um je 2 mm steigend, Lieferung in Kunstleder-Rolltasche.

Katalog-Nr. 42 4630 1110

7/131

~~118,50 €~~

99,90 €

Schlosserhammer

Geschmiedet, gehärtet und angelassen, Hammerkopf nach DIN 1041, mit Hickorstiel.

7/119

ab

6,70 €

Katalog-Nr.	Gewicht	€
42 4570 3115	500 g	6,70
42 4570 3124	1000 g	9,60





Temperguss-Schraubzwinde TG/TGK

Spannkraft bis zu 7000 N, bis Spannweite 400 mm mit 2 Kunststoff-Schutzkappen.

Katalog-Nr.	Typ	Spannweite	Ausladung		€
42 4780 2016	TG	160 mm	80 mm	19,60	12,90
42 4780 2019	TG	200 mm	100 mm	27,20	17,90
42 4780 2022	TG	250 mm	120 mm	33,00	21,90
42 4780 2025	TG	300 mm	140 mm	41,30	27,90
42 4780 2031	TG	400 mm	175 mm	50,30	32,90
42 4780 2034	TGK	500 mm	120 mm	51,10	33,90
42 4780 2037	TGK	600 mm	120 mm	54,10	35,90
42 4780 2040	TGK	800 mm	120 mm	61,20	40,90
42 4780 2043	TGK	1000 mm	120 mm	68,50	45,90
42 4780 2046	TGK	1250 mm	120 mm	74,70	49,90
42 4780 2049	TGK	1500 mm	120 mm	82,00	54,90



7/159

ab ~~19,60 €~~

12,90 €

7/162

ab ~~47,00 €~~

37,90 €



Ganzstahl-Hebelzwinde GH

Spannkraft bis zu 8500 N.

Katalog-Nr.	Spannweite	Ausladung		€
42 4750 7203	160 mm	80 mm	47,00	37,90
42 4750 7206	200 mm	100 mm	54,10	42,90
42 4750 7209	250 mm	120 mm	62,30	49,90
42 4750 7212	300 mm	140 mm	73,90	58,90
42 4750 7215	400 mm	120 mm	77,50	61,90

Erdi INOX

Ideal-Bleischere

Mit Hebelübersetzung, Länge 230 mm, Schneidleistung: Blech bis 1,2 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.



7/145

~~35,90 €~~

24,90 €

Katalog-Nr.	Ausführung		€
42 4720 4180	rechtsschneidend	35,90	24,90
42 4720 4183	linksschneidend	35,90	24,90

forum

Arbeitsschere

Robuste Ausführung.

7/142



Katalog-Nr.	Länge	€
42 4720 1010	200 mm	7,90
42 4720 1013	250 mm	10,90

Blech- und Rundstahlschere

Körper aus Stahl, zum Schneiden von Blech-, Flach- und Rundstahl.

7/149

ab

109,00 €



Katalog-Nr.	Messerlänge	Gewicht	€
42 4720 6011	120 mm	8 kg	109,00
42 4720 6014	150 mm	10 kg	124,00
42 4720 6017	180 mm	18 kg	169,00

forum INOX

Kombi-Schere

Aus Edelstahl, Länge 190 mm, linksschneidend.

Katalog-Nr.
42 4720 1030

7/143



5,95 €

forum

Gehrungsschere

Länge 200 mm, zum Schneiden von Leisten aus Holz und Kunststoff.

Katalog-Nr. 42 2240 1200

7/148



15,90 €

VHM-Schaftfräser eco Speedcut

Kurze, stabile Ausführung, TiAlN-beschichtet für hohe Standzeit, 35 – 38° Drallsteigerung für vibrationsarme Bearbeitung, weicher Schnitt, für universellen Einsatz.

einzel ab

10,95 €



Katalog-Nr.
42 1538 1028

VHM-Schaftfräser-Satz ECO SpeedCut, 5-teilig

Wie vor, jedoch im Satz mit den Größen 4, 6, 8, 10 und 12 mm.

Set

79,90 €

Katalog-Nr.	Nenn-Ø	Schaft-Ø	Schneide	Länge	€
42 1538 1010	4 mm	6 mm	6 mm	40 mm	10,95
42 1538 1013	6 mm	6 mm	8 mm	40 mm	10,95
42 1538 1016	8 mm	8 mm	12 mm	50 mm	13,95
42 1538 1019	10 mm	10 mm	13 mm	50 mm	19,95
42 1538 1022	12 mm	12 mm	15 mm	50 mm	25,95



Eckmesserkopf 90° mit Innenkühlung

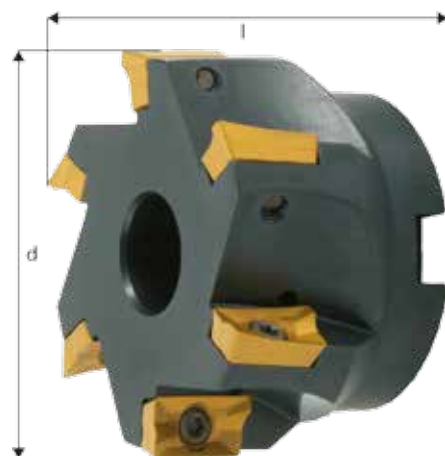
Zum Eckfräsen für große Schnitttiefen, universell einsetzbar.

2/123

ab ~~154,50 €~~

129,00 €

Katalog-Nr.	Ø	Schneiden	Aufnahme- bohrungs-Ø	Maß l	€
42 1598 2720	50 mm	6 Stück	22 mm	40 mm	154,50 129,00
42 1598 2730	63 mm	6 Stück	22 mm	40 mm	178,00 149,00
42 1598 2740	80 mm	7 Stück	27 mm	50 mm	227,50 199,00
42 1598 2750	100 mm	8 Stück	32 mm	50 mm	356,50 299,00



Fräswendeschnidplatte

Fräswendeschnidplatte für Schaftfräser 90° mit Innenkühlung.

2/123

ab

11,90 €

Katalog-Nr.	Typ	P Stahl	M Rostfrei	€
42 1598 2965	APKT 160412PDER PTV28	+	+	11,90
42 1598 2970	APKT 160416PDER PTV28	+	+	11,90
42 1598 2975	APKT 160424PDER PTV28	+	+	11,90
42 1598 2980	APHX 160412FR Alu KTE20	-	-	13,90

Bohrstangen-Set 95°

Für Wendeplatte CCMT/CCGT 06...

2/151

~~178,00 €~~
139,00 €



Bohrstangen-Set 93°

Für Wendeplatte DCMT 07...

2/157

~~190,00 €~~
149,00 €



Katalog-Nr.	Länge	Ausführung	€
42 1599 1530	100, 110, 125, 150 mm	rechts	178,00 139,90
42 1599 1540	100, 110, 125, 150 mm	links	178,00 139,90

Katalog-Nr.	Länge	Ausführung	€
42 1599 1700	100, 125, 150 mm	rechts	190,00 149,90
42 1599 1710	100, 125, 150 mm	links	190,00 149,90

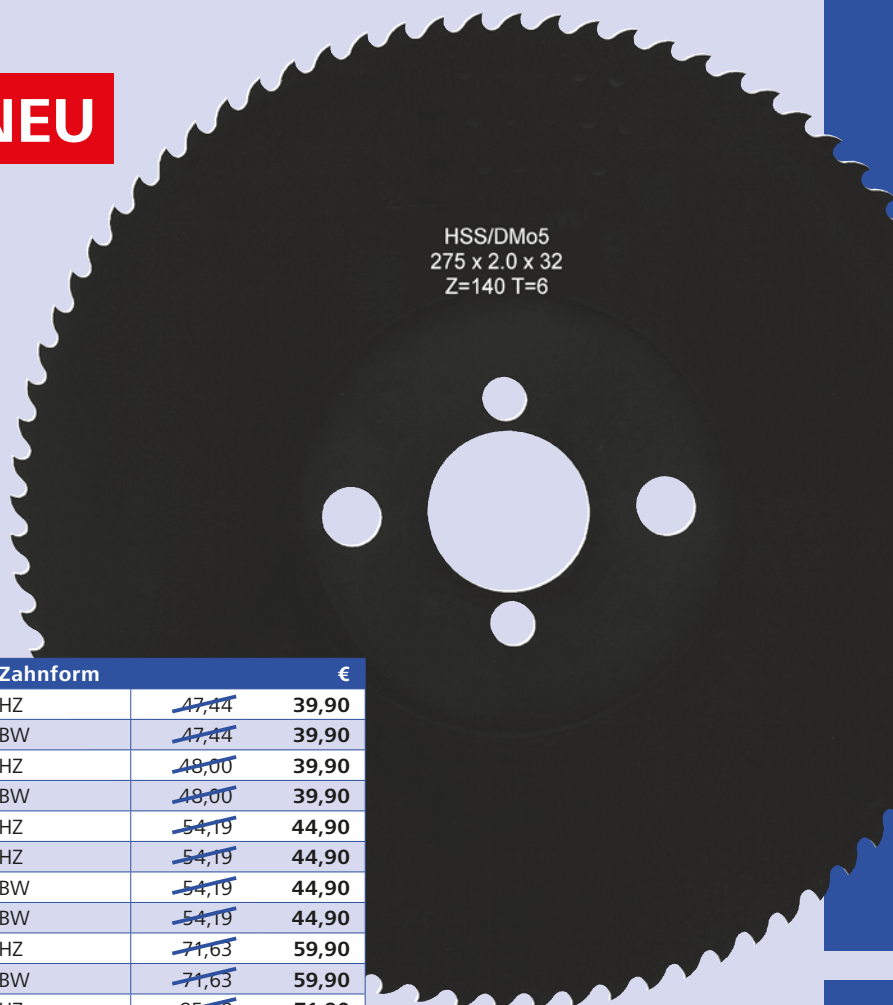


Metallkreissägeblatt HSS DMo5

Oberfläche dampfangelassen, für den universellen Einsatz.

NEU

ab ~~47,44 €~~
39,00 €



Katalog-Nr.	Ø x Stärke x Bohrung	Zähne	Zahnform	€
42 1541 2200	225 x 2,0 x 32 mm	120	HZ	47,44 39,90
42 1541 2203	225 x 2,0 x 32 mm	180	BW	47,44 39,90
42 1541 2206	250 x 2,0 x 32 mm	128	HZ	48,00 39,90
42 1541 2209	250 x 2,0 x 32 mm	200	BW	48,00 39,90
42 1541 2212	275 x 2,5 x 40 mm	110	HZ	54,19 44,90
42 1541 2215	275 x 2,5 x 40 mm	140	HZ	54,19 44,90
42 1541 2218	275 x 2,5 x 40 mm	180	BW	54,19 44,90
42 1541 2221	275 x 2,5 x 40 mm	220	BW	54,19 44,90
42 1541 2224	300 x 2,5 x 32 mm	160	HZ	71,63 59,90
42 1541 2227	300 x 2,5 x 32 mm	220	BW	71,63 59,90
42 1541 2230	315 x 2,5 x 32 mm	160	HZ	85,88 71,90
42 1541 2233	315 x 2,5 x 32 mm	240	BW	85,88 71,90
42 1541 2236	315 x 3,0 x 40 mm	160	HZ	98,63 82,90
42 1541 2239	315 x 3,0 x 40 mm	240	BW	98,63 82,90
42 1541 2242	350 x 3,0 x 40 mm	140	HZ	117,75 99,90
42 1541 2245	350 x 3,0 x 40 mm	180	HZ	117,75 99,90



RÖHM

Maschinenschraubstock – mechanisch

Hohe Genauigkeit und Verschleißfestigkeit, gehärtete Backenführung, Spannkraftvoreinstellung, optimierte Kühlmittel- und Späneabfluss.

NEU

Katalog-Nr.	Backenbreite		€
42 1720 6001	92 mm	1.200,00	999,00
42 1720 6003	113 mm	1.300,00	1.090,00
42 1720 6005	135 mm	1.600,00	1.349,00
42 1720 6007	160 mm	2.000,00	1.699,00

ab ~~1.200,00 €~~

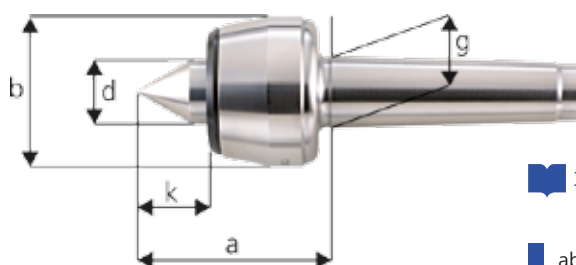
999,00 €

forum

Mitlaufende Körnerspitze

Spitzenwinkel 60°, Körper und Laufspitze gehärtet.

Katalog-Nr.	Größe		€
42 1610 3010	MK 1	95,60	79,90
42 1610 3015	MK 2	115,50	95,90
42 1610 3020	MK 3	127,50	113,90
42 1610 3025	MK 4	169,00	139,00



3/18

ab ~~95,60 €~~

79,00 €



TSCHORN
Reise- und Spannmittel

5D-Werkstückanschlag

Stabiler Aluminiumaufbau, schnell und flexibel in 5 Achsen, stufenlos verstellbar.

Katalog-Nr. 42 1470 1200

3/49

ab ~~107,50 €~~

84,90 €

forum

Schnellspan-Bohrfutter, leichte Ausführung

Schlüsselloses Dreibacken-Bohrfutter, selbstspannend, überwiegend für handgeführte Bohrmaschinen.

3/26

ab ~~43,00 €~~

32,90 €



Katalog-Nr.	Spannbereich	Aufnahme	Außen-Ø		€
42 1631 7020	1,0 – 13,0 mm	½" x 20	42,5 mm	43,00	32,90
42 1631 7070	1,0 – 13,0 mm	B16	40 mm	43,00	32,90
42 1631 7075	3,0 – 16,0 mm	B16	46 mm	51,70	38,90

forum**SP-Holzspiralbohrer-Satz, 8-teilig**

3 – 10 mm, in Kunststoffkassette.

Katalog-Nr. 42 2120 2191



4/12

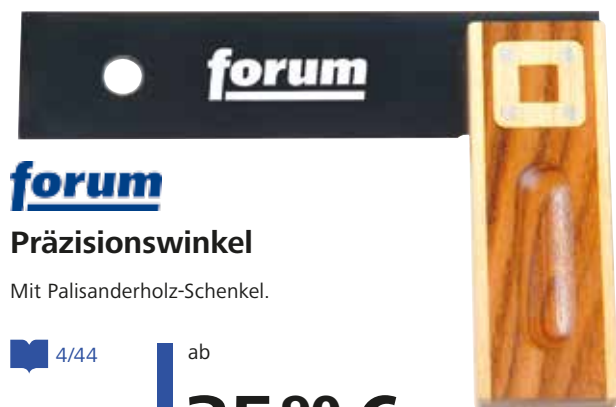
9,90 €**forum****SP-Forstnerbohrer-Satz, 5-teilig**

Je 1 Bohrer Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm; im Holzkasten.

Katalog-Nr. 42 2121 0100



4/15

44,90 €**forum****Präzisionswinkel**

Mit Palisanderholz-Schenkel.

4/44

ab

35,90 €

Katalog-Nr.	Länge	€
42 2210 3050	150 mm	35,90
42 2210 3053	250 mm	43,90
42 2210 3056	350 mm	53,90

forum

HSS-Bimetall

Lochsägen-Satz, 15-teilig

Combiverzahnung.

Katalog-Nr. 42 1550 3109

4/73

~~110,00 €~~**69,90 €****forum****Werkzeugsystainer für die Holzbearbeitung, 33-teilig****Inhalt:**

RALI Hobel, Doppel-Simshobel, Streichmaß 100 mm, Winkel 150 mm, Schmiege 200 mm, Klüpfel 105 mm, Feinsäge 250 mm, 2 x Klemmzwingen, Stechbeitel (12, 16, 20, 24 mm), 3 x Schraubendreher (Schlitz), 2 x Schraubendreher (PH), Rundfeile, Flachstumpf-Feile, Feilraspel, Schreinerhammer, Wasserwaage 30 cm, Kombizange, Radiozange, Wasserpumpenzange, Seitenschneider, Kantenzange, Zollstock, Cuttermesser, Bleistift.

Katalog-Nr. 42 6020 1010

NEU**429,00 €**

Alle Preise verstehen sich als unverbindlich durch das E/D/E empfohlene Abgabepreise.



Messbecher Kunststoff

Mit Ausgusstrichter und Maßeinteilung, transparent, öl- und säurebeständig, lebensmittelecht.

9/41

ab ~~5,29 €~~
3,90 €



Katalog-Nr.	Nenninhalt		€
42 7030 4092	1 l	5,29	3,90
42 7030 4094	2 l	9,62	5,90
42 7030 4096	3 l	14,61	7,90
42 7030 4098	5 l	22,01	11,90



Industriezerstäuber, 750 ml

Flasche aus Polyethylen, für Chemikalien, Wasch-, Lösungs- und Reinigungsmittel.

9/43

ab ~~9,85 €~~
6,90 €



Katalog-Nr.	Düse		€
42 7031 0010	Kunststoff	9,85	6,90
42 7031 0013	Messing	11,90	7,90

Stahlblech-Kraftstoffkanister, 20 l

Nach DIN 7274, TÜV-geprüft mit UN/BAM-Zulassung.

Katalog-Nr. 42 7031 8062

9/47

~~27,50 €~~
19,90 €



Batterieladegerät Autotronic 25 Boost

LVD EN 60335-2-29, EMC EN 55014-1,2; EN 61000-3-2,3; zum Aufladen von Bleiakkus mit 12/24 V in 4 möglichen Betriebsmodi, Ladestrom 18 A.

Katalog-Nr. 42 7182 2010



9/133

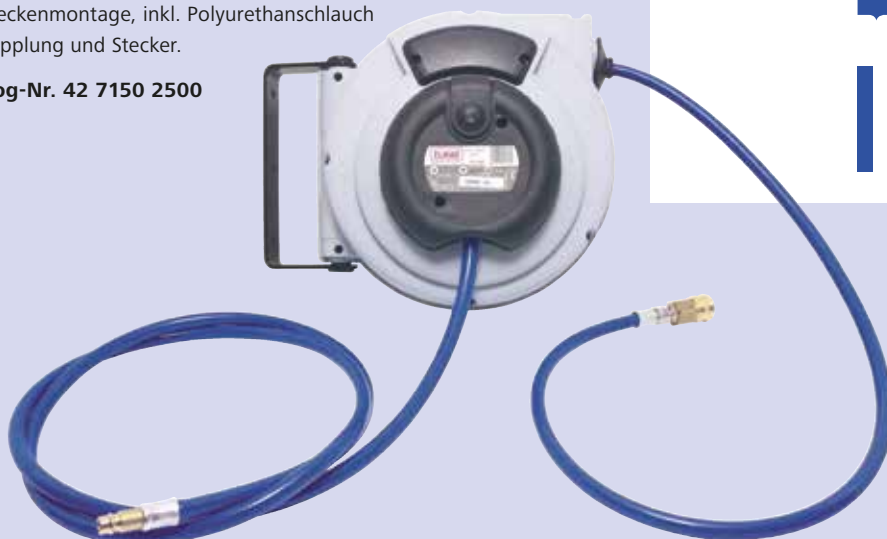
~~165,00 €~~
139,90 €



Automatischer Schlauchaufroller JUNIOR 9

Vollständiger und gleichmäßiger Rücklauf, Länge 9 m, für die Wand- und Deckenmontage, inkl. Polyurethanschlauch mit Kupplung und Stecker.

Katalog-Nr. 42 7150 2500



9/96

149,90 €



Einweg-Schutzanzug Tyvek® Classic Xpert

Mit Kapuze, Arm-, Fuß- und
Taillengummi, Schutz nach
Kategorie III.

9/136

6,95 €

Katalog-Nr.	Größe	€
42 7211 9560	L	6,95
42 7211 9563	XL	6,95
42 7211 9566	XXL	6,95



FORTIS Handschuh Fitter Maxx

Atmungsaktiv durch neuartige
Schaum-Beschichtung.

9/142

2,49 €

Katalog-Nr.	Größe	VE	€/Paar
42 7182 4010	8	12 Paar	2,49
42 7182 4013	9	12 Paar	2,49
42 7182 4016	10	12 Paar	2,49
42 7182 4019	11	12 Paar	2,49



Atemschutzmaske Marin 7031 FFP3

Mit Cool-Down-Ausatemventil.

Katalog-Nr.
42 7211 0097



9/151

16,99 €

VE = 5 Stück, Preis pro VE



Schnittschutzhandschuh

Mit Polyurethan teilbeschichtet.

11,99 €

Katalog-Nr.	Größe	€/Paar
42 7212 1803	8	11,99
42 7212 1806	9	11,99
42 7212 1809	10	11,99



9/142



Bügelbrille Pollux

Nach EN 166.

Katalog-Nr. 42 7211 2015



9/151

16,99 €

VE = 5 Stück, Preis pro VE

4,50 €

VE = 10 Stück, Preis pro Stück

9/153



Augenspülstation

Abmessungen
265 x 227 x 110 mm.

Katalog-Nr. 42 7211 6126

9/154

49,90 €



Gehörschutz Optime III H 540 A

SNR-Wert 35 dB(A), 285 g, doppelschaliger
Kapselgehörschützer für extreme Lärmbereiche.

Katalog-Nr. 42 7211 4031

9/155



22,90 €

CAMPINGAZ

Lötlampe Soudogaz X 2000 PZ

Mit automatischer piezoelektrischer Zündung, Serienausstattung mit Hartlötbrenner X 1700.

Katalog-Nr.
42 7180 4025

9/108

39,90 €

CAMPINGAZ

Einweg-Kartusche C 206 GLS

Nettogewicht 190 g, Inhalt 314 ml.

Katalog-Nr. 42 7180 4031

9/108

Stück ~~2,79 €~~
1,95 €

VE = 36 Stück, Preis pro Stück



Automatikhelm Solar Protect

Sichtbereich 38 x 94 mm, stufenlose Einstellung von DIN 4/9 – 13, zertifiziert nach EN 379 und EN 175, mit Solartechnik – Batteriewechsel entfällt dadurch, Lieferung inkl. 1 Paar WIG-Schweißhandschuhe und 1 Paar MIG/MAG-Handschuhe.

Katalog-Nr. 42 7181 8261



99,00 €

OERLIKON

Stabelektrode Fincord

Vielseitig einsetzbar, leichtes Zünden und Wiedierzünden

Katalog-Nr.	Maße	Inhalt/Schachtel	€/1000 Stück
42 7181 7091	2,0 x 250 mm	170 Stück	342,00 171,00
42 7181 7097	2,5 x 350 mm	210 Stück	457,00 228,50
42 7181 7100	3,2 x 350 mm	125 Stück	610,00 305,00

9/127

ab ~~342,00 €~~
171,00 €
Preis pro 1000 Stück



OERLIKON

Stabelektrode Overcord

Universalelektrode für Montage-, Werkstatt- und Reparaturschweißung.

Katalog-Nr.	Maße	Inhalt/Schachtel	€/1000 Stück
42 7181 7071	2,0 x 250 mm	205 Stück	296,00 148,00
42 7181 7074	2,5 x 350 mm	275 Stück	393,00 196,50
42 7181 7077	3,2 x 350 mm	160 Stück	593,00 296,50
42 7181 7080	4,0 x 350 mm	105 Stück	774,00 387,00

9/127

ab ~~296,00 €~~
148,00 €
Preis pro 1000 Stück



OERLIKON

Stabelektrode Spezial

Vielseitig für Montage-, Werkstatt- und Reparaturschweißungen.

Katalog-Nr.	Maße	Inhalt/Schachtel	€/1000 Stück
42 7181 7171	2,5 x 350 mm	200 Stück	528,00 264,00
42 7181 7174	3,2 x 350 mm	125 Stück	717,00 358,50
42 7181 7180	4,0 x 450 mm	80 Stück	1.289,00 644,50

9/128

ab ~~528,00 €~~
264,00 €
Preis pro 1000 Stück





Mehrzweckfett hell

400-g-Kartusche, Universalfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, VE 12 Stück.

Katalog-Nr. 42 7060 2541

9/63

~~3,29 €~~
2,55 €

VE = 12 Stück, Preis pro Stück



Sprühfett

300-ml-Spraydose, weiß, Universalfett für alle Industriebereiche, VE 6 Stück.

Katalog-Nr. 42 7060 2661

9/64

~~5,41 €~~
3,95 €

VE = 6 Stück, Preis pro Stück



Trennspray

400-ml-Spraydose, silikonfrei, VE 12 Stück.

Katalog-Nr. 42 7060 2601

9/67

~~3,74 €~~
2,75 €

VE = 12 Stück, Preis pro Stück



9/88

Gewebeband

Abmessungen 50 m x 50 mm, silber, Polyethylen-Gewebebeschichtung, VE 6 Rollen.

Katalog-Nr. 42 7060 6030

~~8,48 €~~
6,45 €

VE = 6 Stück, Preis pro Rolle



K-Rolle

Abmessungen 50 m x 50 mm, silber, Polyethylen-Gewebebeschichtung.

Katalog-Nr. 42 7060 4050

~~26,21 €~~
19,95 €

VE = 2 Stück, Preis pro Stück

Bodenständer, metall

Abmessungen 900 x 460 x 440 mm.

Katalog-Nr. 42 7060 4140

9/80

~~60,88 €~~
44,90 €



WD-40 Six-Pack

Für punktgenaue oder flächige Anwendung, 6 x 500 ml mit Smart-Straw.

Katalog-Nr. 42 7060 2869

29,70 €

VE = 6 Stück, Preis pro VE



Trikotputzlappen

10-kg-Würfel, Sorte HT.

Katalog-Nr.
42 7060 4170

9/81



14,90 €



Steckschlüssel-Garnitur

¼" und ½", 60-teilig

Werkzeuge aus C60-Qualitätsstahl mit seidenmatten Finish, im hochwertigen Kunststoffkasten mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Katalog-Nr. 42 4061 3260

6/65

159,00 €



Gewindeschneidwerkzeug-Satz, M3-M20

ISO 2 6H, Durchgangsloch und Sackloch, für metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13.

Katalog-Nr. 42 1445 3070



1/135

212,00 €

169,00 €



619,00 €



Leica DISTO™ D510 im Koffer-Set

NEU

Speziell für den Außenbereich: Leica Disto mit digitalem Zielsucher über Farbdisplay, Koffer inklusive Leica Disto D510, Stativ und Stativadapter, Bluetooth-Datenübertragung via kostenloser Leica Sketch App (Appstore und Google Play Store).

Katalog-Nr. 42 5631 6100