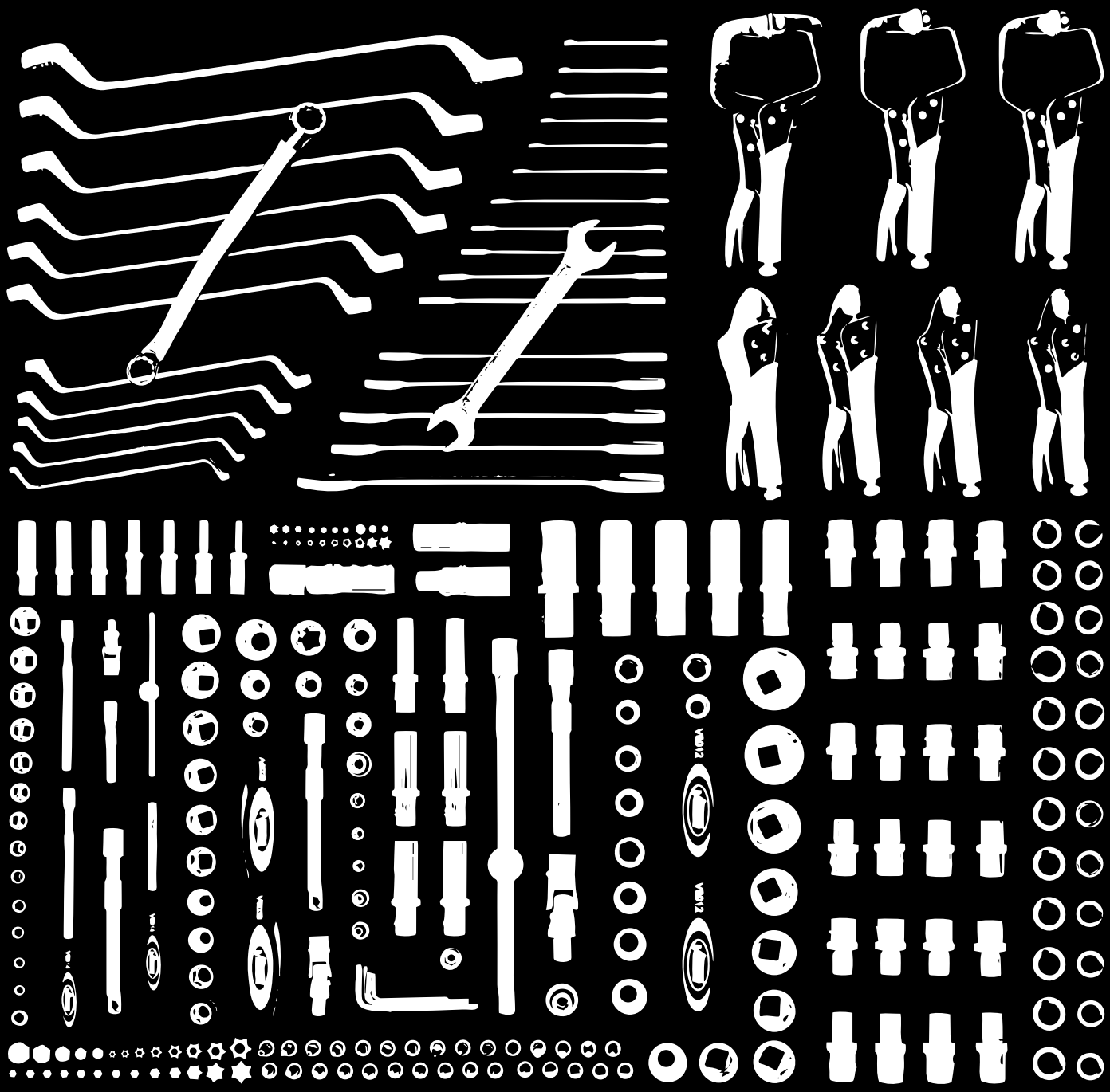
Dauerbrenner 2024



HAZET VIGOR WEICON METEC-SYSTEME B&W.CASES SCANGRIP VOGEL WISS ELIX RUKO PRO-FIT FORTEC OSBORN KUKKO CONDOR ULLMAN PEDROLLO WELLER MINI-MULE TOUFIX PEDDINGHAUS JWL WOOD'S DURLACH EL-BJÖRN GYS CHANNELLOCK

INHALTSVERZEICHNIS

BEZEICHNUNG	SEITE
A	
Abisolierzangen	78
Abklemmzangen	141
Abwasserpumpen	49
Abzieher	125 - 126 / 131
Acrylat-Strukturklebstoffe	77
Akkulampen	39 /44
Aktivator	81
Arbeitshandschuhe	11
Arbeitsleuchten NEU	59 - 68 / 39
Arbeitssitze NEU	10
Aussen-Abzieher	126
B	
Batterieladegeräte	160 - 161
Baupumpen	50
Baustellenkompressoren	29
Baustrahler	64
Bautrockner	154
Bewässerungspumpen	51
Bithalter	73
Bithalter extra lang	73
Bithalter mit Gelenk	73
Bit-Rätschen	19
Bit-Sätze Condor	134
Bitsätze Fortec NEU	36 - 37
Bitsätze Hazet	15 - 16
Bit-Stecknüsse extra lang NEU	144
Blaspistolen NEU	25 / 31
Blechschälbohrer NEU	58 / 104
Blechscheren	98
Blindnietzangen	140 -141
Bohrschablone	107
Booster	160 - 161
Bremsentflüftungs-Adapter	139
Bremskolben-Rückstellsatz	138
Bremsleitungs-Richtwerzeug NEU	142
Bremsscheiben Messschieber	139
Bürstensortiment NEU	123 - 124
C	
Camping Set	87
Chemikalienschrank	92
Citrus-Reiniger	83
Colour Match Lampen NEU	67 - 68
Connect Leuchten	59 - 61
Crimp-Zangen	141 - 142
D	
Diamantbohrer	118
Dichtmassen	81
Dichtstoffentferner	85
Digital-Messschieber	94
Dosierpistole	76 - 77
Drehmomentprüfgerät	19
Drehmomentschlüssel NEU	19 - 20 / 38
Drehmomentschlüssel VDE	19
Druckgas-Spray	83
Druckluft Sprühflasche	11
Druckluft-Bandschleifer	23
Druckluft-Bohrmaschinen	22
Druckluft-Borstenschleifersatz	24
Druckluft-Excentschleifer	23
Druckluft-Meissel	25
Druckluft-Nadelpistolen	24
Druckluft-Nietpistolen	24
Druckluft-Pistolen	25 / 31
Druckluft-Radiermaschine	137
Druckluft-Ratschen	21
Druckluft-Schlagschrauber	21 - 22 / 71
Druckluft-Schlauchaufroller	25 / 30
Druckluftschläuche	30
Druckluft-Schleifer	22 - 23
Druckluft-Stichsäge	24
Druckluft-Winkelschleifer	23
Druckluftzubehör	23 / 25 / 31
Druckprüfgerät	138
Düseneinstellwerkzeug	11
E	
Edelstahlpflegespray	86
Elektroseilwinden NEU	39
Entfeuchter	154 - 155
Entfeuchter Zubehör	155
Entgrater	100
Entriegelungs-Satz	141
Epoxid-Klebstoffe	76
Etikettenentferner	83
EX-Lampen	66
F	
Fächerschleifscheiben	46 - 47
Fahrradpflege	87
Fäkalienpumpen	50
Fäustel	148 / 149
Feder-Kabelzug	41
Feilen	151
Feinbohrer-Satz	142
Feinzahn-Rätschen	18
Felgenschlösser Demontagesatz	118
Feuchtigkeits-Messgerät	97
Flachsaugpumpen	48
Flügeltürschränke	93
Frässtifte NEU	110 - 111
Fühlerlehren	96
G	
Gabelschlüssel	150
Garderobenschränke NEU	93
Gasbrenner	140
Gelenkspiegel	146
Generatoren NEU	42 - 43
Gesichtsschutz	37
Getriebeöl-Befüllsystem NEU	139
Gewindebohrsätze Fortec NEU	52
Gewinde-Dichtfaden	80
Gewindereparaturen	132
Gewindeschneider NEU	112 - 113 / 143
Giessharz	79
Gleithammer NEU	128
Gradmesser	95
Gravierstift	23
Gripzangen	141
H	
Hand-Drahtbürsten NEU	123 - 124
Handentgrater	100
Handlampen	62 - 64
Handreinigungstücher	98
Hebeleisen	137 / 150
Heizlüfter	156
Hochleistungsfett	88
Hochwasser-Not-Set	48
Hohnapparate	119
Hohnbürsten	119
Holzbohrersätze Fortec NEU	53
Holzspiralbohrer	96
Hydraulik-Dichtung	80
Holzspiralbohrer	96
Hydraulik-Dichtmasse	80
I	
Inbussschlüssel	38
Induktionsgeräte NEU	27
Industriesauger	32 - 33
Innen-Abzieher	125 / 126
Inspektions-Satz	146
Inverter	42
K	
Kabelaufroller NEU	30
Kabelbinder	41
Kabelmesser	78
Kältespray	86
Karosseriefeilen	135 - 137
Kegel und Entgratsenker Fortec NEU	56
Kegelbürsten	120
Kegelsenker NEU	100 - 104
Keramik Schweissschutzspray	85
Kernbohrer	108 / 109
Ketten- und Seilspray	84
Klappmesser NEU	40 / 45
Klarwasserpumpen	48
Klebstoffentferner	85
Kompaktkompressoren	28
Kompressoren NEU	28 - 29
Kompressoren ölfrei	28
Kompressoren stationär	29
Kontaktspray	86
Kraft-Steckschlüsselsätze	133
Krallengeifer	74
Kugelgelenk-Abzieher	129
Kugellager Abziehsatz	128
Kunststoff-Rep.Satz	74
Kupferpaste	88
Kupferpastenspray	87
L	
Lampen	44 / 62 - 66
Laser-Thermometer	97
Latthämmer	149
Lecksucher NEU	85 / 142
Leitern	41
Locheisen	151
Lochplatten	92 / 93
Lochsägen NEU	112 / 115 / 118
Lötkolben NEU	99
Lötstationen NEU	99
Lötzubehör	99
M	
Magnetschalen	10
Magnetschutzbacken	153
Magnetsucher	146
Massivdrahtspuhlen	157
Mechanischer Muttersprenger NEU	130
Mehrzweckwannen Hazet	10
Meissel	151
Messkabel-Sortiment	141
Messuhren	94
MIG MAG Schweissgerät	159
Mikrometer	94
Mikro-Stabschleifer	22
Mischdüsen	76 - 77
MMA-Inverter	158
Montagehebel-Satz	135
Montagehilfewagen	93
Montage-Klebeband	82
Montagekleber	82
Montagepasten	88
Multimeter	96
Multischaum	82
Mutternsprenger NEU	130
N	
Nachfüllgerät Kühlsystem	138
Nadelpistolen NEU	24
Nageleisen	150
Nass/- Trockensauger	32 - 33
Nietgeräte	24 / 140 / 141
O	
Oberwasserpumpen	51
Ölfilterkappen-Satz	139 - 141
Ölfilterzangen	98
P	
Pinselbürsten	122
Pipe Repair-Kit	79
Plattformwagen	41
Pneumatik-Spray	80
Polierpasten	122
PTFE-Spray	85
Pumpensauger	48
R	
Radnabenabzieher	128 - 130
Radnabenreinigungssatz	117
Rätschen	20 - 21
Rätschen ausziehbar	20
Rätschen-Ringgabelschlüssel NEU	14 / 37 / 70
Refraktometer	97
Reifendruck-Messgerät	97
Reifenfüller	25 / 31
Repair-Sticks	78
Ringgabelschlüssel NEU	14 / 37
Ringgabelschlüssel extra lang	14
Ringgabelschlüssel-Sätze	14 / / 37 / 135
Rohr-Gewindedichtung	80
Rollbrett	10
Rollmeter NEU	96
Rollwagen	93
Rostlöser	84
Rost-Schock	86
Rostumwandler	84
Rückenstaubsauger	32
Rundbürsten	120 - 121
S	
Schaltschrankschlüssel	147
Schaumreiniger	82
Scheinwerfer	59 / 64
Schieblehren	94 / 139 / 142
Schlagnüsse	26
Schlagschrauber NEU	21 / 22
Schlauchaufroller NEU	25 / 30
Schlauchklemmen-Zange	15
Schlegel	148
Schleifscheiben	46 - 47
Schleifscheiben Visible	47
Schleifvlies-Scheiben	47
Schlosserhammer	148
Schmutzwasserpumpen	49 - 51
Schneideöl	86
Schnellreiniger	83
Schonhammer	149
Schraubendoktor	132
Schraubensicherungen	79
Schrauben-Sicherungslack	81
Schraubenzieher extra lang	73 / 135
Schraubenziehersätze NEU	11
Schraubenzwinge NEU	131
Schraubstöcke	152
Schreinerhammer	149
Schruppscheiben	46
Schutzbrillen	152
Schweisselektroden	157
Schweissgeräte NEU	158 - 159
Schweisshandschuhe	157
Schweisshelme NEU	157
Schweiss-Schutzspray	85
Schweisszubehör	157
Seegering-Zangen	15
Seilwinden	39
Seilzüge	147
Seitenschneider	98

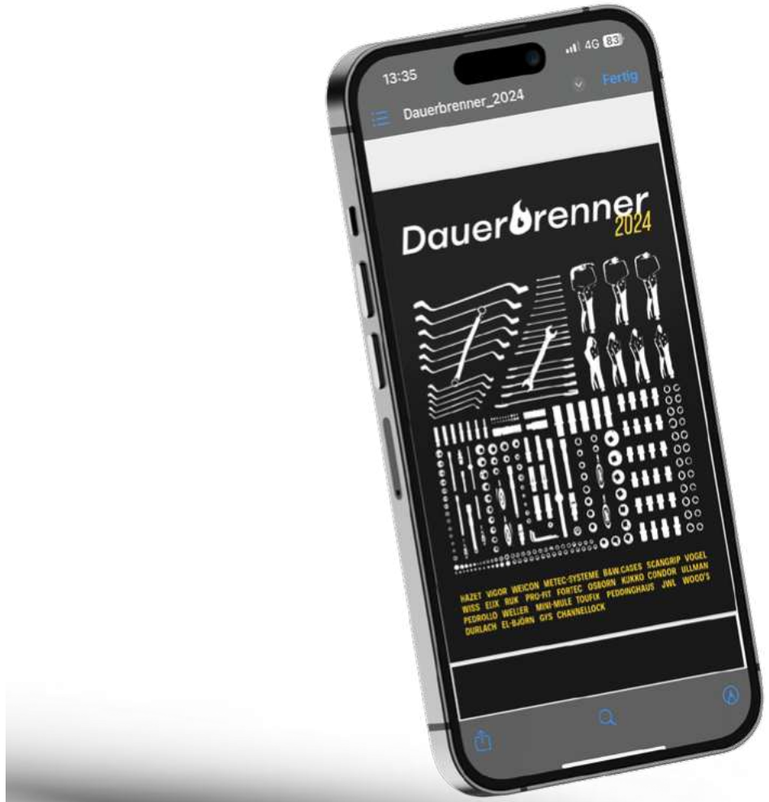
INHALTSVERZEICHNIS

Sekundenkleber	75 - 76
Senker	56 / 100 - 101
Servicewagen	10
Sicht-Schleifscheiben	47
Silicon-Spray	85
Silikon	81
Silikonfett	87
Spiralbohrer	105 - 106 / 143
Spiralbohrsätze Fortec NEU	52 - 55
Spiralschläuche	31
Splintentreiber	151
Sprühflasche	11
Sprühkleber	86
Sprühreiniger	83
Stabschleifer	22 - 23
Stahlwinden	151
Starthilfegeräte	160
Staubsauger	32 - 33
Steckschlüssel Adapter	73
Steckschlüsselsätze 1/2" Condor	133
Steckschlüsselsätze 1/2" Fortec	35
Steckschlüsselsätze 1/2" Hazet	17-18
Steckschlüsselsätze 1/2" Vigor NEU	69 - 71
Steckschlüsselsätze 1/4" Condor	134
Steckschlüsselsätze 1/4" Fortec	35
Steckschlüsselsätze 1/4" Hazet NEU	17-18
Steckschlüsselsätze 1/4" Vigor NEU	70 - 71
Steckschlüsselsätze 3/8" Fortec	35
Steckschlüsselsätze 3/8" Hazet	17-18
Stirnlampen	45 / 63 / 66
Stossdämpfer Werkzeugsatz NEU	144
Streichmass	95
Strukturbürsten	122
Stufenbohrer NEU	57 / 104
T	
Taschenlampen NEU	44 / 62 - 64
Teleskopleiter	41
Tiefenbrunnenpumpen	51
Topfbürsten	119 - 120
Transportkarren	41
Trennscheiben	46 - 47
U	
Umschaltknarren	20 - 21
Universalwinkel	95
UV-Lampen	65
V	
Vakuumpumpen	74 / 138
Vega Coulour Leuchten NEU	64
Versenker	101
Videoendoskope NEU	26 / 74
Vorschlaghammer	149
W	
W44T Multi-Spray	83
Wagenheber	73
Wärmebildkamera	26
Wasserpumpenzangen NEU	15 / 98
Wasserpumpenzangen-Satz	137
Wasserwaagen NEU	97
Werkbänke B&W NEU	91 - 92
Werkstattfeilen	151
Werkstattwinkel	95
Werkzeughalter	152
Werkzeugkisten Hazet	10
Werkzeugkoffer B&W NEU	89 - 90
Werkzeugkoffer Condor NEU	142
Werkzeugkoffer Fortec NEU	34 - 35
Werkzeugrucksack	90
Werkzeugschienen	147
Werkzeugsortimente Hazet	6 - 9
Werkzeugtasche NEU	90
Werkzeugwagen Condor NEU	145
Werkzeugwagen Fortec	34
Werkzeugwagen Hazet	6 - 9
Werkzeugwagen Vigor	72
WIG Schweissgeräte	158 / 159
Winkel	95
Z	
Zangensets NEU	15
Zentrierwinkel	95
Zink-Spray	84
Zirkel	95
Zoll-Werkzeuge NEU	135 - 136
Zughülsen-Satz	138

Technische Änderungen vorbehalten. Eventuell abgebildete Werkzeuge dienen Demonstrationszwecken und sind nicht im Lieferumfang enthalten. Alle Angaben gelten vorbehaltlich Druckfehlern.

DTP = Dauertiefpreis
Alle Preise inkl. VRG / VOC
Die Wiederverkäufer sind frei, eigene Verkaufspreise festzulegen.

Das Markenverzeichnis finden Sie auf den Seiten 166 + 167



Unser Dauerbrenner gibt es auch als PDF-Download.

WERKZEUGWAGEN
WERKZEUGWAGEN ASSISTENT
WERKZEUGEINLAGEN

166C

166N

WERKZEUGWAGEN

Arbeitshöhe 1000 mm. Tischplatte Buche. Kunststoff-Kästen verstärkt. Geräumiger, hoher Unterkasten mit abschwenkbaren Säulen. Aus Stahlblech mit Gummi-Stoss-Schutz. inkl. Vorhängeschloss. Farbe blau.

Nr.	GRÖSSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
166C	725 x B 400 x H 1100 (640) mm	27.6 kg	1'550.00	918.85	850.00

Ausführung mit Stahlblechunterkasten und abschwenkbaren Säulen.

Nr.	GRÖSSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
166N	L 680 x B 350 x H 965 (500)	24 .5 kg	1'596.00	949.12	878.00

178N-7

WERKZEUGWAGEN

Abmessungen H 1037 x B 781 x T 498 mm, mit Kantenschutz oben, Schubladen-Innenmasse 519 x 348 mm.

Nr.	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
178N-7	5 x 80mm / 2 x 165 mm	74.1 kg	1'860.00	1'129.65	1'045.00

WERKZEUGWAGEN

Abmessungen H 1020 x B 785 x T 518 mm, Schublade Innenmass 522 x 398 mm. Schubladen belastbar mit 25 kg.

Nr.	ARBEITSPLATTEN	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179N-6	Kunststoff	3 x 77 mm, 3 x 162 mm	90 kg	2'249.00	1'268.01	1'173.00
179N-7	Kunststoff	5 x 77 mm, 2 x 162 mm	90 kg	2'356.00	1'328.55	1'229.00
179N-8	Kunststoff	7 x 77 mm, 1 x 162 mm	90 kg	2'462.00	1'388.00	1'284.00
179NX-6	Edelstahl	3 x 77 mm, 3 x 162 mm	90 kg	2'434.00	1'372.87	1'270.00
179NX-7	Edelstahl	5 x 77 mm, 2 x 162 mm	90 kg	2'540.00	1'432.33	1'325.00
179NX-8	Edelstahl	7 x 77 mm, 1 x 162 mm	90 kg	2'647.00	1'492.86	1'381.00

179N-7

WERKZEUGWAGEN

Abmessungen H 1133 x B 1020 x T 518 mm, Schublade Innenmass 696 x 398 mm. Schubladen belastbar mit 40 kg.

Nr.	ARBEITSPLATTEN	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXL-6	Edelstahl	3 x 77 mm, 3 x 162 mm	125 kg	3'091.00	1'742.57	1'612.00
179NXL-7	Edelstahl	5 x 77 mm, 2 x 162 mm	125 kg	3'233.00	1'823.65	1'687.00
179NXL-8	Edelstahl	7 x 77 mm, 1 x 162 mm	125 kg	3'376.00	1'903.64	1'761.00

179NX-7

179NXL-7

WERKZEUGWAGEN
WERKZEUGWAGEN XXL
WERKZEUGWAGEN SWISS EDITION

WERKZEUGWAGEN XXL

Abmessungen H 1020 x B 1133 x T 518 mm, Schublade Innenmass 870 x 398 mm. Schubladen belastbar mit 40 kg.

Nr.	ARBEITSPLATTEN	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXXL-7	Edelstahl	5 x 77 mm, 2 x 162 mm	145 kg	5'115.30	3'770.58	3'501.00
179NXXL-8	Edelstahl	7 x 77 mm, 1 x 162 mm	145 kg	5'406.00	3'896.59	3'618.00

179NXXL-7

WERKZEUGWAGEN EXTRA-TIEF

Abmessungen H 1020 mm x B 1133 mm x T 642 mm, extra tiefe Ausführung. Schublade belastbar mit 40 kg.

Nr.	ARBEITSPLATTE	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXXL-8D	Edelstahl	7 x 81 mm, 1 x 161 mm	146.5 kg	4'542.00	2'558.73	2'367.00

extra tief

179NXXL-8D

FAHRBARE WERKBANK

Abmessungen H 965 x B 1150 x T 600 mm, Schublade Innenmass 522 x 398 mm. Schubladen belastbar mit 25 / 40 kg. Mit Türe.

Nr.	ARBEITSPLATTE	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NW-7	Holz	6 x 76 mm, 1 x 161 mm	120 kg	3'675.00	2'072.28	1'917.00

WERKZEUGWAGEN SWISS EDITION

Swiss Edition (PB Swisstools / Knipex) mit 144 Werkzeugen.

Nr.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NX-7/144CH	179NX-7	91 kg	4'839.00	3'241.91	2'999.00
178N-7/144CH	178N-7	74 kg	4'419.00	3'052.74	2'824.00

179NW-7

179NX-7

178N-7

EDITION

178N-7/147

WERKZEUGWAGEN

Mit 147-teiligem Werkzeugsatz.

Nr.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
178N-7/147	178N-7	93 kg	3'735.00	2'071.20	1'916.00

179NXXL-7/340

WERKZEUGWAGEN

Mit 340-teiligem Werkzeugsatz.

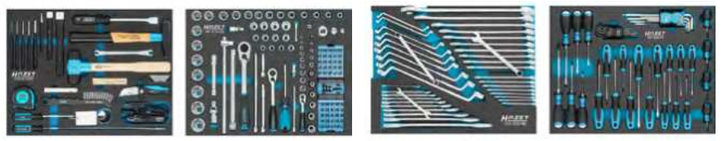
Nr.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXXL-7/340	179NXXL-7	131 kg	10'149.00	5'644.98	5'222.00

179NW-7/230

FAHRBARE WERKBANK

Mit 230-teiligem Werkzeugsatz.

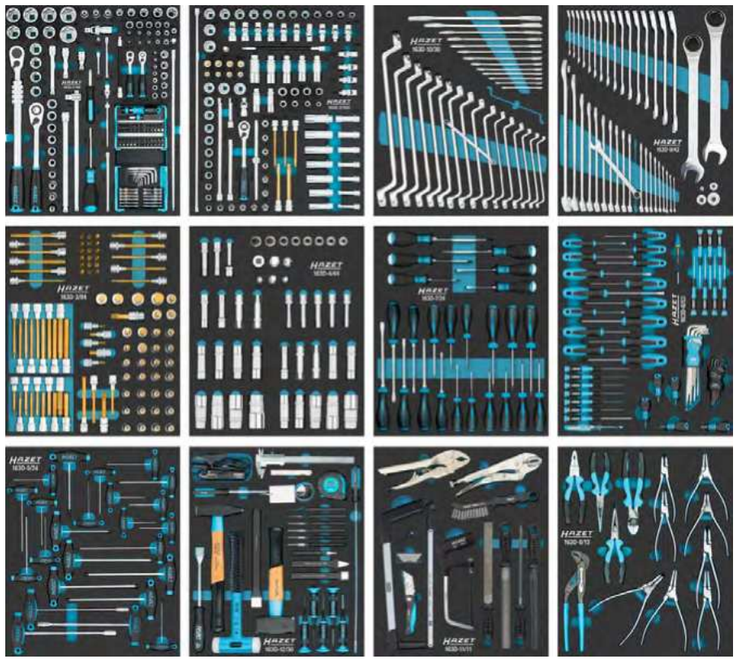
Nr.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NW-7/230	179NW-7	120 kg	7'684.00	4'596.41	4'252.00



WERKZEUGWAGEN

Mit 619-teiligem Werkzeugsatz.

Nr.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXXL-8D/619	179NXXL-8D	146.5 kg	20'460.00	11'434.82	10'578.00



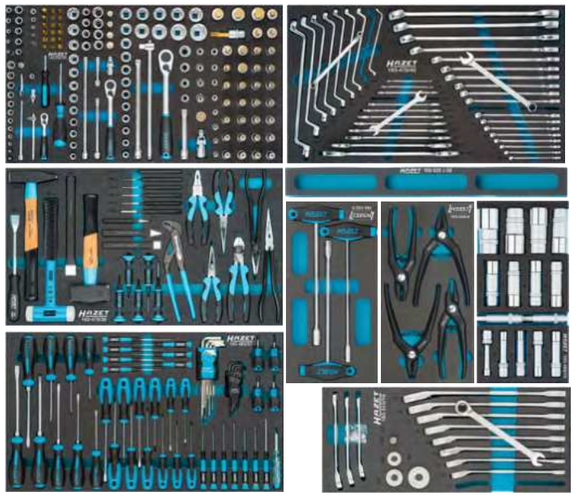
179NXXL-8D/619

SCAN MICH

WERKZEUGWAGEN

Mit 321-teiligem Werkzeugsatz.

Nr.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXL-8/321	179NXL	125 kg	10'389.00	5'880.64	5'440.00



179NXL-8/321

ARBEITSSITZE
WERKZEUGKISTE
ROLLBRETTER

167-3

190L

195N-2

NEU

195N-3

195-4

197-3

197N-1

197-2

197-50

SERVICEWAGEN

Flexibel und stabil für alle Zwecke. 7-fach höhenverstellbar. Stabile Stahlblech-Konstruktion, Tragkraft pro Boden: 50 kg. Graue spurlose Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf. Geeignet für HAZET Safety-Insert-System 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage.

Nr.	ABMESSUNGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
167-3	H 899 x 890 x 542 mm	25.4 kg	510.00	356.73	330.00
167-3S	H 899 x 890 x 540 mm (mit Seitenwand)	27.0 kg	567.00	397.81	368.00

WERKZEUGKISTE

5-teilig. Stabile Profiqualität aus 1,0 mm-Stahlblech, inkl. Vorhängeschloss.

Nr.	ABMESSUNGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
190L	530 x 200 x 200 mm	5.2 kg	164.10	122.15	113.00

ROLLBRETT

Aus hochfestem Kunststoff, ergonomisch geformt mit Werkzeug-Ablagen und Kleinteilefächern und grossen, leichtgängigen Lenkrollen, ölfest und geräuscharm. Belastbar bis 130 kg.

Nr.	ABMESSUNGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
195N-2	115 x 1030 x 480 mm	5.8 kg	284.90	151.34	140.00

ARBEITSSITZ

Sitzfläche Ø 320 mm, gepolstert, leicht zu reinigen, inkl. 2 Werkzeugablagen, drehbar.

Nr.	SITZHÖHE	TRAGKRAFT	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
195-4	380 - 510 mm	150 kg	6.0 kg	226.30	162.15	150.00

ROLLLIEGE UND ARBEITSSITZ IN EINEM

Sitzfläche Ø 320 mm, gepolstert, leicht zu reinigen, inkl. 2 Werkzeugablagen, drehbar.

Nr.	SITZHÖHE	TRAGKRAFT	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
195N-3	380 - 510 mm	150 kg	6.0 kg	242.10	159.99	148.00

MAGNETSCHALE

Zur Aufbewahrung von Kleinteilen wie z.B. Schrauben etc. Mit Magnet zur Befestigung.

Nr.	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
197-3	150 mm	22.10	12.86	11.90

MEHRZWECKWANNE

Für den Öl-/Ölfilterwechsel und zum Reinigen von Teilen.

Nr.	VOLUMEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
197N-1	6 L	24.20	16.11	14.90
197-2	16 L	81.30	47.02	43.50
197-50	50 L	106.90	73.94	68.40

SCHRAUBENZIEHER
RING-/GABELSCHLÜSSEL
SPRÜHFLASCHEN

DÜSENEINSTELLWERKZEUG MIT MAGNET

Teleskop-Magnet und Spitze zum Einstellen der **Düsen von Scheibenwaschanlagen**.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
4850-1	155 - 670 mm	14.50	11.89	11.00

ARBEITSHANDSCHUHE

Mit Mikro-Schaumbeschichtung, atmungsaktiv und wasserabweisend.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1987N-4	11.40	7.46	6.90

DRUCKLUFT SPRÜHFLASCHE

Wiederbefüllbar. Zur Verwendung mit Multifunktionssprays, wie zB. Kriechöl, Rostlöser sowie Felgen- und Bremsenreiniger.

Nr.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
199-4	0.27 L	122.20	87.56	81.00

VORDRUCK SPRÜHGERÄT

Neuer, gekapselter Pumpmechanismus erhöht Beständigkeit gegen Chemikalien.

Nr.		INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
199N-1		1.0 L	74.50	46.16	42.70
199-3	zum Erzeugen von Schaum	0.75 L	78.20	51.89	48.00

SCHRAUBENDREHER SATZ

Nr.	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
811/6	0.5x3.0 / 0.8x4.0 / 1.0x5.5 / 1.2x56.5mm / PH1 / PH2	47.70	32.32	29.90
811T/6	T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30	71.20	48.54	44.90
811EL/7	0.23x1.5 / 0.4x2 / 0.4x2.5 / 0.5x3 / PH00 / PH1 / PH2	100.90	80.97	74.90
811EL-T/7	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15	121.60	97.18	89.90

SCHRAUBENZIEHERSÄTZE VSM

Nach Schweizer Norm VSM 35601 aus hochwertigem Spezial-Stahl mattverchromt. Neuer 2-Komponenten- Griff! Ballig für hohe Drehmomentübertragung, rutschsicher auch mit ölverschmierten Händen. Resistent gegen Benzin, Säure, Skydrol, Bremsflüssigkeit etc. Auch einzeln erhältlich bis Grösse 6.

Nr.	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
801VSM/6	VSM 1 / 2 / 3 / 4 / PH1 / PH2	85.20	58.37	54.00
801VSM/1-6	VSM 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	98.10	67.02	62.00

SCHRAUBENZIEHERSÄTZE VSM

Nach Schweizer Norm VSM 35601 aus hochwertigem Spezial-Stahl mattverchromt. Griffe aus Durethan.

Nr.	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
800/5	VSM 1 / 2 / 3 / 4 / 5	91.00	78.37	72.50
800/6-1	VSM 1 / 2 / 3 / 4 / PH1 / PH2	107.00	91.89	85.00
800SB/7	VSM 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / PH1 / PH2	123.00	105.94	98.00

4850-1

1987N-4

199-4

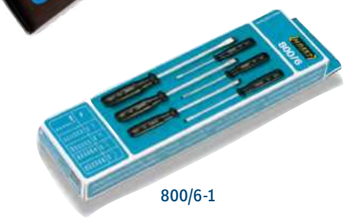
199-3

199N-1

NEU

811/6

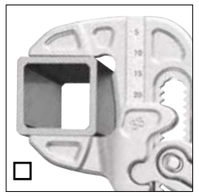
801VSM/6


800/6-1

ENTWICKELT UND PRODUZIERT VON HAZET

Made in Germany

Sechskant



Vierkant

Flachmaterial

Nagel- und Drahthalter-Funktion

Einhandbetätigung mit Tipp-/Step-Hebelfunktion

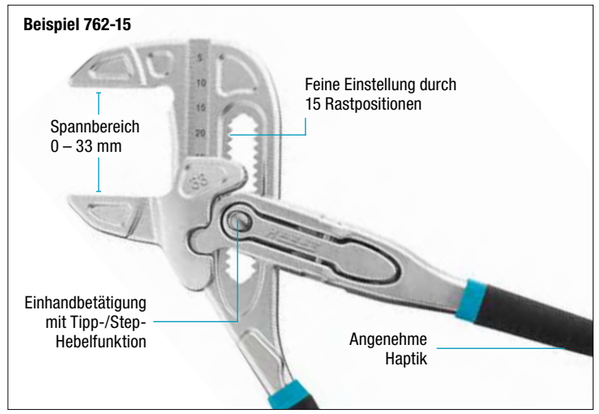
Spannbereich eingelasert

Zangenschlüssel

- Kompakt und zugleich hochbelastbar
- In vier unterschiedlichen Längen: 125 · 150 · 180 · 260 mm
- Komfortabel – dank Schnellverstellung mit bewährter HAZET Tipp-/Step-Hebelfunktion
- Einhand-Voreinstellung möglich
- Dauerhafte laserbeschriftete Skalierung zur einfachen Einstellung und Ablesemöglichkeit
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch verchromte, leicht zu reinigende Zangenschenkel
- Hochbelastbare Zangenschenkel aus einsatzvergütetem Chrom-Vanadium Stahl
- Angenehme Haptik durch doppelte Tauchbeschichtung – liegt gut in der Hand
- Feiner Rastabstand ermöglicht jede Schlüsselweite im Spannbereich

NEU!

Produktion

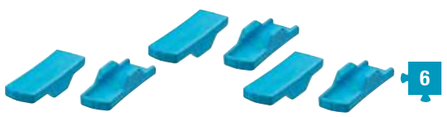


Made in Germany

HAZET No.	Länge mm	Rastabstand mm	Anzahl Rastpositionen	Spannbereich mm ⬢	Spannbereich mm □	EAN-No. 4000896 +	CHF* netto
762-12	125	2	12	⬢ 26	□ 26	249800	**62,30**
762-15	150	2	15	⬢ 33	□ 33	249640	**66,–**
762-18	180	2	19	⬢ 42	□ 42	249787	**69,80**
762-26	260	2.5	20	⬢ 56	□ 56	249664	**82,50**

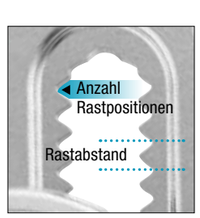
Schonbacken

- Inhalt: 3 Paar



Made in Germany

762-018/6	Schonbacken für Zangenschlüssel 762-18	259861	**11,50**
762-026/6	Schonbacken für Zangenschlüssel 762-26	259885	**12,60**



*Unverbindlich empfohlene Aktionspreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.03.2024 bis spätestens 28.02.2025
Preisänderungen vor 28.02.2025 bei gestiegenen Einstands- oder Produktionskosten vorbehalten – Irrtümer vorbehalten.

ENTWICKELT UND PRODUZIERT VON HAZET

Made in Germany

Rohr

Sechskant

Vierkant

Nagel- und Drahthalter-Funktion

Flachmaterial

Einhandbetätigung mit Tipp-/Step-Hebelfunktion

Universal-/ Wasserpumpenzangen

- Kompakt und zugleich hochbelastbar
- In vier unterschiedlichen Längen: 125 · 150 · 180 · 260 mm
- Komfortabel – dank Schnellverstellung mit bewährter HAZET Tipp-/Step-Hebelfunktion
- Hohe Standzeit durch extrem harte Maulverzahnung mit zusätzlich induktiver Härtung
- Mehr Kraft dank gegen die Drehrichtung versetzter Zähne
- Exakte Rastung mit Hilfe laser- geschnittener Verzahnung
- Hochbelastbare Zangenschenkel aus einsatzvergütetem Chrom-Vanadium Stahl
- Phosphatierte Oberfläche
- Angenehme Haptik durch doppelte Tauchbeschichtung – liegt gut in der Hand
- Feiner Rastabstand ermöglicht jede Schlüsselweite im Spannbereich

NEU!

Produktion

Made in Germany

HAZET No.	Länge mm	Rastabstand mm	Anzahl Rastpositionen	Spannbereich mm ⬢	Spannbereich mm ○	EAN-No. 4000896 +	CHF* netto
760-12	125	2	13	⬢ 27	○ 32	249749	**48,–**
760-15	150	2	14	⬢ 34	○ 38	249688	**49,50**
760-18	180	2	17	⬢ 36	○ 42	249763	**53,30**
760-26	260	2.5	17	⬢ 50	○ 52	249701	**59,90**

*Unverbindlich empfohlene Aktionspreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 01.03.2024 bis spätestens 28.02.2025
Preisänderungen vor 28.02.2025 bei gestiegenen Einstands- oder Produktionskosten vorbehalten – Irrtümer vorbehalten.

RING-/GABELSCHLÜSSEL
SCHLÜSSEL EXTRA LANG

606-8

606/5

600N/17N

603/17H

600LG/12

RINGGABELSCHLÜSSEL MIT RÄTSCHE

CrV-Stahl, verchromt. Ringseite mit Feinzahnrätsche, 72 Zähne, umschaltbar, 13° abgebogen.

Nr.	mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
606-8	8	32.70	22.70	21.00	606-17	17	50.10	34.59	32.00
606-9	9	32.70	22.70	21.00	606-18	18	52.60	36.75	34.00
606-10	10	33.70	23.78	22.00	606-19	19	54.40	37.84	35.00
606-11	11	35.10	24.86	23.00	606-21	21	75.80	51.89	48.00
606-12	12	38.00	25.94	24.00	606-22	22	75.80	51.89	48.00
606-13	13	41.40	29.19	27.00	606-24	24	95.70	65.94	61.00
606-14	14	42.10	29.19	27.00	606-27	27	128.90	88.64	82.00
606-15	15	44.00	30.27	28.00	606-30	30	154.30	105.94	98.00
606-16	16	46.30	32.43	30.00	606-32	32	174.90	119.99	111.00

RINGGABELSCHLÜSSEL-SATZ

Der Satz enthält je ein Stück: 606-8, -10, -13, -17, -19 mm

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
606/5	223.60	136.21	126.00

RINGGABELSCHLÜSSEL-SÄTZE

17-teilig, aus CrV-Stahl, verchromt, schlank, dünnwändig, Köpfe poliert.

Nr.	FORM	BEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
600N/17N	Ring 15° gebogen, lang	7 - 27 mm	542.00	375.11	347.00
603/17H	Ring 10° gekröpft, kurz **mit Halter**	6 -24 mm	516.00	384.84	356.00
603/17N	Ring 10° gekröpft, kurz	7 - 27 mm	512.00	375.11	347.00

RINGGABELSCHLÜSSEL EXTRA LANG

Belastbarkeit mindestens doppelt so hoch wie DIN. **Extra lang**, schlanke Bauform.

Nr.	mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
600LG-10	10	23.70	17.30	16.00	600LG-19	19	48.10	34.59	32.00
600LG-11	11	26.10	18.38	17.00	600LG-21	21	51.00	36.75	34.00
600LG-12	12	26.80	19.46	18.00	600LG-22	22	54.20	38.92	36.00
600LG-13	13	29.00	20.54	19.00	600LG-24	24	64.90	46.48	43.00
600LG-14	14	30.20	21.62	20.00	600LG-27	27	75.60	54.05	50.00
600LG-15	15	34.00	23.78	22.00	600LG-30	30	93.40	65.94	61.00
600LG-16	16	39.80	28.11	26.00	600LG-32	32	105.50	74.59	69.00
600LG-17	17	44.60	31.35	29.00	600LG-36	36	123.30	85.40	79.00
600LG-18	18	46.00	32.43	30.00	600LG-41	41	155.50	110.26	102.00

RINGGABELSCHLÜSSELSÄTZE EXTRA LANG

Belastbarkeit mindestens doppelt so hoch wie DIN. **Extra lang**, schlanke Bauform.

Nr.	BEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
600LG/8	600LG-10,-13,-14,-17,-19,-24,-27,-32	411.70	295.11	273.00
600LG/10	600LG-10,-11,-12,-13,-14,-15,-16,-17,-18,-19	336.10	272.41	252.00
600LG/12	600LG-10,-11,-12,-13,-14,-17,-19,-22,-24,-27,-30,-32	565.00	429.70	397.50
600LG/13	600LG-10,-11,-12,-13,-14,-15,-16,-17,-18,-19,-21,-22,-24	487.60	394.02	364.50

ZANGEN / SET
STECKSCHLÜSSELSÄTZE
SCHLAUCHKLEMMEN ZANGEN

ZANGENSCHLÜSSEL / UNIVERSAL-/WASSERPUMPENZANGEN

Nr.	BEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
760-12	27 - 32 mm	64.60	51.89	48.00
760-15	34 - 38 mm	66.30	53.51	49.50
760-18	36 - 42 mm	71.40	57.62	53.30
760-26	50 - 52 mm	79.90	64.75	59.90
762-12	26 mm	83.30	67.35	62.30
762-15	33 mm	88.40	71.35	66.00
762-18	42 mm	93.50	75.45	69.80
762-26	56 mm	110.50	89.18	82.50

760-12

762-12

SEEGERING-ZANGENSET

Mit verschraubten, metallverstärkten Kunststoffgriffen. Die Doppelkonus-Spitzen verhindern Abrutschen vom Ring.

Nr.	ABMESSUNGEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1845/4	A-19, B-19, C-19, D-19	140.40	90.80	84.00
1845/8	A-10, A-19, B-10, B-19, C-8, C-19, D-8, D-19	239.00	181.61	168.00

1845/8

ZANGENSATZ

3 teiliges Set. Wasserpumpenzange / Kraft-Seitenschneider / Spitzzange.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1859SPC/3	120.00	90.80	84.00

1859SPC/3

SCHLAUCHKLEMMEN-ZANGE

Für Federbandschellen, mit drehbaren Backen, **z.B. bei VW-Audi, Opel.**

Nr.	SPANNWEITE	MARKEN	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
798-5	6 - 12 mm	VW / Audi / Opel	210 mm	71.60	45.94	42.50

798-5

SMARTCASE BIT SATZ

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-1	○ ⊖ ✪ ✪ ○ ✪	69- teilig	154.50	110.26	102.00

⊖ kurz 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1,2 x 6,5 mm / lang 0,8 x 5,5 mm
✪ kurz PH1 · PH2 · PH3 / lang PH1 · PH2 ✪ kurz PZ1 · PZ2 · PZ / lang PZ1 · PZ2
◉ kurz 2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 mm ✪ kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
✪ lang T20 · T25 · T30 ✪ kurz T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H

2200SC-1

SMARTCASE STECKSCHLÜSSEL SATZ 6.3 ¼"

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-2	○ ⊖ ✪ ✪ ✪	50- teilig	272.00	189.18	175.00

⊖ kurz 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 1,2 x 6,5 mm / lang 0,8 x 5,5 mm
✪ kurz PH1 · PH2 · PH3 / lang PH1 · PH2 ✪ kurz PZ1 · PZ2 · PZ / lang PZ1 · PZ2
◉ kurz 2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 mm ✪ kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
✪ lang T20 · T25 · T30 ○ 4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 14 mm

2200SC-2

BIT UND SCHRAUBENDREHER -SÄTZE

2200SC-3

BIT UND SCHRAUBENDREHER SATZ

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-3	○ ⬭ ✪ ✪ ○ ⊛	96- teilig	158.30	118.91	110.00

⬭ kurz 0.4 x 1.5 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1, x 6 · 1.2 x 6.5 · 1.2 x 8 mm / lang 0,8 x 5,5 mm
✪ kurz PH1 (2x) · PH2 (4x) · PH3 (4x) / lang PH1 (3x) · PH2 (2x) · PH3
✪ kurz PZ1 (3x)· PZ2 (4x) · PZ3 (4x) · PZ / lang PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3
○ kurz 2 · 2.5 · 3 · 4 (2x) · 5 (2x) · 6 (2x) · 7 · 8 (2x) mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 mm
✪ kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 (3x) · T15 (3x) · T20 (3x) · T25 (3x) · T27 (2x) · T30 (3x) · T40 (2x)
✪ lang T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40 ⊛ kurz T7H · T8H · T9 · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H

2200SC-31

BIT UND WINKELSCHRAUBENDREHER SATZ

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-31	◉ ⬭ ✪ ✪ ○ ⊛	73- teilig	307.00	225.93	209.00

⬭ kurz 0.4 x 1.5 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1, x 6 · 1.2 x 6.5 · 1.2 x 8 mm / lang 0,8 x 5,5 mm
✪ kurz PH1 (2x) · PH2 (4x) · PH3 (4x) / lang PH1 (3x) · PH2 (2x) · PH3
✪ kurz PZ1 (2x)· PZ2 (4x) · PZ3 (4x) · PZ / lang PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3
◉ kurz 2 · 3 · 4 (2x) · 5 (2x) · 6 (2x) · 7 · 8 (2x) mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
✪ kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 (3x) · T15 (4x) · T20 (4x) · T25 (4x) · T27 (2x) · T30 (4x) · T40 (2x)
✪ lang T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40 ⊛ kurz T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H

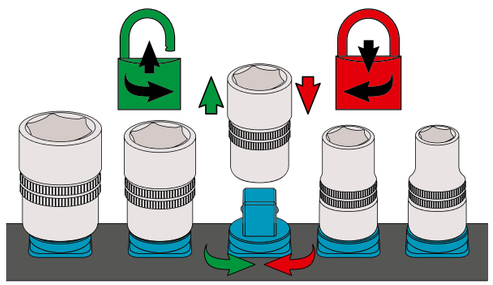
2200SC-32

BIT UND WINKELSCHRAUBENDREHER SATZ

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-32	○ ◉ ⬭ ✪ ✪ ○ ⊛	73- teilig	332.00	248.63	230.00

⬭ kurz 0.4 x 1.5 · 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1, x 6 · 1.2 x 6.5 · 1.2 x 8 mm / lang 0,8 x 5,5 mm
✪ kurz PH1 (2x) · PH2 (4x) · PH3 (4x) / lang PH1 · PH2 (2x) · PH3
✪ kurz PZ1 (2x)· PZ2 (4x) · PZ3 (4x) · PZ / lang PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3
◉ kurz 2 · 3 · 4 (2x) · 5 (2x) · 6 (2x) · 7 · 8 (2x) mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
✪ kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 (3x) · T15 (4x) · T20 (4x) · T25 (4x) · T27 (2x) · T30 (4x) · T40 (2x)
✪ lang T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40
○ 5.5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm



STECKSCHLÜSSELSÄTZE 1/4”
STECKSCHLÜSSELSÄTZE 3/8”
STECKSCHLÜSSELSÄTZE 1/2”

SMARTHOLDER WERKZEUG-HALTER 6.3 1/4”

Praktischer Werkzeug Satz – ideal für jeden Handwerker oder für Zuhause – Perfekt als Ergänzung für den Werkzeugkoffer. Extrem handlich und kompakt mit maximal vielen Werkzeugen auf kleinstem Raum bei bester Übersicht. Neu konzipierte Mini Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre · 60 Zähne · 6° Betätigungswinkel für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen Bit Halter (Länge 80 mm) mit Magnet zum sicheren Festhalten von Bits

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2300SH-1	○ ⬭ ✪ ✪ ○	39- teilig	173.90	113.50	105.00

⬭ 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 3 – 13 ✪ PH1 · PH3 ✪ PZ1 · PZ3
○ T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 ○ 5.5 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 · 14 mm

2300SH-1

STECKSCHLÜSSEL SATZ 6.3 1/4”

Kunststoff-Kasten 165-S (1/9), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
853-1	○ ◉ ⬭ ✪ ✪ ⊛	36- teilig	379.10	263.76	244.00

⬭ 0,6 x 4,5 · 1,2 x 6,5 · 1,2 x 8 mm ✪ PH1 · PH2 · PH3 ✪ PZ1 · PZ2 · PZ3 ◉ 3 · 4 · 5 · 6 · 7 mm
⊛ T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H ○ 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm

853-1

STECKSCHLÜSSEL SATZ 6.3 1/4”

Kunststoff-Kasten 165-S (1/9), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
854	○ ◉ ⬭ ✪ ✪	30- teilig	480.80	342.68	317.00

⬭ 0,6 x 3,5 · 1,0 x 5,5 · 1,2 x 8 mm ✪ PH1 · PH2 ✪ PZ1 · PZ2
◉ 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm ○ 4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm

854

STECKSCHLÜSSEL SATZ 6.3 1/4”

Kunststoff-Kasten 165-S (1/9), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
854T	○ ◉ ✹ ⬭ ✪ ✪	33- teilig	580.00	402.13	372.00

⬭ 1,0 x 5,5 mm ✪ PH2 ○ 4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
◉ 3 · 4 · 5 · 6 mm ✹ T10 · T15 · T20 · T25 · T30 ✪ E5 · E6 · E7 · E8 · E10

854T

STECKSCHLÜSSEL SATZ 10 3/8”

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
880/17	○	17- teilig	456.80	334.03	309.00

○ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 21 · 22 mm

880/17

STECKSCHLÜSSEL SATZ 10 3/8”

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

NR.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
880-2	○	22- teilig	541.00	391.32	362.00

○ · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 20 · 21 · 22 mm

880-2

STECKSCHLÜSSELSÄTZE 3/8”
STECKSCHLÜSSELSÄTZE 1/2”
STECKSCHLÜSSELSÄTZE 3/4”

882

STECKSCHLÜSSEL SATZ 6.3 1/4” 10 3/8”

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
882	○ ⊖ ✪ ✪	46- teilig	853.00	622.66	576.00

⊖ 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1 x 6 mm ✪ PH1 · PH2 ✪ PZ1 · PZ2
○ 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm 6.3 1/4 ◉ 5 · 5.5 · 6 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm 10 3/8 ◉ 7 · 10 · 11 · 12 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 21 · 22 mm

900Z

STECKSCHLÜSSEL SATZ 12.5 1/2”

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
900	○ 6 Kant	30- teilig	710.00	515.64	477.00
900Z	○ 12 Kant	30- teilig	710.00	515.64	477.00

○ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32mm

932/18

STECKSCHLÜSSEL SATZ 12.5 1/2”

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
932/18	○	18- teilig	535.00	385.92	357.00

○ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 28 · 30 · 32 mm

953HP

STECKSCHLÜSSEL SATZ 6.3 1/4” 12.5 1/2”

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
953HP	○ ⊖ ✪ ✪ ✪	47- teilig	585.00	412.94	382.00

⊖ 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 mm ✪ PH1 · PH2 ✪ PZ1 · PZ2 6.3 1/4 ○ 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
◉ 2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm ✺ T10 · T15 · T20 · T25 · T30 12.5 1/2 ○ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 mm

954N

STECKSCHLÜSSEL SATZ 12.5 1/2”

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent. **Bit-Sechskant 8 (5/16 Zoll)**

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
954N	⌀max h x b x f mm ○ h x b x f mm ○ h x b x f mm ○	44- teilig	983.00	708.06	655.00

✪ T27 · T30 · T40 · T45 · T50 ✪ PH1 · PH2 · PH3 · PH4 ✪ PZ1 · PZ2 · PZ3 · PZ4
12.5 1/2 ◉ 5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm 12.5 1/2 ○ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32 mm

1000Z

STECKSCHLÜSSEL SATZ 20 3/4”

Metall-Kasten (HAZET-Blau) 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage.
Abmessungen / Länge: 578 mm x 235 mm x 88 mm.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1000	○ 6 Kant	15- teilig	1'260.00	976.79	903.60
1000Z	○ 12 Kant	15- teilig	1'267.00	885.34	819.00

○ 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50 mm

DREHMOMENTPRÜFGERÄT
DREHMOMENTSCHLÜSSEL

ELEKTRONISCHE DREHMOMENTPRÜFGERÄTE

Genauigkeit ± 1 %, Lieferumfang inklusive Netzteil und RS-232C Verbindungskabel zu PC bzw. Drucker, Grosses, gut lesbares LED-Display mit 3 LED zur leicht erkennbaren Statusanzeige

Nr.	MESSBEREICH	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
7903E	1 - 25 Nm	6.3 1/4	3'497.00	2'154.43	1'993.00
7901E	10 - 350 Nm	12.5 1/2	3'483.00	2'154.43	1'993.00
7902E	100 - 1000 Nm	⬢ 27 mm	4'318.00	2'662.50	2'463.00
7901E-D		Prüfsoftware Torque-Testing			Preis auf Anfrage

7901E

NEU

DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER 0.02 - 10 nm

Drehmoment-Schraubendreher für Bits mit ¼» Aufnahme

Nr.	BEREICH	TOLERANZ	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6004CT-3	0,02-0,3Nm	6 %	196 mm	284.00	215.12	199.00
6004CT-12	0,2-1,2Nm	6 %	196 mm	284.00	215.12	199.00
6005CT-60	1,0-6,0Nm	6 %	198 mm	284.00	215.12	199.00
6005CT-100	4,0-10,0Nm	6 %	198 mm	284.00	215.12	199.00

6004CT-3

6005CT-60

DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SCHUTZISOLIERT

Lange Lebensdauer / hohe Genauigkeit, DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1, IEC 60900:2018. Alle Hazet Drehmomentschlüssel sind kalibrierbar. **VDE geprüft bis 1000 V.**

Nr.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5108KV	2.0 - 10 Nm	6 %	10 3/8	779.00	584.82	541.00
5109KV	5.0 - 25 Nm	4 %	10 3/8	801.00	601.04	556.00
5121KV	20 - 120 Nm	4 %	12.5 1/2	821.00	616.17	570.00

DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 5000-3CT

Lange Lebensdauer / hohe Genauigkeit, DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1.

Nr.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5107-3CT	1.0 - 9.0 Nm	4 %	6.3 1/4	371.30	256.20	237.00
5108-3CT	2.0 - 25 Nm	3 %	6.3 1/4	371.30	256.20	237.00
5110-3CT	10 - 60 Nm	3 %	10 3/8	331.00	236.74	219.00
5120-3CT	10 - 60 Nm	3 %	12.5 1/2	350.00	246.47	228.00
5111-3CT	20 - 120 Nm	3 %	10 3/8	360.40	239.98	222.00
5121-3CT	20 - 120 Nm	3 %	12.5 1/2	375.70	256.20	237.00
5122-3CT	40 - 200 Nm	3 %	12.5 1/2	381.70	271.33	251.00
5123-3CT	60 - 320 Nm	3 %	12.5 1/2	422.10	297.28	275.00
5143-3CT	100 - 400 Nm	3 %	12.5 1/2	1'153.00	764.27	707.00
5145-3CT	300 - 800 Nm	3 %	20 3/4	1'399.00	985.87	912.00
5280-3CT	2.5 - 25 Nm	3 %	9 x 12 mm	353.30	248.63	230.00
5290-3CT	10 - 60 Nm	3 %	9 x 12 mm	329.50	232.42	215.00
5292-3CT	40 -200 Nm	3 %	14 x 18 mm	360.40	254.04	235.00

kein Zurückdrehen notwendig

5122-3CT

5290-3CT

DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 5000-CLT

Schnelles und sicheres Einstellen des Drehmoments dank mechanischer Digitalanzeige.

Nr.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5121-2CLT	20 - 120 Nm	4 %	12.5 1/2	594.00	392.40	363.00
5122-2CLT	40 - 200 Nm	4 %	12.5 1/2	615.00	395.65	366.00
5123-2CLT	60 - 320 Nm	4 %	12.5 1/2	700.00	473.48	438.00

5122-2CLT

SCAN MICH

DREHMOMENTSCHLÜSSEL
HIPER UMSCHALTKNARREN

kein Zurückdrehen notwendig

neue Ausführung

DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 6000-CT

Höchste Präzision für professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk.

Nr.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6106-1CT*	1.0 - 6.0 Nm	4 %	6.3 ¼"	573.00	407.54	377.00
6108-1CT*	2.0 - 10 Nm	2 %	6.3 ¼"	591.00	368.62	341.00
6109-2CT*	4.0 - 40 Nm	2 %	6.3 ¼"	644.00	401.05	371.00
6110-1CT*	5.0 - 60 Nm	2 %	10 ⅜"	742.00	418.35	387.00
6111-1CT*	20 - 120 Nm	2 %	10 ⅜"	742.00	527.53	488.00
6121-1CT*	20 - 120 Nm	2 %	12.5 ½"	749.00	429.16	397.00
6122-1CT*	40 - 200 Nm	2 %	12.5 ½"	838.00	464.83	430.00
6123-1CT*	60 - 320 Nm	2 %	12.5 ½"	1'059.00	606.44	561.00
6143-1CT	100 - 400 Nm	2 %	20 ¾"	1'510.00	886.42	820.00
6144-1CT	200 - 500 Nm	2 %	20 ¾"	2'008.00	1'202.07	1'112.00
6145-1CT	300 - 800 Nm	2 %	20 ¾"	2'105.00	1'268.01	1'173.00
6150-1CT	400 - 1000 Nm	3 %	20 ¾" 2-teilig	2'771.00	1'963.31	1'816.20
6160-1CT	600 - 1600 Nm	3 %	25 1" 2-teilig	3'341.00	2'385.12	2'206.40
6170-1CT	800 - 2000 Nm	4 %	25 1" 3-teilig	4'682.00	2'914.38	2'696.00

* Ausführung neu mit HiPer Feinzahn-Umschaltknarre 90 Zähne · 4° Betätigungswinkel

DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 6000-CT

Höchste Präzision für professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk.

Nr.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6280-1CT	2.0 - 10 Nm	2 %	9 x 12 mm	482.60	302.68	280.00
6282-1CT	4.0 - 40 Nm	2 %	9 x 12 mm	525.00	316.73	293.00
6281-2CT	5.0 - 13 Nm	4 %	9 x 12 mm	494.90	325.38	301.00
6290-1CT	5.0 - 60 Nm	2 %	9 x 12 mm	634.00	383.76	355.00
6291-2CT	20 - 120 Nm	2 %	9 x 12 mm	634.00	383.76	355.00
6291-1CT	20 - 120 Nm	2 %	14 x 18 mm	649.00	404.29	374.00
6292-1CT	40 - 200 Nm	2 %	14 x 18 mm	740.00	445.37	412.00
6293-1CT	60 - 320 Nm	2 %	14 x 18 mm	957.00	579.42	536.00
6294-1CT	100 - 400 Nm	2 %	14 x 18 mm	1'355.00	798.86	739.00
6295-1CT	200 - 500 Nm	2 %	14 x 18 mm	2'151.00	1'264.77	1'170.00
6296-1CT	300 - 800 Nm	2 %	14 x 18 mm	1'894.00	1'549.07	1'433.00

kein Zurückdrehen notwendig

863HPB

863HP

863HPS

8816HP

8816HPS

916HP

916HPS

FEINZAHN-UMSCHALTKNARRE HIPER

Die stärkste HAZET Rätsche aller Zeiten.

Nr.	LÄNGE	KRAFT	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
863HPB	95 mm	120 Nm	6.3 ¼"	97.90	71.24	65.90
863HP	116 mm	120 Nm	6.3 ¼"	97.90	71.24	65.90
863HPS	116 mm	120 Nm	6.3 ¼"	107.80	79.13	73.20
8816HP	200 mm	400 Nm	10 ⅜"	117.60	85.40	79.00
8816HPS	200 mm	400 Nm	10 ⅜"	131.20	96.43	89.20
916HPK	200 mm	400 Nm	12.5 ½"	128.40	96.53	89.30
916HP	275 mm	1000 Nm	12.5 ½"	137.10	96.32	89.10
916HPS	275 mm	1000 Nm	12.5 ½"	150.80	110.26	102.00

AUSZIEH-UMSCHALTKNARRE HIPER

Lange Ausführung / **LG = Ausziehbar** 410–590 mm ideal für tiefer liegende Stellen.

Nr.	LÄNGE	KRAFT	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
916HPL	275 mm	1000 Nm	12.5 ½"	193.80	147.02	136.00
916HPLG	410 - 590 mm	1000 Nm	12.5 ½"	262.00	198.90	184.00

916HPL

916HPLG AUSZIEHBAR 414 - 614 mm

BIT UMSCHALTKNARREN
DRUCKLUFTRÄTSCHEN
DRUCKLUFTSCHRAUBER

UMSCHALTKNARRE VOLLSTAHL FÜR BITS

90 mm kurze Ausführung. Anzahl Zähne: 60 (Betätigungswinkel 6°). Mit Federsicherung zum sicheren Halt der Bits, Oberfläche: verchromt. Abtrieb: Sechskant 6,3 (1/4 Zoll).

NR.	LÄNGE	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
863MB	90 mm	6.3 ¼"	51.40	37.19	34.40

863MB

UMSCHALTKNARRE

Knarren höchster Qualität. Das Herzstück jedes Steckschlüsselsatzes.

NR.	LÄNGE	ERSATZTEIL-SATZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
863P	115 mm	863P/7N	6.3 ¼"	88.10	63.78	59.00
8816P	199 mm	8816P/7N	10 ⅜"	100.90	73.51	68.00
916SP	275 mm	916SP/7-1	12.5 ½"	120.40	86.48	80.00

863P

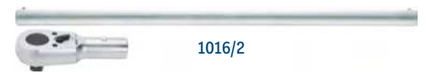
8816P

916SP

UMSCHALTKNARREN 3/4" + 1"

Schwere Ausführung, bestehend aus Knarrenkopf und Drehstange.

Nr.	LÄNGE	ERSATZTEIL-SATZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1016/2	620 mm - 2 teilig	1016/8N	20 ¾"	343.40	248.63	230.00
1116/2	824 mm - 2 teilig	1116/8N	25 1"	612.00	432.40	400.00


1016/2

DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER

Handliche, kraftvolle Druckluftratschen mit kälteisolierenden Griffen. Rechts-/Linkslauf. Stufenlose Einstellung des Drehmomentes.

Nr.	L/MIN	MAX. KRAFT	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9020-2	180	35 Nm	6.3 ¼"	0.5 kg	268.80	168.64	156.00
9023M-1	84	54 Nm	6.3 ¼"	0.5 kg	385.40	284.30	263.00
9020P-2	72	40 Nm	6.3 ¼"	0.5 kg	332.90	218.36	202.00
9021SR-1	68	68 Nm	10 ⅜"	0.7 kg	443.50	337.27	312.00
9021-3	180	35 Nm	10 ⅜"	0.5 kg	268.80	168.64	156.00
9021P-2	103	54 Nm	10 ⅜"	0.5 kg	332.90	214.04	198.00
9022-2	180	70 Nm	12.5 ½"	1.20 kg	268.80	168.64	156.00
9022P-1	77	95 Nm	12.5 ½"	1.39 kg	344.10	225.93	209.00
9022P-XLG	99	95 Nm	12.5 ½"	2.10 kg	506.00	384.84	356.00
9022P-2	113	108 Nm	12.5 ½"	1.24 kg	470.20	316.73	293.00
9022SR-1	113	102 Nm	12.5 ½"	1.28 kg	499.50	331.87	307.00
9022-360	107.6	120 Nm	12.5 ½"	1.55kg	539.00	365.38	338.00

9021P-2

9022P-2

9022SR-1

9022-360

9022P-XLG

TWIN TURBO SCHLAGSCHRAUBER

Nr.	LÖSEN	ANZUG	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9012PTT	550 Nm	450 Nm	12.5 ½"	1.30 kg	406.00	242.14	224.00

NEU

9012PTT

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER ABGEWINKELT

Betätigen von Bremssattelverschraubungen sowie anderer schwer erreichbarer Schraubfälle. Um die eigene Achse verstellbarer Griff / Trigger zur optimalen Handhabung ermöglicht Betätigung in jeder Position. Schwenkmechanismus für erweiterten Einsatzbereich garantiert beste Erreichbarkeit. Kurze, kompakte abgewinkelte Bauform – nur 70 mm. Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder. Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk.

Nr.	LÖSEN	ANZUG	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9012ATT	550 Nm	450 Nm	12.5 ½"	1.30 kg	470.20	259.44	240.00

9012ATT

SCHLAGSCHRAUBER
DRUCKLUFTSCHLEIFER
DRUCKLUFTBOHRMASCHINEN

9012TT

9012M

9013LGTT

9013TT

9014PS-1

9014TT

9030P-1

9030N-1

9030N-5

9032N-1

9032N-5

9032LG-1

9032M-1

9032M-36

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER EXTRA KURZ

Extrem kompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten auch in beengten Räumen.
9013LGTT extra lange Spindel 185mm zum erreichen von tiefliegenden Verschraubungen.

Nr.	LÖSEN	ANZUG	LÄNGE	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9012M	1100 Nm	678 Nm	92 mm	12 ½"	1.24 kg	448.60	311.33	288.00
9012M-1	1200 Nm	678 Nm	80 mm	12 ½"	1.27 kg	447.40	267.01	247.00
9012TT	2200 Nm	1356 Nm	128 mm	12 ½"	1.6 kg	544.00	356.73	330.00
9012EL-SPC	1700 Nm	1054 Nm	185 mm	12 ½"	1.98 kg	545.00	307.00	284.00
9013MTT	1890Nm	1300Nm	128 mm	20 ¾"	1.7 kg	748.00	566.44	524.00
9013M	1890 Nm	1085 Nm	145 mm	20 ¾"	2.10 kg	937.00	649.68	601.00
9013TT	4100 Nm	2170 Nm	184 mm	20 ¾"	4.5 kg	1'425.00	976.14	903.00
9013LGTT	3800 Nm	2020 Nm	368 mm	20 ¾"	5.5 kg	1'464.00	1'002.09	927.00

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Extrem kompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten auch in beengten Räumen.

Nr.	LÖSEN	ANZUG	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9014TT	4100 Nm	2170 Nm	25 1"	4.6 kg	1'476.00	1'010.74	935.00
9014LGTT	3850 Nm	1762 Nm	25 1"	5.9 kg	1'584.00	1'086.41	1'005.00
9014PS-1	3400 Nm	2712 Nm	25 1"	7.8 kg	2'431.00	1'782.03	1'648.50
9014P-1	3400 Nm	2712 Nm	25 1"	7.8 kg	2'453.00	1'863.10	1'723.50

DRUCKLUFT-BOHRMASCHINEN

Robustes Gehäuse mit kälteisoliertem Handgriff. Mit Schnellspann-Bohrfutter und Drehzahl-Regelung über den Druckschalter. Rechts-/Linkslauf.

Nr.	BOHRFUTTER	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9030N-1	1 - 10 mm	2000	373 Watt	1.0 kg	268.80	152.42	141.00
9030P-1	1 - 13 mm	800	373 Watt	1.3 kg	345.80	237.82	220.00

DRUCKLUFT-WINKEL-BOHRMASCHINEN

Robustes Gehäuse mit kälteisoliertem Handgriff. Mit Schnellspann-Bohrfutter und Drehzahl-Regelung über den Druckschalter. Rechts-/Linkslauf.

Nr.	BOHRFUTTER	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9030N-5	1 - 10 mm	1400	373 Watt	1.2 kg	351.20	201.07	186.00

DRUCKLUFT-SCHLEIFER

Zum Schleifen, Polieren und Entgraten. Ergonomisches Design. Drehzahl regulierbar.

Nr.	AUSFÜHRUNG	POWER	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9032N-1	gerade	224 Watt	157 mm	240.90	165.39	153.00
9032N-5	abgewinkelt	224 Watt	155 mm	289.70	198.90	184.00
9032P-1	gerade	700 Watt	200 mm	472.90	301.60	279.00
9032LG-1	gerade	360 Watt	285 mm	326.10	223.77	207.00
9032M-1	gerade	224 Watt	115 mm	183.10	121.07	112.00
9032M-5	abgewinkelt	224 Watt	126 mm	256.40	169.72	157.00

MIKRO STABSCHLEIFER

Zum Schleifen, Polieren und Entgraten. Ergonomisches Design. Drehzahl regulierbar.

Nr.	SPANNFUTTER	U/MIN	POWER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9032M-36	3 mm + 6 mm	30'000	224 Watt	339.70	232.42	215.00

DRUCKLUFTSCHLEIFER
STABSCHLEIFER
TRENNSCHLEIFER

DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER

Präzise Bearbeitung von Werkstücken auch unter extrem beengten Platzverhältnissen.

Nr.	SCHL.-LÄNGE	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9032MK	1500 mm	60'000	190 Watt	0.23 kg	246.50	158.91	147.00
9032M-53	1500 mm	70'000	186.4 Watt	0.23 kg	431.50	323.22	299.00

GRAVIERSTIFT

Präzise Bearbeitung von Werkstücken auch unter extrem beengten Platzverhältnissen.

Nr.	SCHL.-LÄNGE	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9035G-1	1500 mm	13'000	224 Watt	0.22 kg	322.30	242.14	224.00

DRUCKLUFT-EXCENTERSCHLEIFER

Mit Staubabsaugung, inkl. Schlauch und Auffangbehälter. Stufenlose Drehzahlregulierung, Schleifhub 5 mm, Klett-Schleifteller mit 6 Bohrungen.

Nr.	TELLER	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9033-2	150 mm	12'000	375 Watt	0.9 kg	527.00	329.71	305.00
9033M-9	50 mm	4500	224 Watt	0.6 kg	344.60	224.85	208.00
9033M-11	50 mm	18'000	224 Watt	0.44 kg	301.40	224.85	208.00

DRUCKLUFT-BANDSCHLEIFER

Mit Staubabsaugung, inkl. Schlauch und Auffangbehälter. Stufenlose Drehzahlregulierung, Schleifhub 5 mm, Klett-Schleifteller mit 6 Bohrungen.

Nr.	BAND	M/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9033N-4	10 x 330 mm	1370	671 Watt	2 kg	408.30	255.12	236.00
ZUBEHÖR							
9033-480/10	Schleifband-Satz Körnung 80						
9033-4100/10	Schleifband-Satz Körnung 100						
9033-4120/10	Schleifband-Satz Körnung 120						

DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER

Handlicher Schleifer mit Zusatz-Handgriff und Spindelarretierung für Scheibenwechsel.

Nr.	Ø	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9033N-7	125 mm	12'000	671 Watt	2.0 kg	571.00	326.46	302.00
ZUBEHÖR							
9233-010/5	Trennscheiben Satz 125 x 1 x 22.23 mm - 5 Stück						
9233-010/25	Trennscheiben Satz 125 x 1 x 22.23 mm - 25 Stück						

DRUCKLUFT-TRENNSCHLEIFER LANG

Lange Ausführung (377 mm), geringe Bauhöhe (50 mm), geeignet für unzugängliche Stellen.

Nr.	Ø	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9033P-8	100 mm	14'000	700 Watt	1.7 kg	642.00	412.94	382.00
ZUBEHÖR							
9033P-08/5	Trennscheiben Satz 100 x 0.8 x 9.5 mm - 5 Stück				36.30	24.11	22.30
9033P-08/25	Trennscheiben Satz 100 x 0.8 x 9.5 mm - 25 Stück				137.40	91.56	84.70

WEITERES DRUCKLUFTZUBEHÖR / KOMPRESSOREN / WERKZEUGE

ab Seite 24

9032MK

9032M-53

9035G-1

9033-2

9033M-9

9033M-11

9033N-4

9033N-7

9033P-8

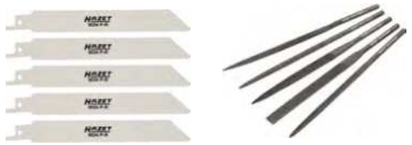
9033-11/17

DRUCKLUFT-BORSTENSCHLEIFER-SATZ

Entrosten, Entlacken, Entfernen von Klebe- und Dichtmittelresten sowie zum Reinigen von Metalloberflächen und Schweissnähten unter Nutzung verschiedener Schleifmedien.

Nr.	Ø	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9033-11/17	76 mm	15'000	224 Watt	0.54 kg	430.60	308.09	**285.00**
ZUBEHÖR							
9033-11-020/4	Eliminator-Scheiben Satz · 4-teilig, Hart (Violett)				45.00	29.84	**27.60**
9033-11-030/4	Eliminator-Scheiben Satz · 4-teilig, Soft (schwarz)				40.20	26.59	**24.60**
9033-11-036/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz · lila · 2-teilig				76.20	50.59	**46.80**
9033-11-050/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz · grün · 2-teilig				59.20	39.24	**36.30**
9033-11-0120/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz · weiss · 2-teilig				80.10	53.08	**49.10**

9034P-2



DRUCKLUFT-STICHSÄGE

Inhalt: 1 Stichsäge, 3 Sägeblätter, 1 Tiger-Sägeblatt, 5 Feilen, 1 Innensechskant-Schlüssel.

Nr.	BLECH	ALU	HÜBE/MIN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9034P-2	3 mm	4 mm	9500	0.4 kg	465.50	315.65	**292.00**
ZUBEHÖR							
9034P-018/5	Stichsägeblätter · 18 Zähne · 5x				38.30	26.59	**24.60**
9034P-024/5	Stichsägeblätter · 24 Zähne · 5x				38.30	26.59	**24.60**
9034P-032/5	Stichsägeblätter · 32 Zähne · 5x				38.30	26.59	**24.60**
9034P-R/5	Reziprok (Tigersäge) Stichsäge-Blätter				62.00	42.48	**39.30**
9034P-050/5	Feilen Satz · 5-teilig				55.10	37.73	**34.90**

9035-5

NEU

9035M-6

NEU

NADELENTROSTER

Nr.	NADELN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9035-5	3 mm / 19 Nadeln	678.00	432.40	**400.00**
9035M-6	1,3 mm / 13 Nadeln	491.10	359.97	**333.00**

9037SPC

9037N-2

DRUCKLUFT-NIETPISTOLEN

Hohe Zugkraft für die professionelle Anwendung. Robustes Metallgehäuse.

Nr.	NIETENGRÖSSEN	ANWENDUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9037N-2	3,0 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 5,0 / 6,0 / 6,4	Kupfer / Alu / Inox / Stahl	1'119.00	883.72	**817.5**
9037SPC	2,4 / 3,0 / 3,2 / 4,0 / 4,8	Alu / Inox / Stahl	345.60	236.74	**219.00**

9035VH

DRUCKLUFT-KOMBIMEISSELGERÄT

Ein Gerät zwei Funktionen – Vibrationsfunktion und Hammerfunktion.
Inklusive Schnellspannfutter für Meisselaufnahme.

Nr.	MEISSELAUFNAHMEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9035VH	Kombi Grundgerät, Hex 10 mm	423.50	290.79	**269.00**
9035V/5	mit Vibrations-Meissel-Satz 5-tlg.	600.00	430.24	**398.00**
9035H/6	mit Meissel-Hammer-Satz 6-tlg.	485.90	349.16	**323.00**

REIFENFÜLLER

Spezielle Gummi-Ummantelung schützt Manometer vor leichten Stössen.

Nr.	BEREICH	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9041-1CH - inkl ARO 210 Nippel	0 - 12 bar	0.41 kg	72.90	35.67	**33.00**
9041G-1	**geeicht** 0 - 12 bar	0.58 kg	176.60	121.07	**112.00**
9041D-1	**Digitalanzeige** 0 - 12 bar	0.39 kg	176.10	121.07	**112.00**

9041-1CH

9041G-1

TURBO AUSBLASPISTOLE

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9040T-1	150 mm	80.80	64.75	**59.90**

9041D-1

9040-4

DRUCKLUFT-2-WEGE-BLASPISTOLE

Robustes Aluminiumgehäuse mit wahlweisem Luftanschluss am Kopf oder Griff, Druckregulator und austauschbaren Düsen. inkl. 112 mm langer Düse zum Erreichen schwer zugänglicher Stellen inkl. Sicherheits-Düsenspitze (mit Kratzschutz). Luftanschluss von unten (Fuss) und oben (Kopf) möglich.

Nr.	ARBEITSDRUCK	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9040-4	6,3 bar (max. 10 bar)	49.50	33.84	**31.30**

9040T-1

NEU

PNEUMATIK SAUG- UND BLASPISTOLE

Mit Einhandumschaltung. Zum Absaugen von Schmutz in den Staubbeutel sowie Ausblasen von Oberflächen.

Nr.	ARBEITSDRUCK	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9043N-10	6,3 bar	170.20	116.75	**108.00**

9043N-10

AUTOMATISCHE SCHLAUCHAUFROLLER

Schlauchstopp an jedem Punkt durch»Stop at any point»-Funktion möglich. Gebremstes Aufwickeln gegen Unfallgefahr. Hochwertiges, geschlossenes Spezialkunststoffgehäuse. Mit schwenkbarem Haltebügel aus Metall zur individuellen Montage am Arbeitsplatz. Geeignet für Druckluft oder Wasser. Schwarzer Hybrid Polymer-Schlauch.

Nr.	SCHLAUCHLÄNGE	INNEN DURCHMESSER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9040N-10	15 Meter	10 mm	7.7 kg	340.00	241.06	**223.00**
9040N-13	15 Meter	13 mm	9.5 kg	393.40	278.90	**258.00**

9040N-10

9400-1000

ALLG. DRUCKLUFTZUBEHÖR

Das bewährte Druckluftzubehör. Universell einsetzbar mit hoher Qualität.

Nr.	BEZECHNUNG	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9400-100	Pneumatik-Spezialöl	100 ml	14.80	10.16	**9.40**
9400-1000	Pneumatik-Spezialöl	1000 ml	38.50	27.13	**25.10**
9070N-1	Mini-Öler	28 ml	30.30	19.03	**17.60**
11260400	Pneuma-Lube-Spray	400 ml	25.20	20.25	**18.80**

9400-100

11260400

MAGNET-HALTER

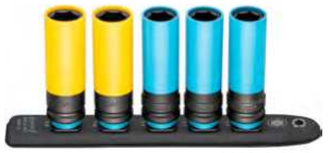
Mit 2 starken Magneten zur Aufnahme von 1 Schlagschrauber, 4 Nüsse und 1 Drehmomentschlüssel.

Nr.	TRAGKRAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9070-10	10 kg	98.40	63.24	**58.50**

9070N-1

9070-10

SCHLAGNÜSSE
VIDEO-ENDOSKOPE
WÄRMEBILDKAMERA



903SLG-SR/5

SCHLAGNÜSSE SMART RAIL

Speziell für die Radmontage und -demontage von Alu-Felgen. Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Fläche.

Nr.	GRÖSSE	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
903SLG-SR/5	3 Stk. 17 mm / 2 Stk. 19 mm	85 mm	216.20	149.18	**138.00**

903SPC/3

SCHLAGNÜSSE

Speziell für die Radmontage und -demontage von Alu-Felgen. Mit Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Oberflächen an den Radschrauben. Mit drehbarer Kunststoffhülse.

Nr.	GRÖSSE	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
903SPC/3	17 / 19 / 21 mm	85 mm	96.00	63.24	**58.50**
903SLG-15	15 mm	85 mm	54.60	40.00	**37.00**
903SLG-17	17 mm	85 mm	37.20	26.48	**24.50**
903SLG-19	19 mm	85 mm	38.00	27.03	**25.00**
903SLG-21	21 mm	85 mm	39.20	27.89	**25.80**
903SLG-22	22 mm	85 mm	46.50	33.08	**30.60**

4812-11/5FS

VIDEOENDOSKOPE

Voller beidseitiger Schwenk bis zu maximal 180° möglich. 1 m Sondenkabel mit 4.5 mm / 4.9 mm Mikro-Objektiv und LED-Lichtquelle. SD-Karten Slot oder USB Verbindung. Automatische Abschaltung zur Energieersparnis.

Nr.	KAMERAKOPF	SONDENART	DISPLAY	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
4812-11/5FS	4.5 mm Mikro Objektiv	Umschalt-Sonde	1920 x 1080 Px	1'613.00	1'215.04	**1'124.00**
4812-23/5AF	4.9 mm Mikro Objektiv	Schwenk-Sonde 180°	800 x 480 Px	4'420.00	24'91.71	**2'305.00**

4812-23/5AF

1992-2

WÄRMEBILDKAMERA

Automatische Heiss-, Kalt- und Zentralpunktmessung. Aufnahme von Videos. Visuelle Kamera: 3264 × 2448 Pixel (8MP). Bildschirmdiagonale: 3.5 Zoll LCD-Touchscreen. Bildschirmauflösung: 640 x 480 Pixel. Thermische (oder IR) Auflösung: 256 x 192 Pixel. Temperaturmessbereich: -20 °C – 400 °C (-4 °F bis 752 °F). Akkulaufzeit: bis zu 4 h. Bildmodi: Thermisch · Optisch · Fusion · BIB (Bild in Bild). Digitalzoom: 1x bis 4x. Speichermedium: EMMC 16 GB (im Lieferumfang) · bis zu 60000 Bilder bzw. 10 Stunden Videomaterial.

Nr.	BILDSCHIRM	AUFLÖSUNG	SCHUTZGRAD	AKKULAUFZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1992-2	3.5 Zoll LCD	640 x 480	IP 54	bis zu 4 h	1'698.00	1'211.80	**1'121.00**
Abmessungen / Länge: 139 mm x 85 mm x 24 mm							

1992-1

WÄRMEBILDKAMERA

Anwendung in Gebäudediagnostik, Elektroinstallation, Sanitär-, Klima- und Heizungstechnik. Überprüfung des Motorraums, der Bremsanlage sowie des Kühl- und Heizsystems. Farbpaletten: White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow. Bildsensor: Vanadiumoxid ungekühlte Focal-Plane-Arrays (FPA). Speichermedium: Austauschbare SD-Karte 8 GB, bis zu 150.000 Bilder. Automatische Heiss-, Kalt-, und Zentralpunktmessung Laserpointer.

Nr.	BILDSCHIRM	AUFLÖSUNG	SCHUTZGRAD	AKKULAUFZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1992-1	2.4 Zoll LCD	320 x 240	IP 54	bis zu 8 h	1'136.00	809.67	**749.00**

INDUKTIONSGERÄT
WERKSTATT-INDUKTIONSGERÄT

INDUKTIONSGERÄT 1750 W

Zum schnellen und punktgenauen Erhitzen von Metallen und Legierungen. Ideal zum Lösen festgebrannter, festgefressener und verrosteter Bauteile sowie zum Aufsprengen von unlösbaren Klebeverbindungen. **Lieferung im Kunststoffkoffer mit 4 ummantelten Heizspiralen.**

Nr.	LEISTUNG	SPANNUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-IND-15	max. 1750 W	230 Volt	4.5 KG	1'037.76	**960.00**
FT-IND-001	Gerade Spule 15/220 mm			35.67	**33.00**
FT-IND-002*	Gerade Spule 19/220 mm			35.67	**33.00**
FT-IND-003*	Gerade Spule 26/220 mm			40.00	**37.00**
FT-IND-004	Gerade Spule 45/220 mm			42.16	**39.00**
FT-IND-005	Seitliche Spule 23/220 mm			35.67	**33.00**
FT-IND-006	Seitliche Spule 45/220 mm			42.16	**39.00**
FT-IND-007*	PAD Spule 60 mm			40.00	**37.00**
FT-IND-008	Fokus Spule 210 mm			80.00	**74.00**
FT-IND-009*	Flexible Spule 800 mm			61.62	**57.00**
FT-IND-010	Keramikspule 800 mm			96.21	**89.00**

*Standardausstattung

INDUKTIONSGERÄT 3500 W

Das Fortec 3500W ist ein tragbares Werkstatt-Induktionsheizgerät mit integrierter Wasserkühlung und austauschbaren Induktionsspulenverlängerungen. Für eine effiziente und schnelle Erwärmung von Schrauben, Muttern, Wellen, Lagern, Profilen, Rundprofilen, Blechen etc. Fortec 3500W hat eine stufenlose Leistungsregelung in einem Umfang von 10-100 % und ein übersichtliches Display, auf dem die eingestellten und gemessenen Werte angezeigt werden. Ferner ist das Gerät mit einem Zeitgeber ausgestattet, der eine einfache Einstellung der Soll-Zeit für die Erwärmung ermöglicht. Ein wesentlicher Vorteil vom fortec 3500W im Vergleich zu anderen Erwärmungsverfahren ist Sicherheit, einfache Handhabung, schnelle Erwärmung und Betriebsbereitschaft – und zwar insbesondere im Vergleich zur Flammenerwärmung. Standardmässig verfügt das Gerät über einen 2 Meter langen Brenner mit einer seitlichen (Fokussier-) Spule. Fokussierspulen sind zum Erwärmen von Materialien nach Anwendung vorgesehen.

Nr.	LEISTUNG	SPANNUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-IND-35	max. 3500 W / 16A	230 Volt	13.5 KG	3'674.32	**3'399.00**
FT-IND-011	Verlängerung			96.21	**89.00**
FT-IND-012	Fokussierspule schräg			409.70	**379.00**
FT-IND-013*	Fokussierspule seitlich			409.70	**379.00**
FT-IND-014	Fokussierspule direkt			409.70	**379.00**
FT-IND-015	Kühlflüssigkeit - 3 l			52.97	**49.00**
FT-IND-016	Reduzierstück			215.12	**199.00**
FT-IND-017	Erweiterungsspule - Radbolzen			409.70	**379.00**
FT-IND-018	Rundspule - 32 mm			463.75	**429.00**
FT-IND-019	Einsteckspule - 26 mm			409.70	**379.00**

*Standardausstattung

Erwärmt präzise alle Arten von Metallteilen wie zum Beispiel kleine Antriebskomponenten, Lagergehäuse, Muttern, Bolzen, Rohre und kleinen Flächen.

FT-IND-15

FT-IND-35

FT-IND-016

FT-IND-011

FT-IND-012

FT-IND-013

FT-IND-014

FT-IND-017

FT-IND-018

FT-IND-019

FAHRBARE KOMPRESSOREN
ÖLFREIE KOMPRESSOREN
KOMPAKTE KOMPRESSOREN

Ölfrei

FT-AIR-6/170-OL

KOMPAKTKOMPRESSOR 6 LITER

Klein, kompakt. Passt in jedes Servicefahrzeug. Abgangsdruckegler mit Manometer. Ölfrei. Kondensat-Schraube. 2 Manometer Kessel u. Ausgangsdruck. Rückschlag-Sicherheitsventil.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-6/170-OL	6	170 l/min	395 × 370 × 340	10 kg	230 V	178.37	165.00

FT-AIR-24/230

KOMPRESSOR 24 LITER

Abgangsdruckegler mit Manometer, Ablasshahn, 2 Manometer Kessel u. Ausgangsdruck, Überdruckventil, 2 Meter Anschlusskabel, 2 Traggriffe.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-24/230	24	230 l/min	650 × 340 × 600	28 kg	230 V	269.17	249.00

FT-AIR-50/300

KOMPRESSOR 50 LITER

Hammerschlag Design, Keilriemenantrieb, Abgangsdruckegler mit Manometer, 2 Traggriffe Druck einstellbar.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-50/300	50	320 l/min	900 x 350 x 720	48 kg	230 V	1'291.80	1'195.00

FT-AIR-50/330

KOMPRESSOR 50 LITER

Hammerschlag Design, Keilriemenantrieb, Rückschlag-Sicherheitsventil, Abgangsdruckegler mit Manometer, 2 Traggriffe, Druck einstellbar.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-50/330	50	330 l/min	900 x 350 x 720	48 kg	400 V	1'291.80	1'195.00

Ölfrei

FT-AIR-50/320-OL

KOMPRESSOR 50 LITER

Ölfrei, Motor mit Direktantrieb, geeignet für den harten Einsatz, 3-Zylinder-Technologie, Vollgummi-Bereifung, 2 Traggriffe, geräuscharmes Aggregat, Doppelstandfuss, kompakte Bauform.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-50/320-OL	50	320 l/min	850 x 350 x 660	46 kg	230 V	1'508.00	1'395.00

Ölfrei

FT-AIR-20/460-OL

KOMPRESSOR 20 LITER

Sehr leistungsstark, Motor mit Direktantrieb. Tank- und Abgabedruckmanometer, Wasserabscheider und 2 Schnellkupplungen, thermischer Motorschutzschalter. Vollgummiräder, ausziehbarer Griff erleichtert den Transport.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-20/460-OL	20	460 l/min	500 x 420 x 820	34 kg	230 V	1'616.10	1'495.00

STATIONÄRE KOMPRESSOREN
LEISTUNGS KOMPRESSOREN
KOMPRESSORENÖL

KOMPRESSOR 90 LITER

Hochwertige Hammerschlag-Lackierung. Wendig dank 2 Front-Lenkrollen, 2 Qualitätskupplungen, Abgangsdruckegler mit Manometer, kompakt, leistungsstark, Druckanzeige Kessel und Ausgang, Motorenschutzschalter.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-90/420	90	420 l/min	1100 × 400 × 830	85 kg	400 V	1'616.10	1'495.00

FT-AIR-90/420

KOMPRESSOR 100 LITER

Hochwertige Hammerschlag-Lackierung. Qualitätskupplungen, Abgangsdruckegler mit Manometer, kompakt, leistungsstark, grosser Tank, Direktanschluss kesselseitig, Motorenschutzschalter.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-100/500	100	500 l/min	1150 x 370 x 820	69 kg	400 V	1'616.10	1'495.00

FT-AIR-100/500

KOMPRESSOR 200 LITER

Hochwertige Hammerschlag-Lackierung. Wendig dank Front-Lenkrolle, Qualitätskupplungen, Abgangsdruckegler mit Manometer, kompakt, leistungsstark, grosser Tank, Direktanschluss kesselseitig, Druckanzeige Kessel und Ausgang.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-200/540B	200	500 l/min	1500 x 500 x 1050	100 kg	400 V	1'832.30	1'695.00

FT-AIR-200/540B

KOMPRESSOR STATIONÄR 270 LITER

Extrem kraftvoll, grosser Tank, automatisches Kondensatablassventil, Keilriemenantrieb, Direktanschluss Kesselseitig, geringer Platzbedarf, Motorenschutzschalter, externer Schaltkasten mit Sterndreieck-Schaltung.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR		DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-270V/830	270	830 l/min	670 × 670 x 1850	125 kg	400 V	stehend	3'886.20	3'595.00
FT-AIR-270/830	270	830 l/min	670 × 670 x 1850	125 kg	400 V	liegend	3'561.90	3'295.00

FT-AIR-270V/830

KOMPRESSOREN-ÖL

Nr.	TECHNISCHE DATEN	INHALT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT20092	Kompressorenöl	1000 ml	16.22	15.00

FT-AIR-270/830

FT-AIR-15

FT-AIR-16IT

FT-AIR-10IT

FT-AIR-25IT

FT-AIR-12IT

FT-AIR-15IT

FT-KR-15IT

FT-KR-400IT

FT-KR-10

DRUCKLUFT SCHLAUCHAUFROLLER

Automatischer Schlauchaufroller mit Federrückzug für Druckluft oder Kaltwasser ausgerüstet mit ölbeständigem Polyurethanschlauch. Mit schwenkbarem Montagebügel. Mit schlagfestem Kunststoffgehäuse und sofort einsatzbereiten Anschlüssen.

Nr.	BETRIEBSDRUCK MAX.	SCHLAUCHLÄNGE MAX.	SCHLAUCH-Ø	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-15	10 Bar	15 m	8x12 mm	182.69	169.00

DRUCKLUFT SCHLAUCHAUFROLLER

Für Gewerbe und Industrie. **Sofort einsatzbereit mit Kupplung und Nippel**, schwenkbarer Montagebügel, Schnellkupplungen ARO 210, Schlauchstopp, Anschlussschlauchlänge 2,5 m, Europäisches Qualitätsprodukt.

Nr.	BETRIEBSDRUCK MAX.	SCHLAUCHLÄNGE MAX.	ANSCHLUSSSCHLAUCH	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-10IT	15 Bar	10 m	2.5 m	221.61	205.00
FT-AIR-16IT	15 Bar	16 m	2.5 m	297.28	275.00
FT-AIR-25IT	15 Bar	25 m	2.5 m	416.19	385.00

DRUCKLUFT SCHLAUCHAUFROLLER

Für Gewerbe und Industrie. **Sofort einsatzbereit mit Kupplung und Nippel**, schwenkbarer Montagebügel, Schnellkupplungen ARO 210, Schlauchstopp, Anschluss-schlauchlänge 2,5 m, robustes Metallgehäuse, Europäisches Qualitätsprodukt.

Nr.	BETRIEBSDRUCK MAX.	SCHLAUCHLÄNGE MAX.	ANSCHLUSSSCHLAUCH	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-12IT	15 Bar	12 m	2.5 m	269.17	249.00
FT-AIR-15IT	15 Bar	15 m	2.5 m	323.22	299.00

KABELAUFROLLER

Für Gewerbe und Industrie, Kabellänge 15 m, **Anschlusskabellänge 2 m**, schwenkbarer Montagebügel, Schlagfestes Kunststoffgehäuse, Kabelarretierung, europäisches Qualitätsprodukt.

Nr.	LEISTUNG	KABELLÄNGE	STROMSTÄRKE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-KR-15IT	Aufgerollt max. 1200 W Ausgerollt max. 1800 W	15 m	230 V	232.42	215.00

RÜCKZUGKABELROLLEN

Automatische Rückzugkabelrolle aus schlagfestem Kunststoff. Mit schwenkbarem Metallbügel. Mit schlagfestem Kunststoffgehäuse und sofort einsatzbereiten Anschlüssen. Mit schwenkbarem Montagebügel.

Nr.	ANSCHLUSSSCHLAUCH	KABELLÄNGE	STROMSTÄRKE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-KR-400IT	2 m	17 m	400 V	506.99	469.00

RÜCKZUGKABELROLLEN

Automatische Rückzugkabelrolle aus schlagfestem Kunststoff. Mit schwenkbarem Metallbügel. Mit schlagfestem Kunststoffgehäuse und sofort einsatzbereiten Anschlüssen. Mit schwenkbarem Montagebügel.

Nr.	ANSCHLUSSSCHLAUCH	KABELLÄNGE	STROMSTÄRKE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-KR-10	3 m	10 m	220 - 240 V	139.45	129.00
FT-KR-20	3 m	20 m	220 - 240 V	182.69	169.00

DRUCKLUFTSCHLÄUCHE

Leicht und trotzdem sehr robust, sowie grosse Flexibilität auch bei tiefen Temperaturen. Schmutzunempfindlich und gut zu reinigen, ölbeständig, UV-beständig. Gute Durchfluss- und Abriebeigenschaften. Für jede Druckluftanwendung geeignet. Mit ARO210.

Nr.	MATERIAL	AUSFÜHRUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
FT20005	PUR	10 M, 8 x 12 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	124.36	115.00
FT20007	PUR	15 M, 8 x 12 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	167.56	155.00
FT20009	PVC	10 M, 9 x 14.5 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	85.40	79.00
FT20011	PVC	15 M, 9 x 14.5 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	107.02	99.00
FT20006	PUR	10 M, 8 x 12 mm, mit **Safety** Schnellkupplung und Nippel	145.94	135.00
FT20008	PUR	15 M, 8 x 12 mm, mit **Safety** Schnellkupplung und Nippel	189.18	175.00
FT20010	PVC	10 M, 9 x 14.5 mm, mit **Safety** Schnellkupplung und Nippel	107.02	99.00
FT20012	PVC	15 M, 9 x 14.5 mm, mit **Safety** Schnellkupplung und Nippel	128.64	119.00
FT20089	PUR	50 m, ø 8 x 12 mm	297.78	275.00
FT20090	PVC	50 m, ø 10 x 14.5 mm	167.56	155.00

SPIRALSCHLÄUCHE

Die äusserst elastischen Spiralschläuche mit einem kleinen Windungsdurchmesser haben eine sehr gute Rückholkraft und hohe Abriebfestigkeit. Diese leichten, aber extrem stabilen Schläuche eignen sich für Anwendungen innerhalb eines weiten Einsatzbereichs. Mit ARO210.

Nr.	MATERIAL	AUSFÜHRUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
FT20001	PUR	4 M, 6.5 x 10 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	74.59	69.00
FT20003	PUR	8 M, 6.5 x 10 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	96.21	89.00
FT20002	PUR	4 M, 6.5 x 10 mm, mit **Safety** Schnellkupplung und Nippel	96.21	89.00
FT20004	PUR	8 M, 6.5 x 10 mm, mit **Safety** Schnellkupplung und Nippel	117.83	109.00

REIFENFÜLLER

Spezielle Gummi-Ummantelung schützt Manometer vor leichten Stössen.
Handgriff mit Betätigungshebel zum Füllen und Entleeren (Einhandbedienung).

Nr.	BETRIEBSDRUCK	LÄNGE	ANWENDUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
FT20095*	0 - 12 Bar	40 cm	Universal	41.08	38.00
FT20096*	0 - 12 Bar	50 cm	Universal	81.08	75.00
FT20094	0 - 12 Bar	50 cm	für LKW mit Handgriff	29.19	27.00

*Lieferung ohne Anschlussnippel

DRUCKLUFTPISTOLEN AIR BOY® CLASSIC JWL

Stark und schlagfest, stufenlose Regulierung, leckagefrei.

Nr.	AUSFÜHRUNG	GRÖSSE	ANSCHLUSS	DTP inkl.	DTP exkl.
140102-000	gebogenes Rohr	6 mm	1/4" IG	15.89	14.70
140101-000	gebogenes Rohr	8 mm	1/4" IG	15.89	14.70
140112-000	gerades Rohr 300 MM	8 mm	1/4" IG	25.19	23.30
140113-000	gerades Rohr 500 MM	8 mm	1/4" IG	28.11	26.00
140114-000	gerades Rohr 1000 MM	8 mm	1/4" IG	32.65	30.20

FT20011

FT20008

FT20001

FT20004

FT20095

FT20096

FT20094

optional, passender CH Anschlussnippel FT20087

TOP Qualität aus Dänemark

140102-000

140114-000

RÜCKENSTAUBSAUGER
KOMPAKTSAUGER
INDUSTRIESAUGER

D/3P/BP

D/12P

WD/22I

WD/32TB

WD/36P

WD/50.2TB

WD/50P

FT-VAC-WD/50I

RÜCKENSTAUBSAUGER

Kompakt, leicht und ergonomisch, Traggurt-System auf Körpermass einstellbar. Optimale Einsatzbereitschaft auf Treppen und Leitern. Maximaler Schutz durch Kartuschenfilter, Grobschmutzfilter, Abluftfilter und Motorschutzfilter. Kabellänge 15m.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-D/3P/BP	3.3 L	900 W	4.8 kg	481.05	445.00

TROCKENSTAUBSAUGER

Teleskopsaugrohr, Netzkabel abnehmbar. Anschluss für Elektro-Powersaugbürste. Hinterräder gummi-gedämpft. Klein und wendig passt in jeden Schrank.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-D/12P	12 L	1100 W	7 kg	388.08	359.00

STAUBSAUGER NASS-TROCKEN

Leistungsstark, abnehmbares Gehäuse des Staubsammelbehälters. 22 Liter Fassungsvermögen. UFS System, für beste Saugleistung.

Nr.	BEHÄLTER	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD/22I	Inox	1250 W	10.3 kg	524.29	485.00
FT-VAC-WD/22P	Kunststoff	1250 W	10.3 kg	481.05	445.00

INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

Leistungsstark mit grossem Fassungsvermögen, abnehmbares Gehäuse des Staubsammelbehälters.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD/32TB	36 L	1250 W	10.3 kg	431.32	399.00

INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

Leistungsstark mit grossem Fassungsvermögen, abnehmbares Gehäuse des Staubsammelbehälters. 36 Liter Fassungsvermögen. UFS System, für beste Saugleistung.

Nr.	BEHÄLTER	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD/36I	Inox	1250 W	10.3 kg	589.15	545.00
FT-VAC-WD/36P	Kunststoff	1250 W	10.3 kg	535.10	495.00

INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

Zwei Motoren, die einzeln angesteuert werden können, abnehmbares Gehäuse des Staubsammelbehälters.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD/50.2TB	50 L	1450 W	14.3 kg	794.54	735.00

INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

Leistungsstark mit grossem Fassungsvermögen, abnehmbares Gehäuse des Staubsammelbehälters. 50 Liter Fassungsvermögen. UFS System, für beste Saugleistung.

Nr.	BEHÄLTER	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD/50I	Inox	1450 W	14.3 kg	686.44	635.00
FT-VAC-WD/50P	Kunststoff	1450 W	14.3 kg	621.58	575.00

INDUSTRIESAUGER
PUMPENSAUGER
SICHERHEITSSAUGER

INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

Stabiles und extrem wendiges Alu-Fahrgestell mit 4 Lenkrollen 360 ° Drehungen an Ort möglich. Zwei Motoren einzeln ansteuerbar. Ablassschlauch für Schmutzwasser.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
Chromstahlbehälter					
FT-VAC-WD/80.2I	80 L	2300 W (2 × 1150 W)	23.1 kg	1'108.03	1025.00

WD/80.2I

INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

Stabiles und extrem wendiges Fahrgestell. Sehr grosses Fassungsvermögen. Schmutzwasserbehälter kippbar. Zwei Motoren einzeln ansteuerbar.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
Chromstahlbehälter					
FT-VAC-WD/80.2I/KK	80 L	2300 W (2 × 1150 W)	23.1 kg	1'064.79	985.00

WD/80.2I/KK

INDUSTRIE PUMPENSAUGER

Integrierte Inox Schmutzwasser-Pumpe mit Sonde für Niveauregulierung. Extrem grosses Fassungsvermögen. Schmutzwasserbehälter kippbar. Zwei Motoren einzeln ansteuerbar. Treppengängiges Fahrgestell. Als Nass- und Entsorgungssauger einsetzbar.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
Chromstahlbehälter					
FT-VAC-WD/80.2I/IP	80 L	2300 W (2 × 1150 W)	34 kg	3'021.40	2'795.00

integrierte Schmutzwasserpumpe
Max. Wasserfördermenge 450 l/min, Max. Förderhöhe 12,5 m

WD/80.2I/IP

INDUSTRIESAUGER NASS

Zwei Motoren, die einzeln angesteuert werden können, abnehmbares Gehäuse des Staubsammelbehälters. Extrem grosses Fassungsvermögen. Als Nass- und Entsorgungssauger einsetzbar.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD/90P	90 L	2300 W (2 × 1150 W)	23.1 kg	826.97	765.00

FT-VAC-WD/90P

INDUSTRIE PUMPENSAUGER

Integrierte Schmutzwasser-Pumpe mit Magnetschwimmschalter. Extrem grosses Fassungsvermögen. Aussergewöhnliche Leistung. Zwei Motoren einzeln ansteuerbar. Als Nass- und Entsorgungssauger einsetzbar.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-W/90.2SP/IP	90 L	2300 W (2 × 1150 W)	29.8 kg	2'048.50	1'895.00

integrierte Schmutzwasserpumpe
Max. Wasserfördermenge 220 l/min, Max. Förderhöhe 8 m

W/90.2SP/IP

POLSTERREINIGUNGSGERÄT

Polster- und Sitzreinigungsgerät, kompakt und leistungsstark. Reinigen, Spülen, Absaugen in einem Arbeitsgang. Frischwassertank abnehmbar. Mit optionalem Zubehör auch als Teppichreinigungsgerät einsetzbar.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-EX/7I	7 L	1250 W	11 kg	643.20	595.00

EX/7I

WERKZEUGWAGEN
WERKZEUGKOFFER

FT30033

WERKSTATTWAGEN «BASIC» 434-TLG.

Robuster Werkstattwagen mit 8 Schubladen (6 davon gefüllt), Einzelschubladen-verriegelung, Schubladenbeschriftung, kugelgelagerte Vollauszüge, kugelgelagerte Lenk- und Bremsrollen, mit integriertem und ausklabbarem Seitentisch, Papierrollenhalter. Inkl. 434 Werkzeugen und CNC gefrästen Hartschaumstoffeinlagen im Carbon Design.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30033	775 x 530 x 1·035 mm	1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	108 kg	1'869.00	1'610.70	1'490.00

FT30034

WERKSTATTWAGEN «PREMIUM» 706-TLG.

Robuster Werkstattwagen mit 8 Schubladen (7 davon gefüllt), Einzelschubladen-verriegelung, Schubladenbeschriftung, kugelgelagerte Vollauszüge, kugelgelagerte Lenk- und Bremsrollen, mit integriertem und ausklabbarem Seitentisch, Papierrollenhalter. Inkl. 706 Werkzeugen und CNC gefrästen Hartschaumstoffeinlagen im Carbon Design.
Inkl. original PB Swiss Tools Schraubendreher.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30034	775 x 530 x 1·035 mm	1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	125 kg	2'489.00	2'151.20	1'990.00

FT30035

WERKSTATTWAGEN «ULTIMATE» 706-TLG.

Robuster Werkstattwagen mit 8 Schubladen (7 davon gefüllt), Einzelschubladen-verriegelung, Schubladenbeschriftung, kugelgelagerte Vollauszüge, kugelgelagerte Lenk- und Bremsrollen, mit integriertem und ausklabbarem Seitentisch, Papierrollenhalter. Inkl. 706 Werkzeugen und CNC gefrästen Hartschaumstoffeinlagen im Carbon Design.
Inkl. original PB Swiss Tools Schraubendreher, Knipex Zangen sowie Hazet Schlagnüssen und einem Hazet 1/2" Drehmomentschlüssel.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30035	775 x 530 x 1·035 mm	1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	125 kg	3'119.00	2'691.70	2'490.00

FT30038

ALU-WERKZEUGKOFFER «BASIC» 211-TLG.

Stabiler Aluminiumkoffer mit verstärkten Kanten. Die CNC-gefräste Hartschaumstoff-Einlage in Carbon-Optik sorgt nicht nur dafür, dass die Werkzeuge präzise an ihrem Platz bleiben, sondern ermöglicht auch eine schnelle Überprüfung während der Montage – Sie erkennen sofort, wenn ein Teil fehlt.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30038	469 x 383 x 160 mm	1/4", 1/2"	13.5 kg	439.00	377.25	349.00

FT30043

ABS-WERKZEUGKOFFER «CARBON-MINI» 126-TLG.

Ein Maximum an Werkzeugen auf kleinstem Raum, für Service, Haushalt oder Unterwegs. Stabile ABS Hülle im Carbon Design. Mit der abwaschbaren Hartschaumstoffein-lage im Carbon Design und den Segeltuchtaschen, bietet der Werkzeugkoffer zudem maximale Bedienerfreundlichkeit.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30043	378 x 305 x 145 mm	1/4", 3/8"	7.1 kg	299.00	247.55	229.00

FT30039

ABS-WERKZEUGKOFFER «PREMIUM» 218-TLG.

Robuster ABS-Werkzeugkoffer mit Kantenschutz, Schultertraggurt und vielen Einstecktaschen aus strapazierfähigem Segeltuch. inkl. PB Swiss Tools Schraubendrehern.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30039	461 x 364 x 182 mm	1/4", 1/2"	15 kg	569.00	485.35	449.00

WERKZEUGKOFFER
STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE
BIT-BOXEN

ABS-WERKZEUGKOFFER «ULTIMATE» 234-TLG.

Robuster Profi-ABS-Werkzeugkoffer mit Kantenschutz, Schultertraggurt und vielen Einstecktaschen aus strapazierfähigem Segeltuch. inkl. PB Swiss Tools Schraubendrehern und Knipex Zangen.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30040	461 x 364 x 182 mm	1/4", 5/16", 1/2"	15 kg	689.00	593.45	549.00

FT30040

STECKSCHLÜSSELSATZ 46-TLG.

46-teiliger 1/4" Steckschlüsselsatz in Profi-Qualität für den täglichen Einsatz in der Werkstatt und bei der Montage. Äusserst kompakter Satz in robuster Kunststoff-Box.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30013	217 x 136 x 47 mm	1.27 kg	74.00	63.80	59.00
1/4" Stecknüsse: ○ 4 -14 mm / ⬣ T10 - T40 / ✪ 1 - 3 / ✪ 1 - 3 / ⬢ 3 - 8 / ⬬ 4 - 7 mm					

FT30013

STECKSCHLÜSSELSATZ 22-TLG.

Der 1/2" Steckschlüsselsatz für den harten Einsatz. CNC gefräste Schaumstoff-Einlage in Carbon-Optik, für sicheren Halt und maximale Übersicht der Werkzeuge.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30012	340 x 270 x 80 mm	4.25 kg	124.00	107.00	99.00
1/2" Stecknüsse: ○ 10 - 32 mm					

FT30012

STECKSCHLÜSSELSATZ 61-TLG

Umfangreiches Sortiment für den täglichen Einsatz in der Werkstatt oder auf Montage. CNC gefräste Schaumstoff-Einlage in Carbon-Optik, für sicheren Halt und maximale Übersicht der Werkzeuge.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30015	340 x 270 x 80 mm	4.56 kg	162.00	139.45	129.00
3/8" Stecknüsse: ○ 5.5 - 24 mm / ○ 8 - 19 mm lang / ⬣ T8 - T50 / ✪ 1 - 3 / ✪ 1 - 3 / ⬢ 3 - 10 / ⬬ 5.5 - 8 mm					

FT30015

STECKSCHLÜSSELSATZ 82-TLG.

Perfekter Allround-Steckschlüsselsatz für jeden Profi. Egal ob auf Montage oder in der Werkstatt, immer das richtige Werkzeug mit dabei.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30017	425 x 305 x 90 mm	6.5 kg	169.00	145.95	135.00
1/4" Stecknüsse: ○ 4 - 14 mm / ⬢ 3 - 6 / ⬣ T10 - T40 / ✪ 1 - 3 / ✪ 1 - 3 / ⬢ 3 - 10					
1/2" Stecknüsse: ○ 13 - 32 mm					

FT30017

BITBOX TORX BITS MIT BOHRUNG 32-TLG.

S2 Qualität, farbige Kennzeichnung für eine einfache und schnelle Handhabung. Robuste Box mit Gürtelclip, Torx Bits mit Bohrung.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30023	105 x 70 x 42 mm	0.30 kg	35.00	29.70	27.50
Biteinsätze 1/4" ⬢ 4 - 6 · ✪ 10 - 40 · ✪ 1 - 3 · ✪ 1 - 3 · ⬬ 5.5 - 8 mm					

FT30023

BITBOX TORX BITS OHNE BOHRUNG 32-TLG.

S2 Qualität, farbige Kennzeichnung für eine einfache und schnelle Handhabung. Robuste Box mit Gürtelclip, Torx Bits ohne Bohrung.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30022	105 x 70 x 42 mm	0.30 kg	35.00	29.70	27.50
Biteinsätze 1/4" ⬢ 4 - 6 · ⬣ 10 - 40 · ✪ 1 - 3 · ✪ 1 - 3 · ⬬ 5.5 - 8 mm					

FT30022

BIT-SETS
BIT-BOXEN

FT30027

FT30025

BITBOX INOX 31-TLG.

Der Einsatz von INOX Bits verhindert Fremdrost an Schraubköpfen, 30 Biteinsätze, inkl. Schnellwechsel-Bithalter und robuster Box mit Gürtelclip.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30027	105 x 61 x 38 mm	0.26 kg	74.00	63.80	59.00
Speziell für rostfreie Schrauben ⬢ 4 - 6 · ✱ 10 - 40 · ✪ 1 - 3 · ✚ 1 - 3 · ⬬ 5.5 - 8 mm					

BITBOX 71-TLG.

S2 Qualität, farbige Kennzeichnung für eine einfache und schnelle Handhabung. Schlagfeste Box mit Antirutschgummierung. Bits 25 mm + 75 mm

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30025	156 x 118 x 34 mm	0.74 kg	74.00	63.80	59.00
Biteinsätze 1/4" ⬢ 3 - 8 · ✱ 10 - 50 · ✪ 1 - 2 · ✚ 1 - 2 · ⬬ 4 - 10 mm · ○ R1+ R2 · ✪ 6 - 40					
Biteinsätze lang 1/4" ✪ 1 - 2 · ✚ 1 - 2 · ✱ 10 - 50					

FT30024

BITBOX 53-TLG.

S2 Qualität, farbige Kennzeichnung für eine einfache und schnelle Handhabung. Schlagfeste Box mit Antirutschgummierung und herausnehmbaren Einlagen. Bits 25 mm + 75 mm.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30024	155 x 105 x 58 mm	0.74 kg	62.00	52.95	49.00
Biteinsätze 1/4" ⬢ 3 - 6 · ✱ 8 - 50 · ✪ 1 - 2 · ✚ 1 - 2 · ⬬ 3 - 6 mm · ○ R1+ R2					
Biteinsätze 75 mm: 1/4" ✪ 1 - 2 · ✚ 1 - 2 · ✱ 10 - 50					

FT30030

FT30026

BITSET 22-TLG.

Dank Karabinerhaken überall stets griffbereit. Bits mit Farbcodierung und Bithalter mit Magnet. Bits in S2-Qualität.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30030	89 x 55 x 23 mm	0.16 kg	19.00	16.10	14.90
Biteinsätze 1/4" ✪ R1+ R2 · ✱ 10 - 50 · ✪ 1 - 2					

BITSET 240-TLG.

S2 Qualität, grosse Auswahl an Torx (bis T50), Pozidriv und Phillips-Bits.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30026	200 x 146 x 38 mm	1.46 kg	94.00	81.10	75.00
Biteinsätze 1/4" ✱ 10 - 10 Stk. ✱ 15 - 20 Stk. ✱ 20 - 40 Stk. ✱ 25 - 40 Stk. ✱ 30 - 40 Stk. ✱ 40 - 30 Stk. ✱ 50 - 10 Stk. ✪ 1 - 10 Stk. ✪ 2 - 20 Stk. · ✚ 1 - 2 je 10 Stk.					

FT30028

BITBOX TORX 24-TLG.

Bits 50 mm, S2-Stahl, robuste und kompakte 2-Komponenten Box.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30028	129 x 72 x 35 mm	0.46 kg	43.90	35.55	32.90
Biteinsätze ✪ 2x T10, 2x T15, 4x T20, 6x T25, 4x T30, 4x T40, 2x T50					

FT30042

BITBOX 24-TLG.

Bits 50 mm, S2-Stahl, robuste und kompakte 2-Komponenten Box

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30042	129 x 72 x 35 mm	0.46 kg	29.90	24.75	22.90
Biteinsätze · ✪ 1 X T10 / 1 X T15 / 2 X T20 / 2 X T25 / 2 X T30 / 1 X T40 · ✪ 1 X PZ1 / 2 X PZ2 / 1 X PZ3 · ✚ 1 X PH1 / 1X PH2 · ⬬ 1 X SL4.5 / 1 X SL5.5 / 1X SL6.5 · ⬢ 1 X H3 / 1 X H4 / 1 X H5 / 1 X H6					

BIT-BOXEN
DOPPELGABELSCHLÜSSEL-SÄTZE
RATSCHEN-GABELRINGSCHLÜSSEL

BITBOX 138-TLG.

Sehr umfangreiche Auswahl an Bits 25 + 50 mm, S2-Stahl, mit diversen Sonder- und Sicherheitsbits.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31818	129 x 72 x 35 mm	0.46 kg	65.50	52.95	49.00

BIT-KNARRE 1/4"

Umschaltbar.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31821	22.40	19.35	17.90

MAGNETISCHE BITHALTER 1/4"

Nr.		LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31735	Mit Schnellwechseladapter	60 mm	13.65	11.80	10.90
FT31819	Mit Schnellwechseladapter	150 mm	22.45	19.35	17.90
FT31820	Mit Schnellwechseladapter	300 mm	33.75	29.10	26.90
FT31823	Extra schlanke Bauform, mit Magnet und Schnellauswurf	65 mm	17.40	15.00	13.90
FT31822	Extra schlanke Bauform, mit extra starkem und abnehmbaren Magnetring, Schnellauswurf	65 mm	21.15	18.25	16.90

DOPPELGABELSCHLÜSSEL-SET 12-TLG.

Chrom Vanadium-Stahl, matt satiniert, nach DIN 3113A, geliefert in praktischer Rolltaschte. 5 x 5.5 mm, 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm, 30 x 32 mm

Nr.	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31655	2,3 KG	149.00	128.65	119.00

RINGGABELSCHLÜSSEL-SATZ 22-TLG.

Chrom Vanadium-Stahl, matt satiniert, nach DIN 3113, geliefert in praktischer Rolltaschte. 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm

Nr.	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31656	3,5 KG	236.00	204.30	189.00

RATSCHEN-GABELRINGSCHLÜSSEL-SET 5-TLG.

Chrom Vanadium-Stahl, matt satiniert, umschaltbar, 5° Rückholwinkel, Ring 15° abgewinkelt. Geliefert in praktischer Rolltaschte. 8, 10, 13, 17, 19 mm

Nr.	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31657	1,8 KG	93.75	81.05	75.00

RATSCHEN-GABELRINGSCHLÜSSEL-SET 6-TLG.

Chrom Vanadium-Stahl, matt satiniert, umschaltbar, 5° Rückholwinkel, geliefert in praktischer Rolltaschte. 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm

Nr.	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30044	1,9 KG	131.65	113.50	105.00

FT31818

FT31820

FT31819

FT31823

FT31655

FT31656

FT31657

FT31644

INBUSSCHLÜSSEL-SÄTZE
DREHMOMENTSCHLÜSSEL

INBUSSCHLÜSSEL-SATZ KUGELKOPF, 9-TLG.

Chrom Vanadium-Stahl, matt satiniert, 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

Nr.	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31658	0,1 KG	27.90	24.75	22.90

INBUSSCHLÜSSEL-SATZ TORX, 9-TLG.

Chrom Vanadium-Stahl, matt satiniert, T10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50

Nr.	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31737	0,1 KG	27.90	24.75	22.90

DREHMOMENT-SCHLÜSSEL

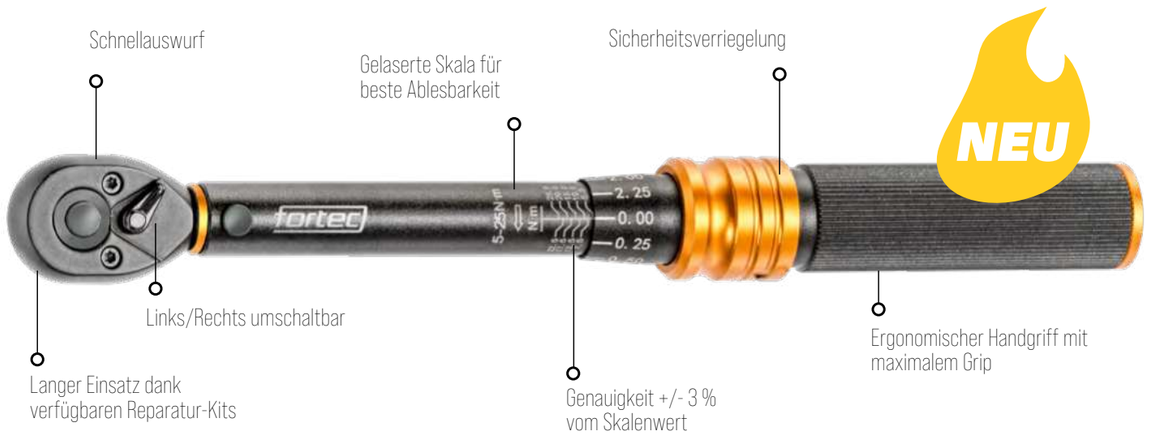
Nr.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	GEWICHT	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31842	1 - 6 Nm	3 %	6.3 ¼"	0.34 kg	237 mm	119.00	96.20	89.00
FT31843	5 - 25 Nm	3 %	6.3 ¼"	0.34 kg	237 mm	139.00	117.85	109.00
FT31844	10 - 60 Nm	3 %	10 ⅜"	0.49 kg	305 mm	139.00	117.85	109.00
FT31845	20 - 120 Nm	3 %	10 ⅜"	0.94 kg	415 mm	159.00	139.45	129.00
FT31846	20 - 120 Nm	3 %	12 ½"	1.10 kg	425 mm	149.00	128.65	119.00
FT31847	40 - 220 Nm	3 %	12 ½"	1.02 kg	515 mm	159.00	139.45	129.00
FT31848	60 - 330 Nm	3 %	12 ½"	1.34 kg	565 mm	219.00	182.70	169.00
FT30045	40 - 220 Nm inkl. kunststoff-ummantelten Schlagnüssen: 17 / 19 / 21 / 22 mm	3 %	12 ½"	1.50 kg	515 mm	189.00	161.05	149.00

FT31842

FT31845

FT31847

FT30045



LED-ARBEITSLEUCHTEN
ELEKTROSEILWINDEN
LAUFKATZEN

LED-AKKU-ARBEITSLEUCHTE MINI MAX

Die Leuchte ist handlich mit erstaunlicher Lichtleistung. Zusammengeklappt extrem kompakt (nur 41 mm). Eingebaute Powerbank mit USB-Buchse zum Aufladen von mobilen Einheiten.

Nr.	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	GEWICHT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
FT30020	1'100/350	3h / 6h	IP 54	0.7 kg	82.00	70.27	65.00

LED-AKKU-ARBEITSLEUCHTE MULTI BRIGHT

Beleuchtung per Tasten-Umschaltfunktion einstellbar, Powerbank-Funktion, Anwendung als Scheinwerfer (Winkel bis zu 360° einstellbar) Anwendung als Warnlampe (rote Blinkfunktion).

Nr.	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	GEWICHT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
FT30005	1'000/150	4 - 10h	IPX3	0.414 kg	49.00	42.16	39.00

LED-AKKU-ARBEITSLEUCHTE TOWER LIGHT MINI

Wird über seinen Akku oder über das Wechselstromnetz für den Dauerbetrieb bei längeren Einsätzen betrieben. Die drehbaren Köpfe mit mehreren Winkeln können ausgerichtet werden.

Nr.	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	GEWICHT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
FT30029	700/1200/2000 lm	4.5/2.5/1.5 h	54	1.85 kg	187.00	161.07	149.00

LED-AKKU-TASCHENLAMPE FLASH MICRO R

Stufenlose Dimmfunktion. Kann auch als Schlüsselanhänger verwendet werden.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30021	18.00	15.67	14.50

ELEKTROSEILWINDE 250 KG FORCE I

Einfache Handhabung, schnelle und einfache Montage , kompakter und leistungs-starker Hebezug, Einzelzug / Doppelzug anwendbar, Überlastschutz, Notaus Schalter, Endstopp Funktion (Heben und/oder Senken).

Nr.	TRAGKRAFT	HUBHÖHE MAX	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30006	250 kg	12 / 6 m	193.50	179.00

ELEKTROSEILWINDE 500 KG FORCE II

Ausführung wie FT30006

Nr.	TRAGKRAFT	HUBHÖHE MAX	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30007	500 kg	12 / 6 m	318.90	295.00

ELEKTROSEILWINDE 999 KG FORCE III

Ausführung wie FT30006

Nr.	TRAGKRAFT	HUBHÖHE MAX	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30008	999 kg	11 / 5.5 m	647.52	599.00

LAUFKATZE

Laufkatze inkl. L-Träger Stahlprofilen passend zu FORCE I / II / III

Nr.	TRAGKRAFT	HUBHÖHE MAX	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30009	999 kg	11 / 5.5 m	193.50	179.00

FT30020

FT30005

FT30029

FT30021

FT30006

ZUBEHÖR
FT30009
Laufkatze inkl. L-Träger Stahlprofilen
passend zu
FORCE I / II / III

FT30007

FT30008

NEU

FT30009

MONTAGEARM
ARBEITSKLAPPMESSER

FT30032

SCHWENKBARER MONTAGEARM

Passend zu FORCE I / II / III. Zur Befestigung an runden Rohren (ø max. 50 mm). Ausladung 750 - 1100 mm Tragfähigkeit je nach Länge des Bereichs bis zu 0.4 t. Schwenkbereich - 45° bis + 45 Inklusive Befestigungsschellen und Schrauben.

Nr.	TRAGKRAFT	SCHWENKBEREICH	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30032	max. 0.4 t	-45 ° BIS + 45 °	96.20	89.00

ARBEITSKLAPPMESSER PROTECTOR

Einfache Bedienung, sehr scharfe Klinge mit zusätzlicher Sägezahnung, Klingen-Sicherheitsarretierung, ergonomischer Holz-Schalengriff, Gürtelclip, robust.

Nr.	AUSFÜHRUNG GRIFF	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30001	Holz	18.92	17.50

FT30001

ARBEITSKLAPPMESSER DEFENDER

Einfache Bedienung, sehr scharfe Klinge mit zusätzlicher Sägezahnung, Klingen-Sicherheitsarretierung, ergonomischer Alu-Schalengriff, Gürtelclip, robust.

Nr.	AUSFÜHRUNG GRIFF	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30000	Aluminium	18.92	17.50

FT30000

PLATTFORMWAGEN
KABELBINDER EASY TURN
FEDER-KABELZUG

PLATTFORMWAGEN MOVE I

Einfache Bedienung, robuste Kunststoff Plattform, Bügel einklappbar, Transportrollen inklappbar, integrierte Trageöffnungen, sehr laufruhige Transportrollen, kompakt, passend für jeden Kofferraum.

Nr.	TRAGKRAFT MAX.	PLATTFORMGRÖSSE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30003	200 kg	800 x 520 x 100 mm	200.00	185.00

solange Vorrat

FT30003

TRANSPORTKARREN CARGO I

Einfache Bedienung, robuste Transportschaufel aus Aluminium, Handgriffe schwenkbar und beliebig positionierbar, Räder und Transportschaufel einklappbar, sehr laufruhige und wendige Räder, kompakt, passend für den Kofferraum.

Nr.	TRAGKRAFT MAX.	GRÖSSE ZUSAMMENGEKLAPPT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30004	200 kg	100 x 59 x 8 cm	193.50	179.00

solange Vorrat

FT30004

SICHERHEITS-TELESKOP-ANLEGELEITER CLIMBER I

Einfache Bedienung, breite Standfläche durch seitlich ausklappbare Sicherheitsfüsse, erhöhte Standsicherheit durch Gummifüsse. Nach EN 131-6:2019 für den gewerblichen Gebrauch.

Nr.	TRAGKRAFT MAX.	GRÖSSE ZUSAMMENGEKLAPPT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30002	200 kg	100 x 59 x 8 cm	193.50	179.00

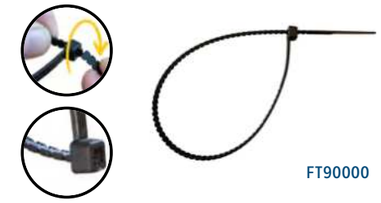
solange Vorrat

FT30002

KABELBINDER EASY TURN

Einfach abzudrehen, Sicher! Keine scharfen Schnittkanten, keine Schere / Seitenschneider nötig, UV-Beständig, Anwendungsbereich -30°C - +80°C, Brandprüfung nach UL 94 V-2, ROHS / REACH / PAK geprüft, Nach EN 62275-2019, aus Polyamid.

Nr.	ABMESSUNGEN	INHALT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT90000	150 x 2.8 mm	100 Stk.	8.55	7.90
FT90001	300 x 4.6 mm	100 Stk.	20.45	18.90
FT90002	360 x 8.0 mm	100 Stk.	42.15	39.00



FT90000

FEDER-KABELZUG

Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium. Stahlseil aus Inox. Lasteneinstellung einstellbar. Seillänge ist einfach verstellbar um den jeweiligen Anforderungen gerecht zu werden. Zugstärke einstellbar.

Nr.	TRAGLEISTUNG	KABELLÄNGE	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT20103	1 - 2 kg	1.6 m	670 Gramm.	63.80	59.00

FT20103

GENERATOREN

FT60000

INVERTER STROMERZEUGER 2000 W

ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch. Tragegriff für den leichten Transport,
2x Steckdosen 230V, T13, 10A, IP55, 2x USB, Betriebsdauer 8 h (50%), 4.5 h (100%).

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE MM	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60000	230 V	2000 W	1600 W	57 dB	15 kg	475 x 270 x 405	859.40	**795.00**

FT60005

INVERTER STROMERZEUGER 3300 W

ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch. Tragegriff für den leichten Transport,
2x Steckdosen 230V, T23, 16A, IP55, 2x USB, 1 x 12V DC, Betriebsdauer 8 h (50%), 4.5 h (100%)

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE MM	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60005	230 V	3300 W	3000 W	57 dB	21.5 kg	480 x 290 x 440	1'399.90	**1'295.00**

FT60001

INVERTER STROMERZEUGER 5500 W

ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch, multifunktionales Display: Last, Kraftstoffstand, Frequenz, Spannung, Betriebsstundenzähler, Ölstandsanzeige, Überlastanzeige, mit Teleskop-griff und Rollen, 2x Steckdosen 230V, T23, 16A, IP55, 2x USB, 1x 12V DC-Ausgang, elektroni-scher Spannungsregler. Mit Elektrostart. Betriebsdauer: 8.5h (50%) / 4.75h (100%).

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE MM	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60001	230 V	5500 W	5000 W	57 dB	51.5 kg	610 x 470 x 535	2'043.10	**1'890.00**

FT60002

INVERTER STROMERZEUGER 3200 W

Open-frame Inverter, ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch, multifunktionales Display: Frequenz, Spannung, Betriebsstundenzähler, 2x Steckdosen 230V, T23, 16A, IP55, 2x USB, 1x 12V DC-Ausgang, elektronischer Spannungsregler. Betriebsdauer 8.5 h (50%), 4.75 h (100%).

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE MM	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60002	230 V	3200 W	3000 W	85 dB	23.5 kg	480 x 345 x 450	967.50	**895.00**

FT60003

INVERTER STROMERZEUGER 5500 W

Open-frame Inverter, ergonomisches Bedienfeld, ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch, multifunktionales Display: Frequenz, Spannung, Betriebstundenzähler. Mit Griff und Rollen, 2x Steckdosen 230V, T23, 16A, IP55, 2x USB, 1x 12V DC-Ausgang,elektronischer Spannungs-regler. Betriebsdauer: 9 h (50%), 5 h (100%)

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE MM	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60003	230 V	5500 W	5000 W	85 dB	45 kg	633 x 612 x 526	1'724.20	**1'595.00**

FT60004

STROMERZEUGER 8000 W

Open-frame Generator, multifunktionales Display: Frequenz, Betriebsstundenzähler.
Mit Transportgriff und Rädern, , 1x Steckdose 400V, CEE16, IP44, 2x Steckdosen 230V,
T23, 16A, IP55. Betriebsdauer 7 h (50%), 4 h (100%).

Nr.	STTROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE MM	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60004	230 V / 400 V	8000 W	7500 W	96 dB	97 kg	745 x 545 x 590	1'940.40	**1'795.00**

STROMERZEUGER 12'000 W

Multifunktionsdisplay: Frequenz, Spannung, Betriebsstundenzähler. Mit robustem Transportgriff und grossen, pneumatischen Rädern. Zusätzlich mitgeliefert: 2 robuste Lenkrollen welche anstelle der Standfüsse montiert werden können. 1 Steckdose, 400V, CEE32/5, IP44, 1 Steckdose, 230V, CEE32/3, IP44, 1 Steckdose, 230V, T23, 16A, IP55, 1 x DC12V, 8.3 A.
Mit einzigartigem DUAL-Switch, der zwischen 400 V und 230 V wechselt. Das bedeutet, volle Leistung entweder aus 1 oder 3 Phasen! Betriebsdauer 7.5 h (50%), 3.5 h (100%)

Nr.	STTROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE MM	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60006	230 V / 400 V	12'000 W	11'000 W	96 dB	138 kg	772 x 600 x 785	4'967.20	**4'595.00**

FT60006

STROMERZEUGER 16'000 W

Multifunktionsdisplay: Frequenz, Spannung, BetriebsstundenzählerMit robustem Transportgriff und grossen, pneumatischen Rädern. Zusätzlich mitgeliefert:
2 robuste Lenkrollen, welche anstelle der Standfüsse montiert werden können. 1 Steckdose, 400V, CEE32/5, IP44, 2 Steckdosen, 230V, CEE32/3, IP44, 1 Steckdose, 230V, T23, 16A, IP55, 1 x DC12V, 8.3A. Betriebsdauer 7.5 h (50%), 3.5 h (100%)

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE MM	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60007	230 / 400 V	16'000 W	15'000 W	96 dB	215 kg	1'010 x 665 x 885	5'940.10	**5'495.00**

FT60007

AKKU-LED-TASCHENLAMPE
AKKU-LED-STIFTTASCHENLAMPE
AKKU-LED STIRN-TASCHENLAMPE

FTT10000

AKKU LED-STIFTLAMPE 350 LM

Robuste CREE-LED Stiftlampe aus 6061 Luft- und Raumfahrt Aluminium, mit Gürtelclip, drehbar, wasserdicht und schlagfest, für maximale Ausdauer bei jedem Einsatz. Wiederaufladbar mit USB-C Kabel (im Lieferumfang enthalten)

Nr.	LEUCHT-WEITE	LICHT-STROM	LEUCHT-DAUER	SCHUTZART	AKKU	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT10000	90 m	350 lm	20 H	IP66	3.7V, 0.75 Ah, Li-Ion	68 g	59.00	42.15	39.00

FTT10001

AKKU LED-TASCHENLAMPE 90° 1000 LM

Robuste LED Taschenlampe aus 6061 Luft- und Raumfahrt Aluminium, mit Gürtelclip, drehbar, Kopf 90° schwenkbar, starker Magnet, wasserdicht und schlagfest, für maximale Ausdauer bei jedem Einsatz. Wiederaufladbar mit USB-C Kabel (im Lieferumfang enthalten)

Nr.	LEUCHT-WEITE	LICHT-STROM	LEUCHT-DAUER	SCHUTZART	AKKU	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT10001	180 M	1000 lm	14 H	IP65	3.7V, 2.6 Ah, Li-Ion	220 g	109.00	85.40	79.00

FTT10002

AKKU LED-TASCHENLAMPE 1200 LM

Robuste LED Taschenlampe aus 6061 Luft- und Raumfahrt Aluminium, mit Gürtelclip drehbar, starker Magnet, wasserdicht und schlagfest, für maximale Ausdauer bei jedem Einsatz. Wiederaufladbar mit USB-C Kabel (im Lieferumfang enthalten)

Nr.	LEUCHT-WEITE	LICHT-STROM	LEUCHT-DAUER	SCHUTZART	AKKU	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT10002	180 M	1200 lm	23 H	IP68	3.6V, 5.0 Ah, Li-Ion	160 g	99.00	74.60	69.00

FTT10003

AKKU LED-TASCHENLAMPE 2500 LM

Robuste LED Taschenlampe aus 6061 Luft- und Raumfahrt Aluminium, mit Gürtelclip drehbar, starker Magnet, wasserdicht und schlagfest, für maximale Ausdauer bei jedem Einsatz. Wiederaufladbar mit USB-C Kabel (im Lieferumfang enthalten)

Nr.	LEUCHT-WEITE	LICHT-STROM	LEUCHT-DAUER	SCHUTZART	AKKU	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT10003	300 M	2500 lm	45 H	IP68	3.6V, 5.0 Ah, Li-Ion	220 g	129.00	107.00	99.00

FTT10004

AKKU LED-STIRN- UND TASCHENLAMPE 1000 LM

Robuste und äusserst leistungsstarke LED-Stirn- und Taschenlampe aus 6061 Luft- und Raumfahrt Aluminium, mit starkem Magnet, wasserdicht bis 5m (IPX8) und schlagfest, für maximale Ausdauer bei jedem Einsatz, mit SOS Funktion (rot blinkend). Kopfteil leicht abnehmbar und als Taschenlampe verwendbar. Wiederaufladbar mit USB-C Kabel (im Lieferumfang enthalten)

Nr.	LEUCHT-WEITE	LICHT-STROM	LEUCHT-DAUER	SCHUTZART	AKKU	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT10004	300 M	2500 lm	45 H	IP68	3.6V, 5.0 Ah, Li-Ion	220 g	129.00	85.40	79.00

KLAPPMESSER
OUTDOORMESSER

KLAPPMESSER FTAC-FK1

Mit seinem D2-Stahl bietet das FTAC-FK1 überragende Verschleissfestigkeit, Härte und hervorragende Schnitthaltigkeit. Der robuste Micarta-Griff bietet maximalen Komfort und bietet auch bei Nässe und Schmutz perfekten Halt. Geliefert in robuster Nylontasche und 1.5 m schwarzem Paracort.

Nr.	GESAMTLÄNGE OFFEN	KLINGENLÄNGE	KLINGENSTÄRKE	HÄRTE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT20000	201 mm	86.7 mm	5 mm	58 - 61 HRC	167 g	129.00	107.00	99.00

SURVIVAL- UND OUTDOORMESSER FTAC-EDC1

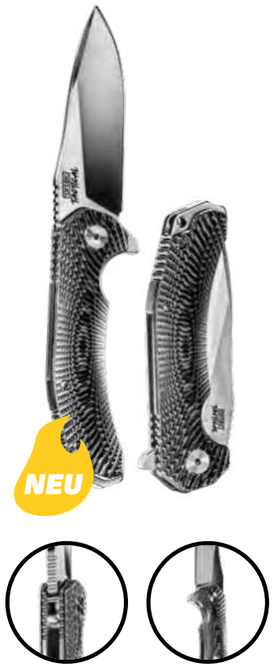
Mit seinem D2-Stahl bietet das FTAC-FK1 überragende Verschleissfestigkeit, Härte und hervorragende Schnitthaltigkeit. Der robuste Micarta-Griff bietet maximalen Komfort und bietet auch bei Nässe und Schmutz perfekten Halt. Geliefert in robuster Nylontasche, zusätzlich extrem robuster Kydex-Scheide und 1.5 m schwarzem Paracort.

Nr.	GESAMTLÄNGE	KLINGENLÄNGE	KLINGENSTÄRKE	HÄRTE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT20001	254 mm	127 mm	5 mm	58 - 61 HRC	294 g	199.00	171.90	159.00

SURVIVAL- UND OUTDOORMESSER «TANTO» FTAC-TK1-TANTO

Mit seinem D2-Stahl bietet das FTAC-FK1 TANTO überragende Verschleissfestigkeit, Härte und hervorragende Schnitthaltigkeit. Klinge schwarz matt, für minimale Reflexionen. Der robuste Micarta-Griff bietet maximalen Komfort und bietet auch bei Nässe und Schmutz perfekten Halt. Geliefert in robuster Nylontasche, zusätzlich extrem robuster Kydex-Scheide und 1.5 m schwarzem Paracort.

Nr.	GESAMTLÄNGE	KLINGENLÄNGE	KLINGENSTÄRKE	HÄRTE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT20002	327 mm	200 mm	5 mm	58 - 61 HRC	373 g	229.00	193.50	179.00



FTT20000

FTT20001

FTT20002

ULTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN
TRENN-/ SCHLEIFSCHEIBEN
FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

TOP Qualität
aus Deutschland

★★★★★

INOX STAHL Form

EXTRA DÜNNE TRENNSCHEIBE «LEADERLINE»

Geringe Gratbildung /Hohe Schnittgeschwindigkeit /Geringer Funkenflug. Extradünne Trennscheibe mit hoher Standzeit bei optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT854619	115 x 1,0 x 22,23	25 Stück	1.90	1.41	1.30
FT857444	115 x 2,0 x 22,23	25 Stück	2.00	1.51	1.40
FT854621	125 x 1,0 x 22,23	25 Stück	2.00	1.51	1.40
FT853881	125 x 1,0 x 22,23	25 Stück	2.10	1.62	1.50
FT853886	125 x 3,0 x 22,23	25 Stück	2.30	1.73	1.60
FT855702	230 x 1,9 x 22,23	25 Stück	3.90	2.92	2.70
FT850807	230 x 1,9 x 22,23	25 Stück	4.70	3.57	3.30

★★★

INOX STAHL Form

EXTRA DÜNNE TRENNSCHEIBE «PERFORMERLINE»

Zuverlässige Trennscheibe für den preisbewussten Fachmann. Ideal für antriebsschwache Maschinen. Geringe Gratbildung / Hohe Schnittgeschwindigkeit / Geringer Funkenflug.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT857436	115 x 1,0 x 22,23	25 Stück	1.30	0.97	0.90
FT858225	115 x 1,0 x 22,23	Box a 10 Stk.	16.10	12.22	11.30
FT857437	125 x 1,0 x 22,23	25 Stück	1.30	0.97	0.90
FT858226	125 x 1,0 x 22,23	Box a 10 Stk.	16.90	12.76	11.80

★★★★★

INOX STAHL Form

KOMBI TRENN-UND SCHLEIFSCHEIBE «LEADERLINE»

Ermöglicht Trenn-Schleif-Arbeiten in nur einem Arbeitsgang - bei einer Scheibenstärke von 1,9 mm. Extradünnes Trennen und Schruppschleifen mit einer Scheibe. Geeignet für eine Vielzahl von Materialien. Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT851458	115 x 1,9 x 22,23	25 Stück	3.00	2.27	2.10
FT851452	125 x 1,9 x 22,23	25 Stück	3.00	2.38	2.20

★★★

INOX STAHL Form

SCHRUPPSCHEIBE «PERFORMERLINE»

Schruppscheibe für den preisbewussten Fachmann, schleift leicht und mit guter Standzeit. Ideal für antriebsschwache Maschinen. Angenehmes Schleifverhalten / Gute Zerspanung /Hohe Standzeit.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT858732	115 x 7,0 x 22,23	20 Stück	3.60	2.70	2.50
FT858733	125 x 7,0 x 22,23	20 Stück	3.70	2.81	2.60

*Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft

ZIRKON SCHLEIFSCHEIBEN
SCHLEIFVLIES SCHEIBEN
MINI TRENNSCHEIBEN

ZIRKON-FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE «LEADERLINE»

Zirkon-Fächerschleifscheibe mit einem Höchstmass an Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit. Höchste Lebensdauer. Sehr gute Zerspanungsleistung auf Stahl und gute Leistung auf Edelstahl.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT851327	115 x 22,23 K40	10 Stück	4.00	3.03	2.80
FT851328	115 x 22,23 K60	10 Stück	4.00	3.03	2.80
FT851329	115 x 22,23 K80	10 Stück	4.00	3.03	2.80
FT851331	125 x 22,23 K40	10 Stück	4.10	3.13	2.90
FT851332	125 x 22,23 K60	10 Stück	4.10	3.13	2.90
FT851333	125 x 22,23 K80	10 Stück	4.10	3.13	2.90

★★★★★

INOX STAHL Form

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE «PERFORMERLINE»

Preisattraktive Fächerschleifscheibe mit Zirkonkorund. Gute Zerspanungsleistung. Bewährte Qualität mit Baumwollrücken. Gute Standzeit.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT850482	125 x 22,23 K40	10 Stück	3.40	2.59	2.40
FT850483	125 x 22,23 K60	10 Stück	3.40	2.59	2.40
FT850484	125 x 22,23 K80	10 Stück	3.40	2.59	2.40

★★★

INOX STAHL Form

FÄCHER-SICHT-SCHLEIFSCHEIBE VISIBLE «LEADERLINE»

Einzigartig! Zirkon-Fächer-Sicht-Schleifscheibe. Dank ihrer drei Aussparungen wird die Visible beim Drehen transparent. Das ermöglicht permanente Kontrolle des Arbeitsergebnisses. Freie Sicht auf das Werkstück. Kontrollierter Materialabtrag. Kühler Schliff für weniger Anlauffarben.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT857077	125 x 22,23 K40	10 Stück	8.00	6.05	5.60
FT857078	125 x 22,23 K60	10 Stück	8.00	6.05	5.60
FT857079	125 x 22,23 K80	10 Stück	8.00	6.05	5.60

★★★★★

INOX STAHL Form

SCHLEIFVLIES-SCHEIBE «LEADERLINE»

Schleifvlies-Scheibe für extrem starke Reinigungsleistung und starken Abtrag. Material schonend. Hohe Reinigungsleistung.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT853150	115 x 22,23	10 Stück	12.10	9.19	8.50
FT853151	125 x 22,23	10 Stück	13.90	10.49	9.70

★★★★★

INOX STAHL Form

MINI-TRENNSCHEIBE «LEADERLINE»

Extrem leistungsstarke extradünne Trennscheibe für höchste Anwenderansprüche. Passend für Aufspannbolzen FT853194. Optimal für Trennarbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Hohe Lebensdauer. Weniger Funkenflug.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT856801	65 x 1,0 x 6,00	50 Stück	2.00	1.51	1.40
Zubehör					
FT853194	Aufspannbolzen für Minitrennscheibe M6 Gewinde		24.60	18.59	17.20

FT853194

*Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft

HOCHWASSER NOT-SET
KLARWASSERPUMPEN
FLACHSAUGPUMPEN

ASSKPDSTOP2FA1H

PFI-8400C

PFI-9600NR

PKI-8600C

PKI-8600M

48TOPF11A1UH

48TOP12A1UH

48TXP12A1UH

48TXP25A1UH

HOCHWASSER-NOTSET «SOS-KIT»

Praktisches und unverzichtbares Notfallset, um überflutete Garagen oder Keller schnell vom Wasser zu befreien. Pumpe mit vormontierter Storzkupplung und Schwimmerschalter. Wasserschlauch (Ø 32 mm x 15 m), mit Storzkupplung. Filterkiste, damit allfällige grosse Ablagerungen die Entwässerung nicht behindern.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
ASSKPDSTOP2FA1H	9'600 L/h	9 M	2 mm	10.7 kg	230V / 0.37kw	582.66	539.00

FLACHSAUGERPUMPEN «PFI»

Für klares- und leicht verschmutztes Wasser mit PH Wert zw. 4-8, max. 40 °C. Eigenkühlung des Motors durch Mantelumspülung. Flachabsaugend bis 1 mm Restwasser. 3-fache Wellenabdichtung. Gehäuse Edelstahl rostfrei, Edelstahlwelle. SWISS MADE.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PFI-8400C	9'600 L/h	7 M	1 mm	4.7 kg	230V / 0.5 kw	416.19	385.00
PFI-10800C	12'600 L/h	9 M	1 mm	6.8 kg	230V / 0.8 kw	459.43	425.00

FLACHSAUGPUMPE MIT NIVEAU SENSOR «PFI-9600NR»

Für klares- und leicht verschmutztes Wasser mit PH Wert zw. 4-8, max. 40 °C. Mikroprozessor gesteuerte Flachsauger. Automatik mit LED Anzeige im robustem ABS Steckergehäuse. Schiebe-Sensor, Einschaltniveau. 16-160 mm einstellbar. Ausschaltniveau 1 mm Restwasser, unabhängig von der Grösse der abzusaugenden Fläche. Die Pumpe läuft so lange sie noch Wasser fördern kann. SWISS MADE.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PFI-9600NR	9'600 L/h	7 M	1 mm	5.3 kg	230V / 0.5 kw	1'151.27	1'065.00

KLARWASSERPUMPE MIT ABSCHALTAUTOMATIK «PKI»

Für klares und leicht verschmutztes Wasser mit PH Wert zw. 4-8, max. 40 °C. Schlürfbetrieb bei minimalem Wasserdurchfluss, Eigenkühlung des Motors durch Mantelumspülung. **Ausführung M = Mit Magnetschalter,** geeignet für enge Platzverhältnisse. Flachabsaugend bis 5 mm Restwasser (in überwachter Handstellung). SWISS MADE.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PKI-8600C	9'600 L/h	7 M	5 mm	4.7 kg	230V / 0.5 kw	345.92	320.00
PKI-8600M	9'600 L/h	7 M	5 mm	4.7 kg	230V / 0.5 kw	405.38	375.00

KLARWASSERPUMPEN «TOP 1&2»

Zum Auspumpen von Teichen, Schwimmbecken und überschwemmten Räumen. Schwimmerschalter. Motorschutz. Motorwelle aus Edelstahl. Pumpenkörper aus Technopolymer. PH Wert zwischen 6-9.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TOPF11A1UH	9'600 L/h	7 M	2 mm	5.2 kg	230V / 0.25kw	312.41	289.00
48TOP12A1UH	13'200 L/h	9 M	14 mm	5.2 kg	230V / 0.37kw	308.09	285.00
48TOP11A1UH	7'200 L/h	7 M	14 mm	5.1 kg	230V / 0.25kw	286.47	265.00

INOX KLARWASSERPUMPEN «RXM2&5»

Zum Auspumpen von Teichen, Schwimmbecken und überschwemmten Räumen. Schwimmerschalter. Motorschutz. Motorwelle aus Edelstahl. Pumpenkörper Inox. PH Wert zwischen 6-9.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TXP12A1UH	13'200 L/h	10 M	14 mm	6.1 kg	230V / 0.37 kw	481.05	445.00
48TXP25A1UH	18'000 L/h	20 M	25 mm	15.4 kg	230V / 1.10 kw	1075.60	995.00

GRUBEN-TAUCHPUMPEN
SCHMUTZWASSERPUMPEN
ABWASSERPUMPEN

BAU-FLACHSAUGERPUMPE

Bautauglicher Flachsauger mit hoher Leistung. minimalstes Absaugniveau bis 3mm. Elektronische Niveauregulierung verstellbar.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/BFP33NR	33'000 L/h	12 M	3 mm	18 kg	230V / 0.5 kw	2'809.52	2'599.00

FT-P/BFP33NR

SCHMUTZWASSERPUMPE

Robuste und bautaugliche Schmutzwasserpumpe mit Schwimmerschaltung.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/SBP19A	19'200 L/h	14.5 m	30 mm	11.5 kg	230V / 1.5 kw	1'426.29	1'320.00

FT-P/SBP19A

SCHMUTZWASSERPUMPE «SPEED VORTEX»

Für Gruben, Teiche, usw. Schwimmerschalter. Motorschutz. Motorwelle aus Edelstahl. Pumpenkörper Technopolymer. PH Wert zwischen 6-9.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TOPV12A1UH	10'800 L/h	7 M	25 mm	5.1 kg	230V / 0.37 kw	322.14	298.00

48TOPV12A1UH

SCHMUTZWASSERPUMPE «TEX 3»

Geeignet für Schmutzwasser ohne aggressive Materialien. Einfach zu handhaben und zuverlässiger Einsatz: Entleeren von Tanks, fördern von häuslichem Abwasser und Entleeren von Auffangbehältern mit Feststoffen bis zu maximal Ø 30 mm Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C, mit PH Wert zwischen 6-9.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TEX03A1UH	14'400 L/h	8 m	35 mm	6.1 kg	230V / 0.56 kw	405.38	375.00

48TEX03A1UH

SCHMUTZWASSERPUMPE «RXM2/20 - RXM5/40»

Für Gruben, Teiche, usw. Schwimmerschalter, Motorschutz, Motorwelle aus Edelstahl, Pumpenkörper Edelstahl rostfrei, PH Wert zwischen 6-9.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TXV12A1UH	11'400 L/h	8 m	25 mm	5.9 kg	230V / 0.37 kw	502.67	465.00
48TXV25A1UH	22'800 L/h	13 m	50 mm	16.0 kg	230V / 1.10 kw	1'108.03	1'025.00

48TXV12A1UH

48TXV25A1UH

SCHMUTZWASSERPUMPE «PSG-16000 / PSG-21000»

Arbeitet im Dauerbetrieb bei Wassertemperaturen bis +60 °C. Fördert Sickerwasser mit Schlamm- und Sandanteilen in Tiefgaragen, Kellern, usw. Als Umwälzpume in Biotopen, Teiche, Wasserspielen, usw., die im 24 Stundenbetrieb arbeiten. Bewältigt biologische Festkörper bis 10 mm und für mit Öl emulsionierte Flüssigkeiten. PH Wert 4 - 10.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PSG-16000	18'000 L/h	8 m	55 mm	16.0 kg	230V / 0.55 kw	1'524.21	1'410.00
PSG-21000	25'200 L/h	12 m	55 mm	19 kg	230V / 0.75 kw	1'870.13	1'730.00

PSG-16000

ABWASSERPUMPE «PPI-18000 / PPI-27000»

Schmutzwasser und Abwasser mit festen, organischen Stoffen und Schlammanteilen, Laugenwasser, Waschmaschinen und Jauchegruben. Einsatz: Schmutzwasser, Abwasser, Gruben, Teiche, Tanks mit festen Partikeln im Industrie- und Heimbereich. PH Wert 4 - 10.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PPI-18000	18'000 L/h	9 m	50 mm	15.0 kg	230V / 1.1 kw	789.13	730.00
PPI-27000	27'000 L/h	12.5 m	50 mm	16.0 kg	230V / 1.6 kw	1'016.14	940.00

PPI-18000

BAUPUMPEN
FÄKALIENPUMPEN
SCHMUTZWASSERPUMPEN

48SGM81A0A1UH

48SDZE4AA1UH

FT-P/BP30A

FT-P/BP30T

PPG-22800

PPI-25000

PBI-102

Version mit Schwimmer

SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPE «COBRA-90M»

Für Gruben, Teiche, usw. Schwimmerschalter. Motorschutz. Motorwelle aus Edelstahl. Pumpenkörper Guss/Edelstahl rostfrei. PH Wert zwischen 6-8.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48SDZE4AA1UH	24'000 L/h	11 M	50 mm	12.0 kg	230V / 0.60 kw	502.67	465.00

SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPE «RANGER-MC»

Schwimmerschalter für den professionellen Einsatz. Motorschutz. Pumpenwelle aus Edelstahl. Pumpenkörper Guss/Edelstahl rostfrei. Rohrdoppelnippel. Festkupplung Storz KA 66. PH Wert zwischen 6-8. Version 400 V ohne Schwimmer.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48SGM81A0A1UH	36'000 L/h	12 m	55 mm	14.8 kg	230V / 0.75 kw	945.88	875.00
48SGM81A0AU	36'000 L/h	12 m	55 mm	13.8 kg	400 V / 0.75 kw	967.50	895.00

KOMBI SCHMUTZ, BAU/- ABWASSERPUMPE

Mit verstellbarem Niveau Sensor. PH Wert 4-10. Bei ölhaltigen Emulsionen Variante BP30A mit Schwimmer wählen.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/BP30T	30'000 L/h	11 m	40 mm	17.5 kg	230V / 1.1 kw	1'724.20	1'595.00

KOMBI SCHMUTZ, BAU/- ABWASSERPUMPE

Mit Schwimmerschalter. Für u.a ölhaltige Emulsionen. PH Wert 4-10

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/BP30A	30'000 L/h	11 m	40 mm	17.5 kg	230V / 1.1 kw	1'183.70	1'095.00

FÄKALIENPUMPEN

Geeignet für Abwasser mit festen, organischen aber nicht abrasiven, zerschneidbaren Faserstoffen. Einsatz: Abwasserschächte, Klär- und Jauchegruben. Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter. Inklusive Schneidewerkzeug.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PPI-25000	25'000 L/h	14 M	110 mm	34.0 kg	230V / 1.6 kw	1'664.74	1'540.00
PPG-22800	22'800 L/h	16 m	110 mm	34.0 kg	230V / 1.6 kw	1'545.83	1'430.00

BAUPUMPE «PBI»

Robuste, kompakte, mantelumspülte und baustellengerechte Baupumpe für raue Umgebungen. Ohne externe Schleppschalter, alle Überwachungsfunktionen sind sicher mit vergossenen Modulen im Pumpenkopf eingebaut. Funktionen: Motorschutzschalter, automatische Anlaufversuche, Temperaturüberwachung der Wicklung, Einschaltverzögerung. SWISS MADE.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PBI-48	48'000 L/h	14 m	60 mm	32 kg	400 V	3'756.48	3'475.00
PBI-72	72'000 L/h	18 m	60 mm	34.5 kg	400 V	3'880.79	3'590.00
PBI-102	102'000 L/h	18 m	60 mm	35.5 kg	400 V	4'161.85	3'850.00
PBI-42	42'000 L/h	14 m	60 mm	31.5 kg	230 V	3'805.12	3'520.00
PBI-60	60'000 L/h	16 m	60 mm	34.5 kg	230 V	3'924.03	3'630.00

Alle Baupumpen können optional mit folgenden Niveauregulierungen geliefert werden:
mit Sensor, mit verstellbarem Sensor oder mit verstellbarem Schwimmer.

BRUNNENPUMPEN
BEWÄSSERUNGSPUMPEN
OBERWASSERPUMPEN

SCHMUTZWASSERPUMPE

Robuste Pumpe mit aufvulkanisiertem Flügelrad. Hohe Leistung und stabiles Pumpengehäuse (ohne Schwimmer).

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/SBP30	30'000 L/h	16 m	40 mm	18.5 kg	230V / 1.5 kw	1'891.75	1'750.00

SCHMUTZWASSERPUMPE

Robuste Pumpe mit aufvulkanisiertem Flügelrad. Hohe Leistung und stabiles Pumpengehäuse (mit Schwimmer).

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/SBP30A	30'000 L/h	16 m	40 mm	18.5 kg	230V / 1.5 kw	1'962.02	1'815.00

OBERWASSERPUMPE «BETTYNOX»

Für die Bewässerung von Garten, Pflanzen, Rasen usw., sowie Reinigungen aller Art. Motorschutz. Motorwelle aus Edelstahl. Pumpenkörper Edelstahl rostfrei. PH Wert zwischen 6-8.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
KBX56A1H	3'600 L/h	48 m	-	8.0 kg	230V / 0.55 kw	448.62	415.00
Zubehör							
FT97012	Ansaugkit					52.97	49.00

TIEFENBRUNNENPUMPE

Zur Förderung von klarem Wasser für z.B. die Wasserversorgung im häuslichen und gewerblichen Bereich, sowie für die Landwirtschaft und die Bewässerungstechnik bis 80 m Förderhöhe.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/BDP5-80	5'700 L/h	82 m	100 mm	15.0 kg	230V / 1.8 kw	989.12	915.00

TIEFENBRUNNENPUMPE «TOP MULT I 2 - PLURI-II»

Für Klarwasser ohne aggressive Materialien. Einsatz: Kleine Reservoirs, Tanks, Gartenbereich. Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C, mit PH Wert zwischen 6-9. 3-stufige Pumpenkammern ergeben konstanten Wasserdruck. Trockenlaufschutz mittels Schwimmerschalter.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TPM070A1UH	4'800 L/h	42 m	35 mm	9.2 kg	230V / 0.55 kw	508.07	470.00

BEWÄSSERUNGSPUMPE «TOP MULTI EVO TECH 2»

Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien. Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit. Einsatz: Betriebswasserversorgung aus Behältern, Tanks oder relativ tiefen Brunnen, zum Nutzen von Regenwasser. Zisternen in Wassergärten oder zur Verwendung in Bewässerungssystemen, usw. Ein internes elektronisches Bauteil startet oder stoppt die Pumpe **automatisch**, wenn eine Entnahmestelle geöffnet oder geschlossen wird.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TPMA080A1UH	7'200 L/h	40 m	52 mm	9.8 kg	230V / 0.56 kw	632.39	585.00

FT-P/SBP30

Zubehör für Pumpen

FT-P/SBP30A

KBX56A1H

FT-P/BDP5-80

48TPM070A1UH

48TPMA080A1UH

SPIRALBOHRER-SÄTZE
EINSCHNITT-GEWINDEBOHRER-SÄTZE

FT70000

SPIRALBOHRER-SATZ HSS-G, 19-TLG.

- Geschliffener Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl
- Durch seinen Kreuzanschliff ist dieser Spiralbohrer selbstzentrierend und benötigt nur eine geringe Vorschubkraft
- Passend für Bohrmaschine, Akkuschrauber und Ständerbohrmaschine
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohren
- Kreuzanschliff nach Form C
- Spitzwinkel: 135°
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Geliefert in original Rose-Box

Nr.	Ø	TLG.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70000	1 - 10.0 mm x 0.5 mm	19-tlg.	37.00	31.35	29.00
FT70001	1 - 13.0 mm x 0.5 mm	25-tlg.	73.00	62.70	58.00

FT70001

FT70002

SPIRALBOHRER-SATZ HSSE-CO5, 19-TLG.

- Hochleistungspiralbohrer Cobalt mit ausgeprägter Warmhärtefestigkeit
- Durch seinen Kreuzanschliff ist dieser Spiralbohrer selbstzentrierend
- Er hat ein ruhiges Bohrverhalten, ist sehr stabil, und besitzt eine hohe Bruchsicherheit
- Durch diese robuste und langlebige Ausführung ist er ein idealer Spiralbohrer für den Baustellen-und Montageeinsatz
- Passend für Bohrmaschine, Akkuschrauber und Ständerbohrmaschine
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohren
- Kreuzanschliff nach Form C
- Spitzwinkel: 135°
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Geliefert in original Rose-Box

Nr.	Ø	TLG.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70002	1 - 10.0 mm x 0.5 mm	19-tlg.	74.00	63.80	59.00
FT70003	1 - 13.0 mm x 0.5 mm	25-tlg.	148.00	127.55	118.00

FT70003

EINSCHNITT-GEWINDEBOHRERSATZ HSS-G, 16-TLG.

Dieser HSS-G Einschnittgewindebohrer ähnlich der DIN 352 ist für Durchgangsgewinde geeignet und kann ein Gewinde von Hand und im Maschinenbetrieb in einem Arbeitsgang schneiden. Der perfekte Gewindebohrer, um auch defekte Gewinde zu reparieren.

- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschrauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Gewindeart: Metrisches Gewinde
- Geliefert in original Rose-Box

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70017	- 7 Einschnittgewindebohrer HSS-G M-3 M-4 M-5 M-6 M-8 M-10 M-12 - 7 Spiralbohrer HSS-G 2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2mm - 1 Windeisen - 1 Werkzeughalter mit Knarre	73.00	63.75	59.00

FT70017

SPIRALBOHRER-SÄTZE
HOLZBOHRER-SÄTZE

SPIRALBOHRER-SATZ HSSE-CO5, TYP UNI, 19-TLG.

- Dieser Universal-Spiralbohrer ermöglicht präzise Bohrungen und verspricht hohe Standzeiten bei nahezu allen Werkstoffen
- Der 40° Spiralwinkel sorgt für eine schnelle Spanabfuhr und einen schnelleren Bohrvorgang
- Beste Zentrierung bei Arbeiten auch auf gewölbten Oberflächen
- Der 3-Flächenschaft (ab ø 4 mm) sorgt für eine optimale Kraftübertragung bei handgeführtem Einsatz
- Die schwarze Fase erhöht die Verschleissfestigkeit und verhindert Kaltverschweissungen und Aufbauschneiden
- Passend für Bohrmaschine, Akkuschrauber und Ständerbohrmaschine
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohren
- Oberfläche mit Mehrfachveredelung
- Kreuzanschliff nach Form C
- Spitzwinkel: 135°
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter: schnelleres, angenehmeres Arbeiten
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Geliefert in original Rose-Box

Nr.	Ø	TLG.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70004	1 - 10.0 mm x 0.5 mm	19-tlg.	99.00	85.40	79.00
FT70005	1 - 13.0 mm x 0.5 mm	25-tlg.	174.00	150.25	139.00
FT70011	5 x 1 - 5.0 x 0.5 mm / 3 x 5.5 - 7.5 x 0.5 / 2 x 8.0 - 10.0 x 0.5 mm	70-tlg.	299.00	215.10	199.00

FT70004

FT70011

HOLZBOHRER-SATZ HSS-G, 25-TLG.

Dieser präzisionsgeschliffene HSS-G Holzbohrer mit Zentrierspitze (ab ø 1 mm) und extrem scharf geschliffenen Schneiden, erfüllt höchste Ansprüche an Präzision und Standzeit.

- Passend für folgende Maschinentypen: Bohrmaschine, Akkuschrauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Weichholz, Hartholz und Kunststoffe
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Punktgenaues Anbohren
- Schnelleres und angenehmeres Arbeiten
- Überdurchschnittliche Stabilität
- Hervorragende Bohrlochgüte
- Schaftform: Zylindrisch
- Geliefert in original Rose-Box

Nr.	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70018	1 - 13.0 mm x 0.5 mm	87.00	74.60	69.00

FT70005

FT70018

FT70006

FT70007

SPIRALBOHRER-SATZ HSS-G, TIN-STUFENSPITZE, 19-TLG.

Dieser Highspeed Bohrer mit seiner einzigartigen fortec® TiN-Stufenspitze (ab Ø 2.5 mm) für hochpräzise, kreisrunde Bohrungen und einem 3-Flächenschaft (ab Ø 4 mm) sorgt für eine optimale Kraftübertragung auch bei handgeführtem Einsatz.

- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschrauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle, Kunststoffe, Plexiglas, Hart- und Weichholz, usw.
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohrung
- Deutlich schneller als konventionelle, geschliffene Spiralbohrer
- Perfekt zum Ausbohren von Nieten, Stehbolzen, dünnen Blechen und Rohren
- Superschnelles Bohrverhalten kreisrunde und exakte Bohrlöcher
- Schräges Bohren möglich
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter
- Optimale Kraftübertragung
- Spitzenwinkel: 135°
- Kreuzanschliff nach Form C
- Geliefert in original Rose-Box

Nr.	Ø	TLG.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70006	1 - 10.0 mm x 0.5 mm	19-tlg.	112.00	96.20	89.00
FT70007	1 - 13.0 mm x 0.5 mm	25-tlg.	212.00	182.70	169.00
FT70012	5 x 1 - 5.0 x 0.5 mm / 3 x 5.5 - 7.5 x 0.5 / 2 x 8.0 - 10.0 x 0.5 mm	70-tlg.	399.00	323.20	299.00

	SPIRALBOHRER TYP UNI EINZELN		VPE (STK.)	
FT704010	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 1.0 mm		10	0.50
FT704015	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 1.5 mm		10	0.60
FT704020	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 2.0 mm	Mit Kreuzanschliff	10	0.70
FT704025	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 2.5 mm	Mit Kreuzanschliff und fortec® TiN Stufenspitze	10	2.40
FT704030	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 3.0 mm	Mit Kreuzanschliff und fortec® TiN Stufenspitze	10	2.80
FT704033	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 3.3 mm	Mit Kreuzanschliff und fortec® TiN Stufenspitze	10	3.10
FT704035	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 3.5 mm	Mit Kreuzanschliff und fortec® TiN Stufenspitze	10	3.10
FT704040	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 4.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	10	3.40
FT704042	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 4.2 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	10	3.60
FT704045	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 4.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	10	3.80
FT704050	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 5.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	10	4.20
FT704055	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 5.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	10	4.80
FT704060	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 6.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	10	5.30
FT704065	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 6.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	10	6.30
FT704068	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 6.8 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	10	7.00
FT704070	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 7.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	10	7.20
FT704075	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 7.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	10	7.60
FT704080	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 8.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	10	8.60
FT704085	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 8.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	5	9.50
FT704090	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 9.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	5	10.60
FT704095	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 9.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	5	11.50
FT704100	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 10.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	5	12.70
FT704102	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 10.2 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	5	15.20
FT704105	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 10.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	5	17.10
FT704110	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 11.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	5	19.10
FT704115	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 11.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	5	20.40
FT704120	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 12.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	5	22.70
FT704125	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 12.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	5	24.10
FT704130	Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, ø 13.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiN Stufenspitze	5	25.80

SPIRALBOHRER-SATZ HSS-CO5, TiAIN-STUFENSPITZE, 19-TLG.

Dieser Highspeed Bohrer mit seiner einzigartigen fortec® TiAlN-Stufenspitze -Stufenspitze (ab Ø 2.5 mm) und Spiralbeschichtung für hochpräzise, kreisrunde Bohrungen und einem 3-Flächenschaft (ab Ø 4 mm) sorgt für eine optimale Kraftübertragung auch bei handgeführtem Einsatz.

- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschrauber, Ständerbohrmaschine
- Mit Multilayer-Superhartstoffbeschichtung Titan-Aliminium-Nitrid kurz TiAlN
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Inox V2A, V4A, Stahl, NE-Metalle, Kunststoffe, Plexiglas, Hart- und Weichholz, usw.
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohrung
- Deutlich schneller als konventionelle, geschliffene Spiralbohrer
- Perfekt zum Ausbohren von Nieten, Stehbolzen, dünnen Blechen und Rohren
- Superschnelles Bohrverhalten kreisrunde und exakte Bohrlöcher
- Schräges Bohren möglich
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter
- Optimale Kraftübertragung
- Spitzenwinkel: 135°
- Kreuzanschliff nach Form C
- Geliefert in original Rose-Box

FT70008

FT70009

Nr.	Ø	TLG.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70008	1 - 10.0 mm x 0.5 mm	19-tlg.	162.00	139.45	129.00
FT70009	1 - 13.0 mm x 0.5 mm	25-tlg.	349.00	247.55	229.00

	SPIRALBOHRER TYP UNI EINZELN		VPE (STK.)	
FT705010	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 1.0 mm		10	0.60
FT705015	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 1.5 mm		10	0.70
FT705020	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 2.0 mm	Mit Kreuzanschliff	10	0.80
FT705025	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 2.5 mm	Mit Kreuzanschliff und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	2.60
FT705030	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 3.0 mm	Mit Kreuzanschliff und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	3.00
FT705033	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 3.3 mm	Mit Kreuzanschliff und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	3.30
FT705035	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 3.5 mm	Mit Kreuzanschliff und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	3.30
FT705040	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 4.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	4.10
FT705042	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 4.2 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	4.50
FT705045	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 4.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	4.70
FT705050	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 5.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	5.60
FT705055	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 5.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	6.40
FT705060	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 6.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	7.10
FT705065	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 6.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	8.20
FT705068	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 6.8 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	8.60
FT705070	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 7.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	9.20
FT705075	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 7.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	10.30
FT705080	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 8.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	10	11.90
FT705085	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 8.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	5	12.90
FT705090	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 9.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	5	14.80
FT705095	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 9.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	5	16.00
FT705100	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 10.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	5	17.70
FT705102	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 10.2 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	5	18.30
FT705105	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 10.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	5	19.20
FT705110	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 11.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	5	22.10
FT705115	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 11.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	5	24.20
FT705120	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 12.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	5	27.20
FT705125	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 12.5 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	5	29.10
FT705130	Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAIN-Stufenspitze, ø 13.0 mm	Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und fortec® TiAIN Stufenspitze	5	30.70

KEGEL-UND ENTGRATSENKER-SÄTZE

FT70013

KEGEL- UND ENTGRATSENKER-SATZ HSS-G TiAIN, 90°, 6-TLG.

- Mit einer ungleichen Teilung der drei Hauptschneiden und einem 3-Flächenschaft für perfekt kreis runde Senkungen
- Die Multilayer-Superhartstoffbeschichtung TiAlN sorgt für eine lange Standzeit und höchste Performance
- Passend für Bohrmaschine, Akkuschrauber und Ständerbohrmaschine (Titan-Aliminium-Nitrid)
- Beste Oberflächenqualität: exakte, runde und ratterfreie Senkungen
- Schnellere Bearbeitung dank höherer Schnittgeschwindigkeiten
- Höchste Laufruhe in allen Materialien
- Deutlich weniger Vorschubkraft erforderlich
- Ideal für tiefliegende Senkungen
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter: schnelleres, angenehmeres Arbeiten
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Geliefert in original Rose-Box

Nr.	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70013	1 - 13.0 mm x 0.5 mm	124.00	107.00	99.00
	KEGEL- UND ENTGRATSENKER HSS-G TiAlN, 90°		**Ø**	
FT707063	Mit U-Nut, 3-Flächenschaft und TiAlN-Beschichtung		6.3 mm	9.90
FT707083	Mit U-Nut, 3-Flächenschaft und TiAlN-Beschichtung		8.3 mm	12.30
FT707104	Mit U-Nut, 3-Flächenschaft und TiAlN-Beschichtung		10.4 mm	15.10
FT707124	Mit U-Nut, 3-Flächenschaft und TiAlN-Beschichtung		12.4 mm	19.30
FT707165	Mit U-Nut, 3-Flächenschaft und TiAlN-Beschichtung		16.5 mm	23.30
FT707205	Mit U-Nut, 3-Flächenschaft und TiAlN-Beschichtung		20.5 mm	30.30

FT70016

KEGEL- UND ENTGRATSENKER-SATZ HSS-G, 90°, 6-TLG.

- Dieser 90° Kegel-und Entgratsenker mit V-Nut erzielt beste Ergebnisse beim Ansenken und Entgraten von Bohrungen bei niedrigen Schnittgeschwindigkeiten.
- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschrauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Erzielt eine gute Oberflächenqualität und ratterfreie Senkungen
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter Schnelleres, angenehmeres Arbeiten
- Optimale Kraftübertragung
- Universell einsetzbar
- Geliefert in original Rose-Box

Nr.	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70016	6.3 / 8.3 / 10.4 / 12.4 / 16.5 / 20.5 mm	74.00	63.75	59.00

STUFENBOHRER-SÄTZE

STUFENBOHRER-SATZ HSS-G-TiAIN, STUFENSPITZE, 3-TLG.

Aussergewöhnlicher Stufenbohrer mit seiner einzigartigen fortec® TiAlN-Stufenspitzen Technologie für hochpräzise, kreisrunde Bohrungen und einem 3-Flächenschaft zum flexiblen Einsatz bis 4 mm Materialstärke.

- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschrauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Kunststoffe und Plexiglas
- Kein Ankörnen mehr nötig
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohrung
- Kräfteschonendes Bohren Gratfreies Bohren ohne Deformierung des Bleches
- Absolut ruhiges Laufverhalten ohne Verhaken im Werkstück
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter
- Mit Laserskalierung, dadurch leichteres Erkennen des gewünschten Lochdurchmessers
- Spitzenwinkel: 135°
- Kreuzanschliff nach Form C
- Geliefert in original Rose-Box

FT70010

Nr.	Ø		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70010	4 - 12 / 4 - 20 / 6 - 30 mm		187.00	161.05	149.00
	STUFENBOHRER HSS-G TiAlN			**Ø**	**VPE (STK.)**
FT706412	Stufenbohrer, HSS-G-TiAlN, Stufenspitze, ø 4	3-Flächenschaft und TiAlN-Beschichtung und Stufenspitze	4 - 12 mm	1	34.60
FT706420	Stufenbohrer, HSS-G-TiAlN, Stufenspitze, ø 4 - 20 mm	3-Flächenschaft und TiAlN-Beschichtung und Stufenspitze	4 - 20 mm	1	45.40
FT706630	Stufenbohrer, HSS-G-TiAlN, Stufenspitze, ø 6 - 30 mm	3-Flächenschaft und TiAlN-Beschichtung und Stufenspitze	6 - 30 mm	1	90.80

STUFENBOHRER-SATZ HSS-G-TIN, 3-TLG.

- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschrauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohrung
- Gratfreies Bohren des Bleches
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter
- Schnelleres und angenehmeres Arbeiten
- Optimale Kraftübertragung
- Mit Laserskalierung, dadurch leichtes Erkennen des gewünschten Lochdurchmessers
- Spitzenwinkel: 135°
- Kreuzanschliff nach Form C
- Geliefert in original Rose-Box

Nr.	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70015	4 - 12 / 4 - 20 / 6 - 30 mm	74.00	63.75	59.00

FT70015

BLECHSCHÄLBOHRER-SÄTZE

FT70014

BLECHSCHÄLBOHRER-SATZ HSS-G-TIN, 3-TLG.

Dieser Blechschälbohrer mit zwei tiefengeschliffenen geraden Spannuten bietet eine absolute Laufruhe und eine hohe Schnittleistung. Durch seinen Kreuzanschliff ist dieser Blechschälbohrer selbstzentrierend und benötigt nur eine geringe Vorschubkraft.

- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschrauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Punktgenauers Anbohren ohne Vorbohrung
- Gratfreies Bohren des Bleches
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter
- Schnelleres und angenehmeres Arbeiten
- Optimale Kraftübertragung
- Mit Laserskalierung, dadurch leichtes Erkennen des gewünschten
- Lochdurchmessers
- Spitzenwinkel: 135°
- Kreuzanschliff nach Form C
- Geliefert in original Rose-Box

Nr.	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70014	3 - 14 / 4 - 20 / 16 - 30.5 mm	74.00	63.80	59.00

FT706420

FT707104

CONNECT AKKU-LEUCHTEN ZUBEHÖR ZU CONNECT

Mit der neuen **SCANGRIP CONNECT-Serie Akkus 18/20-V** haben wir eine Reihe von hybriden und innovativen Arbeitsleuchten entwickelt, die mit allen führenden Elektrowerkzeugmarken kompatibel sind - eine herausragende Beleuchtungslösung,die es so noch nie gab!

Wir verbinden die Welt der Elektrowerkzeug-Akkus mit der Welt der professionellen Arbeitsleuchten und bieten Ihnen die Freiheit, eine **SCANGRIP-Arbeitsleuchte** zu verwenden, unabhängig von der von Ihnen bevorzugten Akku-Marke.

Scangrip Connect

NEU

CONNECT ARBEITSLEUCHTEN

Die Arbeitsleuchten mit der neuesten COB-LED-Hochleistungstechnologie bieten bis zu 10'000 Lumen. **Eine Beleuchtungslösung für alle Akkupacks.**

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6100C	NOVA 2 CONNECT	2'000	5 - 27 h	IP 30	152.00	124.32	115.00
03.6101C	NOVA 4 CONNECT	4'000	3 - 31 h	IP 65	288.00	236.74	219.00
03.6102C	NOVA 10 CONNECT	10'000	1.25 - 5.5 h	IP 67	464.00	372.95	345.00

03.6100C

03.6101C

03.6102

CONNECT ARBEITSLEUCHTE

Eine echte Basis-Arbeitsleuchte, die ein diffuses und angenehmes, blendfreies Licht mit bis zu 6000 Lumen liefert. **Eine Beleuchtungslösung für alle Akkupacks.**

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	GRAD	IP	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6108C	AREA 6 CONNECT	6'000	1 - 22 h	360°	IP 65	288.00	223.77	207.00
03.6103C	AREA 10 CONNECT	10'000	1 - 22 h	360 / 180°	IP 65	464.00	372.95	345.00

03.6108C

03.6103C

CONNECT TOWER COMPACT

Der neue TOWER COMPACT CONNECT ist die richtige Wahl, wenn Sie einen leistungsstarken, kompakten und multifunktionalen Flutlichtstrahler mit einem leichten Stativ suchen. Dies ist die ideale Arbeitsleuchte für den Handwerker, der häufig den Arbeitsplatz wechselt und sich schnell einrichten und zum nächsten Auftrag übergehen muss.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6110C	TOWER COMPACT	2'500	2 - 4.5 h	IP 65	272.00	211.88	196.00

03.6110C

CONNECT TOWER 5 ARBEITSLEUCHTE

Die flexiblen Flutlichtstrahler sind um 360° drehbar und bieten somit die perfekte Ausleuchtung. TOWER LITE CAS ist bis zu 2 m höhenverstellbar und mit zwei Lichtstufen (50-100 %) ausgestattet. Eine Beleuchtungslösung für alle Akkupacks.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6105C	TOWER 5 CONNECT	2'500 / 5'000	2 - 4.5 h	IP 30	392.00	311.33	288.00

03.6105C

CONNECT FLUTLICHTSCHEINWERFER

Die leistungsstarken LEDs erzeugen ein diffuses, blendfreies und angenehmes Arbeitslicht mit einer einheitlichen Lichtintensität und grosser Lichtstreuung. Die Arbeitsleuchte verfügt über 2 Lichtstufen (50-100 %), so dass man je nach Arbeitsaufgabe den Lichtstrom einstellen kann. **Eine Beleuchtungslösung für alle Akkupacks.**

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6106C	VEGA 2 CONNECT	2'000 / 4'000	2 - 4.5 h	IP 30	128.00	105.94	98.00
03.6104C	VEGA 4 CONNECT	2'000 / 4'000	2 - 4.5 h	IP 30	208.00	168.64	156.00

03.6104C

03.6106C

INSPEKTIONSLEUCHTEN MOTORRAUMLEUCHTEN ARBEITSLEUCHTEN

NEU

Connectors

kompatibel mit diversen 18V Werkzeugakkus

CONNECTORS

SCANGRIP CONNECTORS für 18/20-V-Akkupacks.

Nr.	BESCHREIBUNG	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6140C	Bosch	12.97	12.00
03.6141C	Bosch Green	12.97	12.00
03.6142C	Dewalt	12.97	12.00
03.6143C	Einhell	12.97	12.00
03.6144C	Fein	12.97	12.00
03.6145C	Flex	12.97	12.00
03.6146C	Hazet	12.97	12.00
03.6147C	Hikoki	12.97	12.00
03.6148C	Makita	12.97	12.00
03.6149C	Milwaukee	12.97	12.00

Nr.	BESCHREIBUNG	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6150C	Würth	12.97	12.00
03.6151C	Snap-on	12.97	12.00
03.6152C	Ingersoll	12.97	12.00
03.6153C	Festool	12.97	12.00
03.6154C	Rigdid	12.97	12.00
03.6155C	Berner	12.97	12.00
03.6156C	Panasonic	12.97	12.00
03.6157C	Hilti Nuron	31.35	29.00
03.6158C	AEG / Rigid Us	12.97	12.00

MULTILIGHT CONNECT KIT

49.0518

NEU

Das MULTILIGHT CONNECT-Konzept basiert auf der Idee, einen Basisgriff, wie er von Elektrowerkzeugen bekannt ist, mit einer Reihe unterschiedlicher Arbeitsleuchtenköpfe zu kombinieren, die je nach Einsatzgebiet eingesetzt und ausgetauscht werden können. Das Kit wird mit vier verschiedenen austauschbaren Leuchtenköpfen geliefert, so dass Sie ganz einfach den Leuchtenkopf austauschen und verwenden können, der für Ihre Arbeitsaufgabe am besten geeignet ist.

Das MULTILIGHT KIT enthält:

MULTILIGHT BODY CONNECT

Neues flexibles Konzept einer handgehaltenen Arbeitsleuchte mit mehreren austauschbaren Leuchtenköpfen. Ein Universalhandgriff für mehrere Leuchtenköpfe.

Nr.	TYP	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5696C	Multilight Body	88.00	69.18	64.00

03.5699C

03.5696C

03.5697C

SEARCH HEAD CONNECT

Extrem leistungsstarker Suchlichtkopf mit bis zu 600 Lumen. Beleuchtungseinheit zur Verwendung mit MULTILIGHT BODY CONNECT.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5699C	Search Head	bis 600	bis zu 24 h	72.00	56.21	52.00

FLEX HEAD CONNECT

Schlanker, kompakter und extrem leistungsstarker Inspektionslichtkopf mit bis zu 750 Lumen Beleuchtungseinheit zur Verwendung mit MULTILIGHT BODY CONNECT.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5697C	Flex Head	bis 750	bis zu 26 h	72.00	56.21	52.00

03.5698C

FLOOD HEAD CONNECT

Robuster und extrem leistungsstarker Flutlichtkopf mit bis zu 1500 Lumen Beleuchtungseinheit zur Verwendung mit MULTILIGHT BODY CONNECT.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5698C	Flood Head	bis 1500	bis zu 13 h	80.00	62.70	58.00

AREA HEAD CONNECT

Leistungsstarker Lichtkopf mit diffusem Licht und bis zu 2500 Lumen, zur Verwendung mit MULTILIGHT BODY CONNECT.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5701C	Area	bis 2500	bis zu 4.5 h	112.00	87.56	81.00

03.5701C

INSPEKTIONSLEUCHTEN MOTORRAUMLEUCHTEN ARBEITSLEUCHTEN

SCANGRIP® INNOVATION FROM DENMARK

BASIC CONNECT

Kompakter Flutlichtstrahler mit flexiblem Leuchtenkopf und bis zu 1000 Lumen.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6109C	Basic	bis 1000	bis zu 4.5 h	96.00	74.59	69.00

03.6109C

DUO CONNECT

Hocheffizienter Flutlichtstrahler mit zwei flexiblen Leuchtenköpfen mit 2500 Lumen.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6111C	Duo	bis 2500	bis zu 4.5 h	128.00	99.45	92.00

03.6111C

ZUBEHÖR

Nr.	BESCHREIBUNG	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6121	Akku 18V LI 5,2Ah	232.00	149.18	138.00
03.6122	Akku Ladegerät	88.00	69.18	64.00
03.6123C	Power Supply. Für Kabelbetrieb aller Connect Lampen	124.00	99.45	92.00
03.5685	TRIPOD Dreisfussständer 0.75 - 2 Meter	131.00	105.94	98.00
03.5431	TRIPOD Dreisfussständer 1.35 - 3 Meter	184.00	149.18	138.00
03.5270	TRIPOD Dreisfussständer 2.2 - 4.5 Meter	415.00	372.95	345.00

03.6122

03.6121

03.5270

AKKU ARBEITSLEUCHTEN

Eine auffällige Besonderheit der MAG Handleuchten ist ihr ergonomischer Griff. Starke eingebaute Magnete und einziehbare Haken sorgen dafür, dass die Leuchte praktisch überall befestigt werden kann. Der Leuchtenkopf ist um 180° schwenkbar, Dimmfunktion 10 - 100%.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5400	MAG	150 / 300, Spot 150	2 - 5 h	IP 20	4 Std.	82.00	65.94	61.00
03.5690	MAG PRO	60 - 600, Spot 150	15 - 1.5 h	IP 54	4 Std.	100.00	81.08	75.00
03.5692	MINI MAG PRO	20 - 200, Spot 80	2 -20 h	IP 54	2 Std.	67.00	54.05	50.00

03.5692

03.5690

03.5400

MAG PRO WIRELESS

Kabellos wiederaufladbare LED-Handlampe mit bis zu 600 Lumen.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5691	Wireless	150	1.5 / 15 h	IP 54			94.05	87.00
Zubehör								
03.5928	Charging Pad	Kabellose Ladestation für MAG PRO WIRELESS					37.84	35.00

NEU

03.5691

AKKU INSPEKTIONSLEUCHTE

Dank der Aktualisierung mit der hocheffizienten LED-COB-Technologie liefert MAG PEN 3 ein sehr helles Licht von sowohl dem Leuchtenkopf als auch dem Präzisionsspotlicht oben.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5116	MAG PEN 3	15 - 150, Spot 80	2 / 20 h	IP 20	3.5 Std.	59.00	47.56	44.00

NEU

03.5928

03.5116

TASCHENLAMPEN
HEBEBÜHNEN-LEUCHTEN
MINI HANDLAMPEN

03.5404

03.5420

03.5610 / 03.5612

03.5244

03.5240

03.5219

03.5312

03.5113

AKKU KOMPAKT INSPEKTIONSLEUCHTEN

Mit dem neuen COB-LED-Streifen bieten die UNIPEN und Miniform eine einmalig kräftige und völlig gleichmässige Beleuchtung und sind deshalb ganz besonders als Arbeitslicht geeignet.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5420	UNIPEN	75 / 150, Spot 75	2 / 4 h	IP 65	2.5 Std.	71.00	57.29	**53.00**
03.5404	MINIFORM	100 / 200, Spot 75	3 / 6 h	IP 65	3 Std.	88.00	71.35	**66.00**

AKKU SUPERSCHLANKE LEUCHTEN

Das ultradünne, kompakte Design mit nur 9 mm Höhe ermöglicht die Inspektion von den schwerst zugänglichen und engsten Stellen. Damit sind die SLIM-Leuchten bestens für die anspruchsvollsten und kompliziertesten Inspektionsaufgaben geeignet.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5610	MINI SLIM	100 / 200, Spot 100	2.5 / 5 h	IP 30	3 Std.	98.00	78.91	**73.00**
03.5612	SLIM	250 / 500, Spot 100	2.5 / 5 h	IP 30	4.5 Std.	120.00	97.29	**90.00**
49.0182	Scangrip Promo Pack Mini Slim & Slim					218.00	145.94	**135.00**

AKKU ULTRADÜNNE LEUCHTEN (ø 25 mm)

Die LINE LIGHT Handinspektionsleuchten sind ein Musterbeispiel für unsere Fähigkeit, mit LED-Leuchten neue Massstäbe zu setzen. Die tragbaren Inspektionsleuchten überzeugen durch eine Kombination aus Helligkeit, Beständigkeit und Funktionalität.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5243	LINE LIGHT C+R	900, Spot 150	Max. 2,5 Spot: 8 h	IP 65	4 Std.	162.00	130.80	**121.00**
03.5244	LINE LIGHT R	600, Spot 150	Max. 1,5 Spot: 4 h	IP 65	6 Std.	143.00	115.67	**107.00**

AKKU MOTORRAUMLEUCHTE

Das DUAL SYSTEM der neuen BONNET LIGHT erlaubt die Wahl zwischen Netzbetrieb (via 5 m Kabel) oder Akkubetrieb und eröffnet dadurch eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Das Umschalten geht schnell von der Hand: Einfach das Netzkabel einstecken oder abziehen.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5240	BONNET C+R	700 / 1400	1.5 - 3 h	IP 65	4 Std.	262.00	211.88	**196.00**
Zubehör								
03.5219	Schwanenhals, flexibel, 20 cm mit Cliphalter und Saugnapf					42.00	33.51	**31.00**
03.5218	Schwanenhals, flexibel, 20 cm mit Cliphalter und Magnet					50.00	40.00	**37.00**
03.5312	Einstellbarer Haken mit Cliphalter und Magnet					19.00	15.13	**14.00**

DIMMBARE SCHLÜSSELANHÄNGERLEUCHTE

FLASH MICRO R ist eine ultrakompakte und helle LED-Schlüsselanhängerleuchte mit bis zu 75 Lumen, die man in der Tasche überall hin mitnehmen kann.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5113	FLASH MICRO R	7.5 - 75	0.25 - 2.5 h	IP 20	2.5 Std.	24.00	19.46	**18.00**

INSPEKTIONSLEUCHTEN
MOTORRAUMLEUCHTEN
ARBEITSLEUCHTEN

AKKU TASCHENLAMPEN

Robuste und leistungsstarke Taschenlampen von besonders hoher Qualität mit extremer Leuchtkraft und Haltbarkeit. Einfache Aufladung mit dem mitgelieferten USB-Kabel.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5124	FLASH 12/24V	130	1 h	2 Std.	47.00	37.84	**35.00**
03.5127	WORK PEN 200 R	20 - 200, Spot 150	1 - 10 h	2.5 Std.	47.00	37.84	**35.00**
03.5136	FLASH PEN R	150 - 300	7 h	3 Std.	62.00	49.73	**46.00**
03.5137	FLASH 600 R	300 / 600	7 h	4 Std.	78.00	74.59	**69.00**
03.5138	FLASH 1000 R	500 / 1000	5 h	4 Std.	108.00	87.56	**81.00**

TASCHENLAMPEN

Die neuen robusten Taschenlampen mit Alkaline Batterien wurden für die anspruchsvollsten Aufgaben in rauen Arbeitsumgebungen gebaut.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5130	FLASH PENCIL	75	2.5 h	31.00	24.86	**23.00**
03.5131	FLASH PEN	100 / 200	3.5 h	44.00	35.67	**33.00**
03.5132	FLASH 300	150 / 300	3 h	55.00	44.32	**41.00**
03.5133	FLASH 600	300 / 600	2 h	70.00	56.21	**52.00**

FLEX WEAR

FLEX WEAR ist der unverzichtbare kleine Begleiter, den Sie überallhin mitnehmen können. Die Lichtleistung kann je nach Aufgabe in 2 Stufen eingestellt werden, 50 % oder 100 %. Neben dem Hauptlicht verfügt die FLEX WEAR über ein Spotlicht mit 100 Lumen.

Nr.	TYP	LUMEN	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5810	Flex Wear	75 /150 Lumen, 2 Stufig	47.00	38.92	**36.00**

FLEX WEAR KIT

FLEX WEAR mit Stirnband und Mützenhalterung. Trotz ihrer geringen Grösse liefert die FLEX WEAR Arbeitsleuchte bis zu 150 Lumen. Die Lichtleistung kann je nach Aufgabe in 2 Stufen eingestellt werden, 50 % oder 100 %. Neben dem Hauptlicht verfügt die FLEX WEAR über ein Spotlicht mit 100 Lumen.

Nr.	TYP	LUMEN	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5811	Flex Wear Kit	75 /150 Lumen, 2 Stufig	62.00	52.97	**49.00**

AKKU STIRNLAMPEN

Während herkömmliche Stirnleuchten lediglich einen begrenzten Lichtkegel erzeugen, leuchten I-VIEW, NIGHT VIEW und ZONE 2 den gesamten Arbeitsbereich gleichmässig aus.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5626	I-VIEW	40 / 400	2 - 4 h	IP 30	3 Std.	111.00	89.72	**83.00**
03.5850	ZONE 2	75 / 200, 3 Stufig	1.5 - 22 h	IP 54	3.5 Std.	62.00	49.73	**46.00**
03.5438	NIGHT VIEW	80 / 160	2.5 - 5 h	IP 65	4 Std.	123.00	105.94	**98.00**
03.5670	HEAD LITE A	15 / 150	2.5 - 6 h	IP 65	----	35.00	28.11	**26.00**
Zubehör								
03.5782	Powerbank 3.65V - 4000mAh zu I-VIEW 03.5626					42.00	37.84	**35.00**

03.5124 / 03.5127 / 03.5136 / 03.5137 / 03.5133 / 03.5131 / 03.5810

03.5811

mit Sensor

03.5626 / 03.5850 / 03.5670 / 03.5438

TASCHENLAMPEN
HEBEBÜHNEN-LEUCHTEN
MINI HANDLAMPEN

03.6010

03.5456

AKKU ARBEITSSCHEINWERFER

Das NOVA-Sortiment bietet das weltweit grösste Angebot an robusten Arbeitsleuchten. Also einfach Ihr Lieblingsmodell unter den NOVAs wählen. Und entscheiden, ob Ihre NOVA tragbar, mit Akku, Akkupack oder Kabel sein sollte. Lichtleistung in 5 Stufen verstellbar.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6010	NOVA MINI	100 - 1000	1.5 - 15 h	IP 65	5 Std.	119.00	94.05	**87.00**
03.5456	NOVA R	200 - 2000	2 - 20 h	IP 67	5 Std.	162.00	130.80	**121.00**
03.5441	NOVA 4K C+R	400 - 4000	1 - 14 h	IP 67	2 Std.	280.00	227.01	**210.00**
03.5443	NOVA 6K C+R	600 - 6000	1 - 12 h	IP 67	2 Std.	334.00	270.25	**250.00**
03.5440	NOVA 4K	400 - 4000	unbegrenzt	IP 65	0 - 230V Kabel	180.00	145.94	**135.00**
03.5442	NOVA 6K	600 - 6000	unbegrenzt	IP 65	0 - 230V Kabel	334.00	167.56	**155.00**
03.5444	NOVA 12K	1200 - 12000	unbegrenzt	IP 65	0 - 230V Kabel	374.00	302.68	**280.00**
Zubehör								
03.5682	WHEEL STAND Rollstativ mit 5 Räder 0.9 - 1.9 m					231.00	198.90	**184.00**
03.5431	TRIPOD Dreibein Stativ 1.35 - 3 m					184.00	149.18	**138.00**
03.5270	TRIPOD Dreibein Stativ 2.2 - 4.5 m					415.00	372.95	**345.00**
03.5341	Gerüsthalter					50.00	40.00	**37.00**
03.5308	Doppelhalter, für zwei NOVA's					42.00	33.51	**31.00**
03.5390	Magnethalter klein					50.00	40.00	**37.00**
03.5391	Magnethalter gross					86.00	69.18	**64.00**

03.5443

03.5444

03.5390

03.5391

HOCHLEISTUNGSBAUSTRAHLER

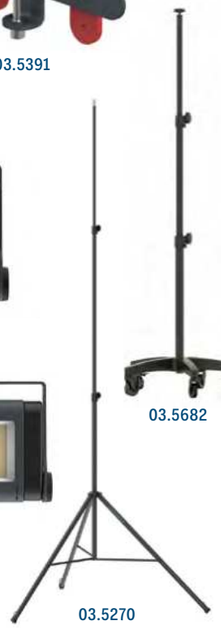
Mit der modernsten LED-Technologie leisten die Site Light-Grossflächenleuchten einen extrem kräftigen Lichtstrom und einen breiten 120°-Abstrahlwinkel für superhelle Ausleuchtung von grossen Arbeitsflächen. Mit der Dimmfunktion lässt sich die Lichtleistung in vier Stufen anpassen und mit der BLUETOOTH Lichtsteuerungs-App kann man die Arbeitsleuchte mit dem Handy aus der Ferne ein- und ausschalten.

Nr.	TYP	LUMEN	IP	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5268	SITELIGHT 40	10'000 - 40'000	IP 65	982.00	724.27	**670.00**
03.5269	SITELIGHT 80	20'000 - 80'000	IP 65	1'642.00	1156.67	**1070.00**
Zubehör						
03.5270	TRIPOD Dreibein Stativ 2.2 - 4.5 m			415.00	372.95	**345.00**
49.0350	Transportkoffer SITE IIGHT 40			150.00	121.07	**112.00**
49.0351	Transportkoffer SITE LIGHT 80			264.00	214.04	**198.00**
03.5758	Doppelhalter, für zwei SITE LIGHT			83.00	67.02	**62.00**

03.5268

03.5682

03.5269



03.5270

ROPELIGHT

ROPE LIGHT ist perfekt für die Beleuchtung von Baustellen eignet und sowohl als Orientierungs- als auch als Arbeitslicht verwendet werden kann. Mit einer Länge von 25 Metern und einer extrem hohen Lichtleistung von 20000 Lumen sorgt ROPE LIGHT für optimale Beleuchtung und maximale Sicherheit auf der Baustelle.

Nr.	LUMEN	LICHTQUELLE	IP	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5815	20'000	120 LEDs/ M (25 m rope light LED strip)	IP 65		431.32	**399.00**

03.5815

03.5459

VEGA COLOUR

LED-Arbeitsleuchte mit 3 Farbtemperaturen. 2x Steckdosen IP 55

Nr.	LUMEN	FARBTEMPERATUR	FARBWIEDERGABEINDEX	IP	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5459		2500 - 4500 - 6000	Ra > 80	IP 54		223.77	**207.00**

UV-CURING

SCANGRIP bietet das leistungsfähigste und umfassendste Komplettprogramm an LED-Arbeitsleuchten auf dem Markt. Wir präsentieren jetzt mit Stolz ein komplettes Sortiment an hochspezialisierten LED-Lösungen für schnelle UV-Härtung von allen Karosserie- und Lackarbeiten. Die Autolacktechnologie entwickelt sich ständig in Richtung kostengünstigerer Methoden für Karosserie- und Lackarbeiten. Durch Anwendung der UV-LED-Härtungstechnologie werden die Trocknungszeiten wesentlich reduziert und damit arbeiten Sie schneller und effizienter.

Das Sortiment an LED-Lösungen für UV-Härtung kann für UV-Härtung von UV-härtenden Grundierungen, Spachtelmassen und Lackarbeiten mit UV-härtenden Lacken aller Art verwendet werden.

- **SCHNELLE HÄRTUNG, NUR 1 MINUTE DURCH HOCHLEISTUNGS-UV-LICHT**
- **LANGE LEBENSDAUER > 30.000 STUNDEN UND GERINGER ENERGIEVERBRAUCH**
- **KEINE WÄRMEENTWICKLUNG**
- **AKKUPRODUKTE MIT LANGER BETRIEBSDAUER**

03.5272

UV-EXTREME

Extrem leistungsstarker LED-Arbeitsleuchte für die grossflächige UV-Härtung. Kann für UV-Härtung von UV-härtenden Grundierungen, Spachtelmassen und Lackarbeiten mit UV-härtenden Lacken aller Art verwendet werden.

Nr.	TYP	WELLENLÄNGE	LEUCHTDAUER	WATT	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5272	UV-EXTREME	395 nm	230 V	300	2'162.00	**2'000.00**
03.5273	UV-EXTREME PLUS	395 nm	230 V	600	3'243.00	**3'000.00**

03.5273

UV AKKU LED TASCHENLAMPEN

Kann für UV-Härtung von UV-härtenden Grundierungen, Spachtelmassen und Lackarbeiten mit UV-härtenden Lacken aller Art verwendet werden.

Nr.	TYP	WELLENLÄNGE	LEUCHTDAUER	LADEZEIT	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5800	UV-PEN	390 - 400 nm	1 H	4 H	115.67	**107.00**
03.5801	UV-LED	390 - 400 nm	1.5 H	4 H	222.94	**207.00**

03.5800

UV AKKU LED PISTOLE

UV-GUN ist eine extrem leistungsstarke LED Arbeitsleuchte für sehr schnelle und hocheffiziente UV-Härtung von grossen Reparaturflächen. Die UV-Leuchte bietet lange Betriebsdauer und wird mit austauschbarem Akkupack geliefert.

Nr.	TYP	WELLENLÄNGE	LEUCHTDAUER	LADEZEIT	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5803	UV-GUN	395 - 400 nm	1 H	2 H	1'459.35	**1'350.00**

03.5803

EX GESCHÜTZTE LEUCHTEN

SCANGRIP ist der Marktpionier, wenn es um die Entwicklung neuer und innovativer LED- Arbeitsleuchten geht. Jetzt stellen wir Ihnen stolz ein Komplettprogramm an leistungsstarkenund konkurrenzfähigen explosionsgeschützten Arbeitsleuchten vor. Die LED-Technologie entwickelt sich rasant und Wir haben die vielfältigen Möglichkeiten der technologischen Entwicklung für ein Sortiment an explosionsgeschützten, LED-Arbeitsleuchten mit extrem heller Ausleuchtung und sehr langer Lebensdauer ausgenutzt.

Das gesamte Sortiment wurde verbessert, um die maximale Lichtleistung zu erzielen, und es präsentiert sich als das wettbewerbsfähigste Angebot auf dem Markt.

03.5611

03.5617

EX GESCHÜTZTE ARBEITSLAMPEN

Die beiden Handleuchten werden mit Haupt- und einem oberen Spotlicht geliefert.
Das Hauptlicht ist mit Zweistufenschalter zur Anpassung an die Art und Dauer der Arbeit:
Stufe 1 = 50 %, Stufe 2 = 100% Lichtleistung.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5617	UNI-EX	175 / 350 Spot 150	15 H	IP 65	3.5 H	291.87	**270.00**
03.5611	MIDI-EX	100 / 200 Spot 100	5 H	IP 65	12 H	113.51	**105.00**

03.5606

EX GESCHÜTZTE STIRNLAMPEN

EX-VIEW ist sehr robust und bemerkenswert leicht. Ergonomisches Design für eine perfekte, komfortable Passform und das gewebte Band ist robust und einstellbar.
Als Zusatzfunktion kann man leicht die Stirnlampe vom Band abnehmen und als Handlampe benutzen oder für Inspektionsaufgaben an eine magnetischen Oberfläche anheften.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5606	EX-VIEW	200 Spot 100	3.5 H	IP 65	3.5 H	113.51	**105.00**

03.5618

03.5616

03.5619

03.5607

03.5609

EX GESCHÜTZTE ARBEITSLEUCHTEN

Die beiden explosionsgeschützten NOVA-Modelle sind sehr leistungsfähige COB-LED-Arbeits-leuchten. Sie wurden mit der modernsten LED-Technologie für den Fachmann gebaut.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5619	NOVA EX	1700 / 3400		IP 65			497.26	**460.00**
03.5618	NOVA EX R	2900 / 5800	4.3 H	IP 65	3 H		810.75	**750.00**
Zubehör								
03.5616	Magnethalter EX geschützt					64.86	64.86	**60.00**
03.5609	Gerüsthalter EX geschützt					43.24	43.24	**40.00**
03.5607	TRIPOD EX geschützt, 1.35 - 3 m					151.34	151.34	**140.00**

COLOUR MATCH

Speziallampen für Maler- und Lackierbetriebe.
Speziallampen basieren auf modernen, kontinuierlich weiterentwickelten LED-und Akkutechnologien und setzen neue Massstäbe. Das Produktprogramm ist das weltweit umfassendste und durchdachteste seiner Art. Die hochwertigen Leuchten wurden für Spezialaufgaben wie Farbanpassung und Kfz-Aufbereitung entwickelt, sind aber auch für allgemeine Farbarbeiten geeignet. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo lackierte Oberflächen kontrolliert werden müssen.

UNIMATCH

Mehrzweck-Stirnlampe für Kfz-Aufbereitung. UNIMATCH ist der unverzichtbare Begleiter für Profis, die eine universelle Beleuchtungslösung suchen. Mit ihrem durchdachten Design geht die UNIMATCH nahtlos in eine Stirnlampe und eine praktische Stiftlampe über und bietet so Vielseitigkeit und Komfort in einem effizienten Werkzeug.

Nr.	LICHTSTROM	LICHTQUELLE	FARBTEMPERATUR (CCT)	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5659	75 - 150	Ultra high CRI+ COB LED	2500 - 6500	87.56	**81.00**

03.5659

I-MATCH 3

Überlegene COB LED-Stirnlampe für Aufbereitung und Farbanpassung. Dank modernster COB-LED-Technologie und der optimierten Lichtstreuung bietet die I-MATCH 3 Stirnlampe mit Akku eine extrem helle und gleichmäßige Ausleuchtung des gesamten Sichtfeldes.

Nr.	LICHTSTROM	LICHTSTÄRKE	FARBTEMPERATUR (CCT)	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5656	25 - 250	Ultra high CRI+ COB LED	2500 - 6500	105.94	**98.00**

03.5656

MULTIMATCH R

Hangehaltene und leitungsstarke LED-Arbeitsleuchte mit hohem CRI+ Wert und neuer CCT SCAN-Funktion für Kfz-Aufbereitung. Multimatch R ist eine praktische und leistungsstarke LED-Arbeitsleuchte mit bis zu 1200 Lumen Lichtstrom für Kontroll- und Aufbereitungsarbeiten.

Nr.	LICHTSTROM	LICHTQUELLE	FARBTEMPERATUR (CCT)	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5658	120 - 1200	Sunpu-Optu	2500 - 6500	168.64	**156.00**

03.5658

SUNMATCH 4

Akku-Arbeitsleuchte - mit 500 Lumen und CCT SCAN-Funktion. Kompakte Akku-LED-Arbeitsleuchte mit Farbtemperatur Scan-Funktion für KFZ-Aufbereitung und Farbanpassung.

Sunmatch 4 ist eine kompakte und handliche Akku-LED-Arbeitsleuchte, die für Aufbereitung und Farbanpassung immer zur Hand ist.

Nr.	LICHTSTROM	LICHTQUELLE	FARBTEMPERATUR (CCT)	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5657	50 - 500	390 - 400 nm	1 H	174.04	**161.00**

03.5657

COLOUR MATCH

03.5117

03.5650

03.5675C

03.5676C

MATCHPEN

100 Lumen, schlanke Stiftleuchte, ganz einfach tragbare Stiftleuchte - immer zur Hand. Schlanke Stiftlampe für KFZ-Aufbereitung Matchpen ist eine schlanke und kleine Stiftlampe mit einer starken Lichtleistung, die sich perfekt für die KFZ-Aufbereitung und das Aufspüren von kleinen Mängeln eignet.

Nr.	LICHTSROM	LICHTQUELLE	FARBTEMPERATUR (CCT)	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5117	UV-PEN	Sunpu-Opto LED	2500 - 6500	54.05	**50.00**

MINIMATCH

Akku-LED-Arbeitsleuchte mit 2 COLOUR LIGHT-Funktion und hohem CRI+ Wert. Leistungsstarke Akku-LED-Arbeitsleuchte mit 2 Colour Light-Funktion und hohem CRI+ Wert für KFZ-Aufbereitung.

Mit ihren leistungsstarken Universalfunktionen empfiehlt sich die handgehaltene MINI-MATCH-Arbeitsleuchte mit 200 Lumen und 2 COLOUR LIGHT-Funktion (warm und kalt) besonders für helle und dunkle Oberflächen.

Nr.	LICHTSROM	LICHTQUELLE	FARBTEMPERATUR (CCT)	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5650	100 - 200	Ultra high CRI+ COB LED	4500 - 6500	118.91	**110.00**

MULTIMATCH 3 CONNECT

LED-Arbeitsleuchte mit hohem CRI+ Wert und CCT SCAN-Funktion für alle 18/20-V-Akkupacks. CRI+-LED Arbeitsleuchte mit Bluetooth, CCT Scan und austauschbaren Akkupack für KFZ-Aufbereitung.

Die leistungsstarke MULTIMATCH 3 CONNECT Arbeitsleuchte bietet bis zu 3000 Lumen und ist für die Inspektion grosser Flächen beim Polieren, Lackieren, Reinigen und Farbanpassung gedacht.

Nr.	LICHTSROM	LICHTQUELLE	FARBTEMPERATUR (CCT)	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5675C	300 - 3000	Ultra high CRI+ COB LED	2500 - 6500	273.49	**253.00**

Connectoren siehe Seite 43

MULTIMATCH 8 CONNECT

LED-Arbeitsleuchte mit hohem CRI+ Wert und CCT SCAN-Funktion für alle 18/20-V-Akkupacks. CRI+-LED ARBEITSLEUCHTE MIT BLUETOOTH, CCT SCAN UND AUSTAUSCHBAREM AKKUPACK FÜR KFZ-AUFBEREITUNG

Die leistungsstarke MULTIMATCH 8 CONNECT Arbeitsleuchte bietet bis zu 8000 Lumen und ist für die Inspektion grosser Flächen beim Polieren, Lackieren, Reinigen und Farbanpassung gedacht.

Nr.	LICHTSROM	LICHTQUELLE	FARBTEMPERATUR (CCT)	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5676C	800 - 8000	Ultra high CRI+ COB LED	2500 - 6500	410.78	**380.00**

Connectoren siehe Seite 43

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE TORX
STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE VIELZAHN
UNIVERSALSÄTZE

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12⁵ ½"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7917	32-teilig - **TORX, MIT KUGELKOPF**	224.20	167.56	**155.00**
	Länge: 55 mm T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
	Länge: 100 mm T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
	Länge: 100 mm T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
	Länge: 200 mm T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			

Kugelkopf

V7917

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12⁵ ½"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7919	30-teilig - **INBUS, MIT KUGELKOPF**	224.20	167.56	**155.00**
	Länge: 55 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19			
	Länge: 100 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13			
	Länge: 140 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14			
	Länge: 200 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12			

Kugelkopf

V7919

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12⁵ ½"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1917	32-teilig - **TORX**	203.70	152.42	**141.00**
	Länge: 55 mm T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
	Länge: 100 mm T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
	Länge: 140 mm T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
	Länge: 200 mm T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			

V1917

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12⁵ ½"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1918	26-teilig - **VIELZAHN**	203.70	152.42	**141.00**
	Länge: 55 mm M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14 / M16			
	Länge: 100 mm M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14			
	Länge: 140 mm M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14			
	Länge: 200 mm M8 / M10 / M12 / M14			

V1918

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12⁵ ½"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1919	30-teilig - **INBUS**	203.70	152.42	**141.00**
	Länge: 55 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19			
	Länge: 100 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13			
	Länge: 140 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14			
	Länge: 200 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12			

V1919

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12⁵ ½"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V2201	32-teilig - **RIBE**	224.20	167.56	**155.00**
	Länge: 55 mm M5 / M6 / M7 / M8 / M9 / M10 / M12 / M13 / M14			
	Länge: 100 mm M5 / M6 / M7 / M8 / M9 / M10 / M12 / M13 / M14			
	Länge: 140 mm M8 / M9 / M10 / M10,3 / M12 / M13 / M14			
	Länge: 200 mm M8 / M9 / M10 / M10,3 / M12 / M13 / M14			

V2201

NEU

V7920N

STECKSCHLÜSSEL-SATZ T-PLUS

6.3 1/4" | 10 3/8" | 12.5 1/2"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7920N	72-teilig	292.50	218.36	202.00
	1/4" T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 **1/4"** T8+ / T10+ / T15+ / T20+ / T25+ / T27+ / T30+			
	1/4" T9H / 10H / T15H / T20H / T25H /T27H / T30H **1/4"** T8+H / 10+H / T15+H / T20+H / T25+H /T27+H / T30+H			
	1/4" E4 / E5 / E6 / E7 / E8 **1/4"** E4+ / E5+ / E8+			
	3/8" E10 / E12 / E14 / E16 **3/8"** E4+ / E10+ / E12+ / E14+/ E16+			
	1/2" E4 / E5 / E6 / E7 / E8 / E10 / E12 / E14 / E16 / E18 / E 20 / E 22 / E 24 **1/2"** E4+ / E5+ / E18+ / E20+ / E22+ /E24+			
	1/2" T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70 **1/2"** T40+ / T45+ / T50 +/ T55+ / T60+			
	1/2" T40H / T45H / T50H / T55H / T60H / T70H **1/2"** T40+H / T45+H / T50+H / T55+H / T60+H			

NEU

V5461

STECKSCHLÜSSEL-SATZ

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5461	139-teilig	188.70	149.18	138.00
	alle Einsätze in Doppelsechskant-Ausführung			
	1/4" / 3/8" / 1/2" 4-36 mm			

V7784

RATSCHENSCHLÜSSEL BIT SATZ

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7784	39-teilig	183.80	137.29	127.00
	Bit Sortment mit 10 mm Sechskant Aufnahme			
	Starre Seite zum Lösen von festsitzenden Verschraubungen Bit Ratschen-Aufnahme mit Feinverzahnung von 72 Zähnen			
	Länge Ratschen Schlüssel: 250 mm			

V5550S

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12.5 1/2"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5550S	13-teilig - Schlagnüsse kurz	102.90	76.75	71.00
	Länge: 42 mm 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24			

V5550L

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12.5 1/2"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5550L	13-teilig - Schlagnüsse lang	154.80	115.67	107.00
	Länge: 82 mm 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24			

V1781

STECKSCHLÜSSEL-SATZ TORX

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1781	34-teilig - **TORX**	141.30	105.94	98.00
	E4 / E5 / E6 / E7 / E8 / E10 / E12 / E14 / E16 / E18 / E 20			
	T8 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T47 / T50 / T55 / T60			
	T10H / T15H / T20H / T25H /T27H / T30H / T40H / T45H / T50H / T55H			

STECKSCHLÜSSEL-SATZ TORX

6.3 1/4" | 10 3/8" | 12.5 1/2"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V2687	28-teilig - **TORX**	157.30	117.83	109.00
	E4 / E5 / E6 / E7 / E8 / E10 / E11 / E12 / E14 / E16 / E18 / E 20 / E22 / E24			

V2687

KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12.5 1/2"

Nr.	TYPE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V2522	3 -teilig - **mit Kunststoffhülse**	64.90	42.16	39.00
	Länge: 85 mm 17 / 19 / 21 mm			
V2257	5 -teilig - **mit Kunststoffhülse**	99.90	74.59	69.00
	Länge: 85 mm 15 / 17 /19/ 21 / 22 mm			

V2257

KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12.5 1/2"

Nr.	TYPE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6312/10	10 -teilig - **mit Kunststoffhülse**	197.20	147.02	136.00
	Länge: 85 mm 15 / 17 / 19 / 21 / 22 mm - 17 mm speziell für Mercedes			
	18.5 / 19.5 mm, speziell für Ford - 21 mm für Hyundai, 22.2 mm speziell für Tesla			

V6312/10

KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ EXTRA LANG 12.5 1/2"

Nr.	TYPE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5933/3	3 -teilig - **mit Kunststoffhülse**	140.00	104.86	97.00
	Länge: 150 mm 17 / 19 / 21			

V5933/3

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER EXTRA KURZ 12.5 1/2"

Extrem kompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten auch in beengten Räume.
Hochleistungs-Jumbohammer-Schlagwerk. Maximales Lösemoment 1200 Nm.

Nr.	LÖSEN	ANZUG	LÄNGE	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5671N	1200 Nm	850 Nm	114 mm	12.5 1/2"	1.28 kg	250.70	155.66	144.00

V5671N

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER 12.5 1/2"

Ergonomisch geformter Handgriff und Gehäuse für verbesserte Handhabung und Bedienung. Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk. Maximales Lösemoment 1720 Nm.

Nr.	LÖSEN	ANZUG	LÄNGE	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V4800N	1720 Nm	1100 Nm	174.3 mm	12.5 1/2"	2.3 kg	203.50	115.67	107.00

V4800N

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER 20 3/4"

Ergonomisch geformter Handgriff und Gehäuse für verbesserte Handhabung und Bedienung. Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk. Maximales Lösemoment 2300 Nm.

Nr.	LÖSEN	ANZUG	LÄNGE	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6899N	2300 Nm	2000 Nm	201 mm	20 3/4"	3.6 kg	377.40	232.42	215.00

V6899N

DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER GERADE

Fräser, Trennscheiben, Schleifkörper mit 3 und 6 mm Spannfutter.

Nr.	LÄNGE	L/MIN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5672	203 mm	128.2	0.54 kg	110.90	83.24	77.00

V5672

DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER ABGEWINKELT

Fräser, Trennscheiben, Schleifkörper mit 3 und 6 mm Spannfutter.

Nr.	LÄNGE	L/MIN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5673	206 mm	85.5	0.45 kg	162.90	122.15	113.00

V5673

WERKZEUGWAGEN
GEFÜLLTE WERKZEUGWAGEN

NEU

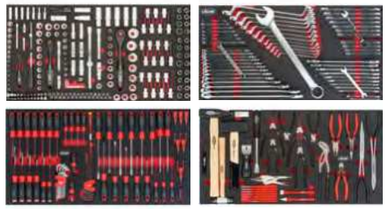
V1901

775 tlg.

extra tiefe Ausführung

V4481-XD

V4542



WERKSTATTWAGEN BESTÜCKT

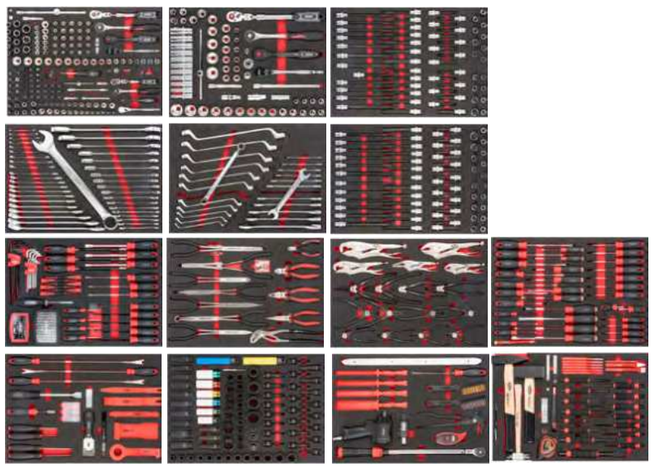
Mit 376-teiligem Werkzeugsatz und Kunststoff - oder Edelstahl-Arbeitsfäche.
Mit 7 Schubladen. H 1017 x B 723 x T 459 mm.

Nr.	WAGENTYP	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1901/376	Vigor 1901	106 kg	4'403.00	2'572.78	2'380.00
V1901-X/376	Vigor 1901	125 kg	4'623.20	2'701.42	2'499.00
V1901-X/442	Vigor 1901	137 kg	5'613.80	3'280.84	3'035.00

WERKSTATTWAGEN EXTRATIEF BESTÜCKT

Mit 775-teiligem Werkzeugsatz und Edelstahl-Arbeitsplatte.
Mit 8 Schubladen. H 1017 x B 986 x T 695 mm.

Nr.	WAGENTYP	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V4481-XD/775	Vigor 4481	114 kg	12'302.80	6'591.94	6'098.00



WERKSTATTWAGEN SERIES XL BESTÜCKT

Mit 375-teiligem Werkzeugsatz. Mit 8 Schubladen. H 1002 x B 919 x T 481 mm.

Nr.	WAGENTYP	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V4542	Vigor 1000	72 kg	5'110.70	2'830.06	2'618.00

WERKZEUGSET'S
WAGENHEBER

STECKSCHLÜSSEL ADAPTERSATZ

Für Handbetätigung, Elektroschrauber und Bohrmaschinen.

Nr.	INHALT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
V7603/3	6.3 ¼ 10 ⅜ 12.7 ½	20.80	16.22	15.00

V7603/3

STECKSCHLÜSSEL ADAPTER MIT GELENK

Zum erreichen von schwer zugänglichen Schraubstellen. Praktisch in der Anwendung.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
V7614	6.3 ¼ / 6.3 ¼	24.10	16.22	15.00
V7638	6.3 ¼ / 10 ⅜	25.20	17.30	16.00

20° Schwenkbar

V7614

V7638

20° Schwenkbar

V7600

BITHALTER MIT GELENK

Bithalter lässt sich arretieren. Für Handbetätigung, Elektroschrauber und Bohrmaschinen.

Nr.	GRÖSSE	LÄNGE	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
V7600	6.3 ¼ / 6.3 ¼	88 mm	24.10	16.22	15.00

V7601-150

BITHALTER MIT MAGNETRING LANG

Starker Magnetring zur Sicherung von Schrauben. Bit kann im Halter versenkt werden, um Auflagefläche für Schraubenkopf zu schaffen. Ideal für schwer erreichbare Stellen.

Nr.	GRÖSSE	LÄNGE	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
V7601-150	6.3 ¼ / 6.3 ¼	150 mm	20.80	14.05	13.00
V7601-250	6.3 ¼ / 6.3 ¼	250 mm	23.00	16.22	15.00

V7601-250

V4432/6

SCHRAUBENDREHER SATZ EXTRA LANG

Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Aufhängeloch im Griff.
Sechskant-Griffdesign verhindert Wegrollen des Schraubendrehers. Antrieb: Schlitz Profil, Kreuzschlitz Profil PH, Abmessungen / Länge: 600 mm.

Nr.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V4432/6	PH1, PH2, PH3, Schlitz 1.2 x 6, 1.6 x 8, 1.6 x 10	124.10	92.97	86.00

extra lang
940 mm

V6031

V6028

WAGENHEBER HYDRAULISCH

Zur Durchführung von Reifenwechsel oder verschiedener Reparaturen unter dem Fahrzeug, bei denen eine Hebebühne nicht notwendig ist! Robuste Gummi-Auflage. Ultraflache Profile von 75mm. Turbo-Lifter-Technologie.

Nr.	TRAGKRAFT	MIN. EINBAUHÖHE	MAX. HUBHÖHE	LÄNGE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6028	2 T	75 mm	510 mm	686 mm	32 kg	677.90	505.91	468.00
V6031	2 T	75 mm	530 mm	940 mm	42 kg	1'008.90	752.38	696.00

Konfigurator

Wunscheinrichtung
online selber erstellen

VAKUUM PUMPEN
KUNSTSTOFF REPARATURSATZ
VIDEO-ENDOSKOPE

SCAN MICH

W-Format, 0.6

V-Format, 0.6

W-Format, 0.8

KUNSTSTOFF-REPARATUR SATZ

In wenigen Minuten ist ein Bauteil formstabil repariert und für die Weiterverarbeitung wie z.B. Lackierung oder Spachteln vorbereitet. Reparatur und Verstärkung von Kunststoffteilen wie z.B. gerissene Lampenbügel und Gehäuseteile. Elektrische Leistung: 100 – 240 V~50/ 60 Hz. Maximal bis 20 W.

Nr.	INHALT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
V3551N	je 100 Klammern Typ V Ø 0,6 mm, W Ø 0,6 mm, W Ø 0,8 mm	336.30	232.42	215.00
Zubehör				
V3673N	100 Stk. Ersatzklammern · 0,6 mm · W-Form	33.60	36.32	
V3671N	100 Stk. Ersatzklammern · 0,6 mm · V-Form	33.60	36.32	
V3672N	100 Stk. Ersatzklammern · 0,8 mm · W-Form	33.60	36.32	

V1764

FLEXIBLER MAGNET- UND KRALLENGREIFER

Mit der Kralle können Teile mit einem Gewicht bis zu 800 Gramm gegriffen werden.

Nr.	KRALLE	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1764	15 mm	700 mm	35.30	31.35	29.00

V4701

V4369

V4201

VAKUUMPUMPEN

Geeignet für alle Kraftstoffarten inkl. Benzin und Diesel. Manuelle Vakuumpumpe zum Absaugen und Einfüllen von Fahrzeugflüssigkeiten. Ebenfalls geeignet zum Vorbefüllen des Kraftstofffilters, bei Fahrzeugen ohne Vorfilterpumpe z.B. beim 2.0L TDI FORD Galaxy und Mondeo. Inkl. 5 Adapter.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V4701	100 ml	38.80	24.86	23.00
V4369	350 ml	89.70	55.13	51.00
V4201	1500 ml	131.80	98.37	91.00

V7501/2

VIDEO-ENDOSKOP

Analyse und Dokumentation von Schadensbildern an schwer zugänglichen Stellen, Sondenlänge: 1000 mm, Kamera Blickwinkel: 80°, 6 dimmbare LED, Tiefenschärfe: 20 – 80 mm, 5 Zoll Display, schwenkbar, Bildschirmauflösung: 1280 x 720 Pixel, 6 Ah, 3.7 V Li-Ionen Akku, Netzteil 2 A · 5 V, USB-Ladekabel und 32 GB TF-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten.

Nr.	SONDE	AUFLÖSUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7501/2	4,9 MM	1280 X 720 PIXEL	1'258.00	937.23	867.00

NEU

V7501-39

VIDEO-ENDOSKOP

Analyse und Dokumentation von Schadensbildern an schwer zugänglichen Stellen, Sondenlänge: 1000 mm, Kamera Blickwinkel: 80°, 6 dimmbare LED, Tiefenschärfe: 20 – 80 mm, 5 Zoll Display, schwenkbar, Bildschirmauflösung: 1280 x 720 Pixel, 6 Ah, 3.7 V Li-Ionen Akku, Netzteil 2 A · 5 V, USB-Ladekabel und 32 GB TF-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten.

Nr.	SONDE	AUFLÖSUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7501-39	3,9 MM	1280 X 720 PIXEL	1'462.40	1'075.60	995.00

SEKUNDENKLEBER
KONTAKTKLEBER

SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 100

Contact VA 100. Cyanacrylatklebstoff, universell, dünnflüssig, geeignet um Kunststoffe und Metalle mit und untereinander zu verkleben.

Nr.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12050001	Tube	3 g	8.80	7.35	6.80
12050012	Pen	12 g	13.70	11.24	10.40
12050030	Pen	30 g	34.70	28.43	26.30

SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 110

Mit NSF- Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Wie Contact VA 100 aber mit NSF-Zulassung.

Nr.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12052012	Tube	12 g	30.50	25.62	23.70
12052030	Pen	30 g	45.20	37.51	34.70
12052060	Pen	60 g	86.10	67.02	62.00

SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 8312

Cyanacrylatklebstoff, dünnflüssig, für Gummi und Kunststoffe, Elastomere (APTK, EPDM). Besonders geeignet zur Verwendung mit WEICON CA-Primer.

Nr.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12200012	Pen	12 g	13.70	11.24	10.40
12200030	Pen	30 g	34.70	28.43	26.30

SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 250 BLACK

Cyanacrylatklebstoff, schwarz, gummigefüllt, dickflüssig, restelastisch. Für Gummi, Kunststoffe und Metall. Besonders geeignet zur Verwendung mit WEICON CA-Primer.

Nr.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12600012	Pen	12 g	36.80	29.51	27.30
12600030	Pen	30 g	61.20	49.94	46.20

SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 8406

Niedrigviskos, sehr schnelle Aushärtung. Besonders geeignet für die Verklebung von EPDM-Elastomeren, bei denen eine schnelle Fixierung gefordert wird.

Nr.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12204012	Pen	12 g	15.40	12.97	12.00
12204030	Pen	30 g	42.70	36.21	33.50

SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 2500 HT

Hochviskos, langsame Aushärtung. Hochtemperaturbeständig bis +140 °C. Härtet restelastisch aus, hohe Schlagzähigkeit, für die Verklebung von Gummi, Kunststoff und Metall.

Nr.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12550012	Pen	12 g	36.80	31.02	28.70
12550030	Pen	30 g	61.50	51.89	48.00

SEKUNDENKLEBER DOSIERPISTOLE EPOXID-KLEBSTOFF

SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 2407

Hochfester, schnellhärtender und prozesssicherer 2-K Strukturklebstoff auf Cyanacrylat Basis. Geeignet für schnelle und transparente Verklebungen von z. B. Kunststoff und Gummi. Sehr gute Haftung auf den verschiedensten Materialien. Topfzeit: ca. 5 Minuten.

Nr.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12800010	Doppelspritze	10 g	44.00	36.75	34.00
12800050	Kartusche	50 g	201.00	169.72	157.00

DOSIERPISTOLE FÜR VA 2407

Robuste Konstruktion aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Transporthebel aus Metall. Passend für VA 2407 50 g-Kartuschen.

Nr.	TYPE	MISCHVERHÄLTNIS	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10663045	D 50	4:1	89.30	75.35	69.70

MISCHDÜSEN FÜR VA 2407

Nr.	TYPE	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10650031	Passend für VA 2407 10 g	6.50	5.41	5.00
10660002	Passend für VA 2407 50 g	5.10	4.22	3.90

CA-ENTFERNER

Löst und entfernt alle Arten von Cyanacrylatklebstoffen. Dient zur Reinigung von Metallteilen, Werkzeugen und vielen verschiedenen Oberflächen, die mit Cyanacrylatklebstoffen in Berührung gekommen sind.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12470012	Pen	12	22.30	18.85	17.50
12470030	Pen	30	47.30	39.74	36.90

CA-PRIMER FÜR POLYOLEFINE (PE/PP)

Vorbehandlung zum Verkleben von schwer verklebbaren Kunststoffen wie PE/PP.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12450010	Flasche	10	37.20	30.16	27.90
12450100	Flasche	100	170.10	136.21	126.00

EPOXYD-KLEBSTOFF FÜR UNIVERSELLE ANWENDUNGEN

2-Komponenten Klebstoff, starke Klebkraft. Für Konstruktion, Montage und Reparatur von Metall, Glas, Stein, Keramik, Holz und vielen Hartkunststoffen. Temperaturbeständig –50 °C bis +80 °C (Metal und Fast-Metal –50 °C bis +145 °C). Festigkeit 19 bis 21 N/mm².

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10650050	Easy-Mix S	Doppelkartusche	50	30.00	26.16	24.20
10650250	Easy-Mix N 5000	Doppelkartusche	50	26.70	23.35	21.60
10551024	Fast Metal Kleber	Doppelspritze	24	20.20	15.89	14.70

TYPE	FARBE	VISKOSITÄT	TOPFZEIT
Easy-Mix S	leicht gelblich	zähflüssig	5 Min.
Easy-Mix N 5000	farblos	flüssig	20 Min.
Fast Metal Kleber	schwarz	zähflüssig	3–5 Min.

STRUKTURKLEBSTOFFE EASY-MIX DOSIERPISTOLEN

ACRYLAT-STRUKTURKLEBSTOFFE

RK-7000 und 7100 sind Strukturklebstoffe auf der Basis von MMA (Methylmethacrylat) mit sehr guter Haftung auf Faserverbundwerkstoffen, vielen Kunststoffen, Metallen u. v. m.

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10565050	RK-7000	Doppelkartusche	50 g	45.90	40.32	37.30
10566050	RK-7100	Doppelkartusche	50 g	40.70	35.78	33.10

Easy-Mix PE-PP 50 ist ein 2-Komponenten Konstruktions-Klebstoffe auf Methylacrylatbasis. Er ist besonders für das strukturelle, hochfeste Kleben von niederenergetischen Kunststoffen, wie z. B. PE, PP, PA und TPE geeignet.

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10665024	PE-PP 50	Doppelkartusche	24	52.30	44.10	40.80
10665050	PE-PP 50	Doppelspritze	50	80.30	67.67	62.60

EASY-MIX PU-90 / PU-240 / PU KRISTALL

2-Komponenten Klebstoff speziell für Faserverbundwerkstoffe wie GFK, CFK, SMC, Fiberglas und Kunststoffe wie PVC, PU, PC, ABS, PMMA. Kurze Verarbeitungszeit, hohe Endfestigkeiten, restelastisch. Temperaturbeständig –40 °C bis +125 °C.

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10751050	PU-90	Easy-Mix	50	33.50	28.43	26.30
10753050	PU-240	Easy-Mix	50	33.50	28.43	26.30
10758050	PU Kristall	Easy-Mix	50	45.20	38.16	35.30

TYPE	REAKTIONSZEIT	VISKOSITÄT	FESTIGKEIT
PU-90	90 Sekunden	15'000-25'000 mPa·s	19 N/mm² (Stahl)
PU-240	240 Sekunden	15'000-25'000 mPa·s	23 N/mm² (Stahl)
PU Kristall	2-4 Minuten	6.000-8.000 mPa·s	17 N/mm² (Stahl)

DOSIERPISTOLE EASY-MIX

Robuste Konstruktion aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Transporthebel aus Metall. Für 50 ml-Kartuschen.

Nr.	TYPE	MISCHVERHÄLTNIS	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10653050	D 50	1:1	71.00	55.67	51.50

MISCHDÜSEN

Nr.	TYPE	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10650001	Fast Metal, Easy-Mix S 50, N 5000, RK 7000, RK 7100	2.50	2.16	2.00
10650005	Minutenkleber /Adhèsif min., Fast Metal, Easy-Mix S 50, N 50, N 5000, PU-90, PU-240, PU Kristall	2.50	2.05	1.90

REPAIR STICKS
KABELMESSER
ABISOLIERZANGE

REPAIR STICKS WEICON

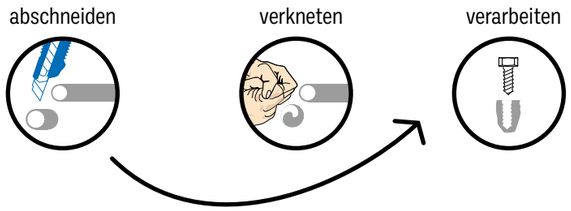
Abschneiden-verkneten-verarbeiten! Ausgehärtet lassen sie sich mechanisch bearbeiten (bohren, feilen, fräsen). Temperaturbeständig von -50 °C bis +120 °C, Titan bis zu +280 °C.

115 GRAMM (AUSSER HOLZ: 56 GRAMM)

Nr.	TYPE	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10535115	Titan	41.00	33.51	31.00
10538115	Edelstahl	41.00	33.51	31.00
10533115	Stahl	29.00	23.89	22.10
10534115	Aluminium	29.00	23.89	22.10
10530115	Kupfer	29.00	23.89	22.10
10531115	Aqua	29.00	23.89	22.10
10532115	Holz	29.00	23.89	22.10
10536115	Kunststoff	29.00	23.89	22.10
10537115	Beton	29.00	23.89	22.10
10539115	Multi-Purpose	41.00	33.51	31.00

57 GRAMM (AUSSER HOLZ: 28 GRAMM)

Nr.	TYPE	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10535057	Titan	22.10	18.16	16.80
10538057	Edelstahl	22.10	18.16	16.80
10533057	Stahl	15.80	13.08	12.10
10534057	Aluminium	15.80	13.08	12.10
10530057	Kupfer	15.80	13.08	12.10
10531057	Aqua	15.80	13.08	12.10
10532057	Holz	15.80	13.08	12.10
10536057	Kunststoff	15.80	13.08	12.10
10537057	Beton	15.80	13.08	12.10
10539057	Multi-Purpose	22.10	18.16	16.80



KABELMESSER WEICON

Sicheres Abmanteln ohne Beschädigung der Leiter, Schnitttiefe stufenlos einstellbar, für Rund/Längsschnitte.

Nr.	KABEL	TYPE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
50054328	Ø 4-28 mm	4-28 H	100 g	21.00	18.16	16.80

ABISOLIERZANGE WEICON NO. 5

Automatische Zange für flexible und massive Leiter. Längenanschlag 5 bis 12 mm. Seitenschneider bis Ø 2 mm. Mit Griffarretierung!

Nr.	LEITER	TYPE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
51000005	0,2-6 mm²	No. 5	105 g	42.00	36.32	33.60

ABISOLIERZANGE WEICON NO. 5 PRO

Die automatische Zange dient zum Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter von 0,2 bis 16 mm².

Nr.	LEITER	TYPE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
51005005	0,2-16 mm²	No. 5 Pro	140 g	118.00	99.45	92.00

ABISOLIERZANGE WEICON NO. 7 SOLAR

Spezialwerkzeug zum Entmanteln und Abisolieren aller im Solarbereich verwendeter Kabel. Integrierter gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø.

Nr.	LEITER	TYPE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
51002007	1,5-6 mm²	No. 7 Solar	218 g	104.00	87.56	81.00

GIESSHARZ
REPAIR-KIT
SCHRAUBENSICHERUNGEN

GIESSHARZ PLUS 90

Niedrigviskos, glasklar, Vergussmasse bis 90 mm Schichtstärke. Das Epoxidharz-System dint als Vergussmasse, die glasklar aushärtet. Das System erlaubt eine hohe Schichtstärke bis zu 90 mm und eignet sich insbesondere für optisch anspruchsvolle Anwendungen.

Nr.	INHALT		LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10523002	0,2 kg	Arbeitspackung	52.80	44.54	41.20
10523005	0,5 kg	Arbeitspackung	83.00	69.94	64.70
10523010	1,0 kg	Arbeitspackung	130.00	108.10	100.00

Jede Arbeitspackung enthält Grundmasse und Härter im entsprechenden Mischungsverhältnis und einen Verarbeitungsspachtel.

PIPE REPAIR-KIT

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Das Set dient zur Notfall-Reparatur defekter und beschädigter Rohre und Leitungen. Es besteht aus einem WEICON Repair Stick Multi-Purpose, einem speziellen Reparaturband aus glasfaserverstärktem Kunststoff, einer Montageanleitung und einem Paar Schutzhandschuhe.

Nr.	TYPE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10710001	5/15	5 cm x 1,5 m	32.60	27.46	25.40
10710002	5/35	5 cm x 3,5 m	37.80	31.89	29.50
10710003	10/35	10 cm x 3,5 m	55.00	46.37	42.90
10710004	12/100	12 cm x 10 m	158.00	132.96	123.00

SCHRAUBENSICHERUNGEN WEICONLOCK

Spaltüberbrückung max. 0,20 mm, niedrigfest, purpur, ø max. M36

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30222020	302-22	PEN	20	26.70	22.70	21.00
30222150	302-22	PEN	50	46.70	39.78	36.80

Spaltüberbrückung max. 0,20 mm, mittelfest, blau, ø max. M36

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30242020	302-42	PEN	20	26.70	22.70	21.00
30242150	302-42	PEN	50	46.70	39.78	36.80

Spaltüberbrückung max. 0,25 mm, mittelfest, blau, ø max. M36, DVGW-Zertifiziert

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30243020	302-43	PEN	20	26.70	22.70	21.00
30243150	302-43	PEN	50	46.70	39.78	36.80

Spaltüberbrückung max. 0,15 mm, hochfest, grün, ø max M20/R3/4"

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30270020	302-70	PEN	20	26.70	22.70	21.00
30270150	302-70	PEN	50	46.70	39.78	36.80

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

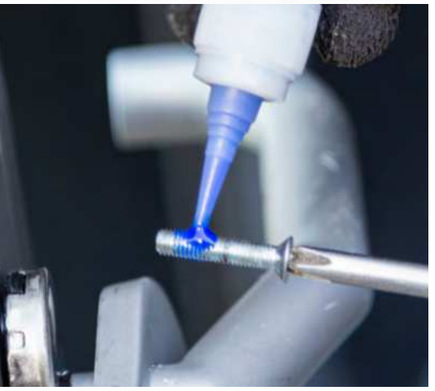
Spaltüberbrückung 0,25 mm, mittelfest, blau, ø max. M36, DVGW-Zulassung

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30143020	301-43	PEN	20	29.30	24.97	23.10
30143150	301-43	PEN	50	52.30	44.32	41.00

Spaltüberbrückung 0,15 mm, hochfest, grün, ø max. M25

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30170020	301-70	PEN	20	29.30	24.97	23.10
30170150	301-70	PEN	50	52.30	44.32	41.00

ROHR-GEWINDEDICHTUNG
PNEUMATIKDICHTUNG
GEWINDE DICHTFÄDEN



* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „LPREIS der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

ROHR-GEWINDEDICHTUNG WEICONLOCK

Spaltüberbrückung 0,5 mm. BAM*-Zertifiziert für Sauerstoffleitungen.
mittelfest, gelb, Ø max M80, R3"

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30577150	305-77	PEN	50	31.40	26.70	**24.70**

HYDRAULIK- UND PNEUMATIKDICHTUNG WEICONLOCK

Spaltüberbrückung 0,15 mm. DVGW-Zertifiziert mittelfest, braun, Ø max M20, R3/4"

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30542020	305-42	PEN	20	26.70	22.70	**21.00**
30542150	305-42	PEN	50	46.70	39.78	**36.80**

ROHR- UND FLÄCHENDICHTUNG WEICONLOCK

Spaltüberbrückung 0,3 mm. DVGW-Zertifiziert für Gas- und Wasserleitungen.
Mit PTFE. mittelfest, weiss, M80/R3"

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30572150	305-72	PEN	50	31.00	26.70	**24.70**

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE, kennzeichnungsfrei, hochtemperaturbeständig (200 °C), NSF-/DVGW-geprüft. Für Gas- und Wasserleitungen. Spaltüberbrückung max. 0,3 mm.
mittelfest, weiss, M80/R3"

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30172150	301-72	PEN	50	31.40	26.70	**24.70**

LAGER- UND BUCHSENKLEBER WEICONLOCK

Spaltüberbrückung 0,20 mm, universell mit hoher Festigkeit. Hochfest, grün

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30638020	306-38	PEN	20	26.70	22.70	**21.00**
30638150	306-38	PEN	50	46.70	39.78	**36.80**

Spaltüberbrückung 0,15 mm, universell mit hoher Festigkeit. Hochfest, grün

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30648020	306-48	PEN	20	25.70	21.62	**20.00**
30648150	306-48	PEN	50	46.70	39.35	**36.40**

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Spaltüberbrückung 0,15 mm, hochfest, grün, Ø max. M 20 R ¾“, DVGW-Zulassung

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30148020	301-48	PEN	20	29.30	24.75	**22.90**
30148150	301-48	PEN	50	52.50	44.32	**41.00**

GEWINDE-DICHTFADEN DF 175

Aus 100% PTFE für nahezu alle Metall- und Kunststoff-Gewinde, bildet beim Verschrauben einen Film in der benötigten Stärke. Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Lösemittel, Laugen, Säuren). Temperaturbeständigkeit –200 °C bis +240 °C.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30010175	175 Meter	29.30	24.11	**22.30**

AKTIVATOR
SICHERUNGSLACK
SILIKON

AKTIVATOR

Zum Aktivieren von passiven Oberflächen, wie z. B. Aluminium, Edelstahl, Zink, Chrom etc.

Nr.	LIEFERFORM	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30700200	200 ml Spray	29.40	24.86	**23.00**

SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK

Schutz und Sicherheit vor Manipulation. Schrauben-Sicherungslack ist ein lösemittelhaltiger und schnelltrocknender Sicherungs-, Kennzeichnungs- und Plombierlack mit einer guten Haftung auf nahezu allen Materialien. Er dient als lösbare Sicherung, zum Schutz vor Eingriffen Fremder, als Abdeckung elektrisch leitender Teile sowie zum Schutz vor Korrosion und Beeinflussung durch Berührung.

Nr.	FARBE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30021030	gelb	30 g	26.80	22.59	**20.90**
30022030	grün	30 g	26.80	22.59	**20.90**
30020030	rot	30 g	26.80	22.59	**20.90**

SPEZIAL-SILICON WEICON BLACK-SEAL

1-Komponenten Spezial-Silicon, dauerelastisch. Temperaturbereich von –40 °C bis +280 °C. Für Aluminium, Stahl, Holz, Glas, Keramik und viele andere Werkstoffe. Öl- und fettbeständig, besonders für Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckel geeignet. Hautbildung nach ca. 7 Minuten. Durchhärtung 2 bis 3 mm/24 h.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
13051085	Tube	85	19.80	16.22	**15.00**
13051200	Presspack	200	41.00	32.43	**30.00**
13051310	Kartusche	310	39.10	31.67	**29.30**

KLEBE- UND DICHTMASSE WEICON FLEX 310 M® CLASSIC

Pastös, ohne Silicon. Verklebt Metall, Holz, Kunststoffe, Glas, Keramik usw. Hohe Klebkraft, hochelastisch und witterungsbeständig. Fast schrumpffrei aushärtend (1%), Isocyanat- und lösemittelfrei. Kann «Nass in Nass» überlackiert werden. Temperaturbeständig von –40 °C bis +90 °C, kurzzeitig (2 bis 3 Stunden) bis +130 °C.

Nr.	GEBINDE	FARBE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
13303310	Kartusche	weiss	310	29.60	24.97	**23.10**
13304310	Kartusche	schwarz	310	29.60	24.97	**23.10**
13305310	Kartusche	grau	310	29.60	24.97	**23.10**

WEICON FLEX 310M® KRISTALL

Hochtransparent.

Nr.	GEBINDE	FARBE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
13308310	Kartusche	transparent	310	32.60	28.21	**26.10**

WEICON FLEX 310M® HT 200

Ermöglicht das Verkleben und Abdichten von Bauteilen, die nach der Verklebung thermolackiert (pulverbeschichtet) werden sollen.

Nr.	GEBINDE	FARBE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
13655310	Kartusche	grau	310	32.60	27.46	**25.40**

SOLAR-FLEX®

Haftstarker, elastischer Klebstoff auf MS Polymer-Basis speziell für die Solarindustrie.

Nr.	GEBINDE	FARBE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
13750290	Kartusche	weiss	290	32.60	27.46	**25.40**
13752290	Kartusche	grau	290	32.60	27.46	**25.40**

MONTAGEKLEBER
FLEX + BOND
MONTAGE KLEBEBAND

WEICON FAST-BOND MONTAGEKLEBER

WEICON Fast-Bond ist haftstark, überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig, beständig gegen Süss- und Salzwasser und frei von Silicon und Lösemitteln. Fast-Bond eignet sich für die Verklebung von MDF-, Holz-, Span-, Faser- und Gipskartonplatten, Beton, Marmor, Natur- und Kunststein, Keramik, Gips, MetallundHartschäumen. Fast-Bond ist in vielen Bereichen der Industrie einsetzbar. Der Klebstoff eignet sich für die wasserfeste Verleimung nach DIN EN 204 D4.

Nr.	GEBINDE	FARBE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
13309310	Kartusche	beige	310	32.60	27.46	25.40

WEICON FLEX+BOND

Wie CLASSIC in praktischer Tube, ideal für Hausgebrauch. ISEGA-zertifiziert.

Nr.	GEBINDE	FARBE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
13350085	Tube	weiss	85	17.70	15.35	14.20
13352085	Tube	schwarz	85	17.70	15.35	14.20
13353085	Tube	transparent	85	17.70	15.35	14.20

WEICON MONTAGEKLEBER

Schnellhärtender, universell einsetzbarer Klebstoff auf Kautschukbasis (SBR): Schneller und haftstarker Kontaktklebstoff auf Kautschukbasis für Verklebungen im Innen- und Aussenbereich.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
16500310	Kartusche	310	19.50	16.43	15.20

MONTAGE-KLEBEBAND

Grau: Extrem starker Halt, für glatte Oberflächen, hohe Flexibilität. Das Klebeband eignet sich insbesondere für die Verbindung von Teilen mit niedriger Oberflächenenergie, wie PE und PP, sowie für pulverlackierte Oberflächen. In Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen kann es als Fixierhilfe bei Hybridverklebungen dienen.

Transparent: Feuchtigkeitsbeständig, UV-beständig, haftstark. Das Klebeband eignet sich besonders für optisch anspruchsvolle konstruktive Verklebungen, bei denen transparente Gegenstände sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich dauerhaft befestigt werden.

Nr.	GEBINDE	TRAGKRAFT	BREITE X LÄNGE	KERNGRÖSSE	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
14050319	Grau	85 kg/m	19 mm x 3 m	40 mm	25.20	21.62	20.00
14100319	Transparent	80 kg/m	19 mm x 3 m	40 mm	20.50	14.70	13.60

MULTISCHAUM

Universell einsetzbarer, kraftvoller Schaumreiniger, umweltneutral, biologisch abbaubar, phosphat- und formaldehydfrei, frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11200400	Spray	400	15.30	12.54	11.60

SCHAUMREINIGER

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Wie Multischaum aber mit NSF-Zulassung

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11209400	Spray	400	20.80	17.08	15.80

ETIKETTEN ENTFERNER
SPRÜHREINIGER S
W44T MULTI SPRAY

ETIKETTEN-ENTFERNER

Löst Papieretiketten und Rückstände von Klebstoffen auf Acrylat- und Kautschukbasis von vielen Oberflächen wie z. B. Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoffen. Mit Spezialspachtel.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11206500	Spray	500	25.80	21.08	19.50

CITRUS-REINIGER

Hergestellt auf natürlicher Basis, ph-neutral. Entfernt Öle, Fette, Schmierstoffe, Harze, Teer, Klebstoffrückstände und Verschmutzungen durch z. B. Bleistifte, Kugelschreiber und Filzstifte. Kann auf Metall, Kunststoff, Glas, Keramik, lackierten und beschichteten Oberflächen benutzt werden.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11217400	Spray	400	22.60	19.89	18.40

SPRÜHREINIGER S

Entfettet und reinigt alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe. Beseitigt öl- und fetthaltige Verschmutzungen, lüftet schnell ab und arbeitet rückstandsfrei. Höchstwirkungsvoll und DER KLASSIKER in der industriellen Reinigung.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11202500	Spray	500	17.10	14.70	13.60
15200005	Kanister	5 L	130.20	106.69	98.70

SCHNELLREINIGER

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Wie Reiniger S aber mit NSF-Zulassung

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11212500	Spray	500	22.60	19.89	18.40

DRUCKGAS-SPRAY

Trockene, berührungsfreie Reinigung in unzugänglichen Orten und auf empfindlichen Oberflächen. Zum Beispiel in Geräten der Unterhaltungselektronik, Optik, Medizintechnik usw.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11620400	Spray	400	24.20	21.08	19.50

W 44 T® MULTI-SPRAY

Universal-Spray mit Superkraft! Löst, reinigt, pflegt, schützt und schmiert.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11251200	Spray	200	11.60	8.54	7.90
11251400	Spray	400	15.30	10.16	9.40
11251550	Spray Double Nozzle	500	17.90	12.00	11.10
15251005	Kanister	5 L	120.80	90.70	83.90

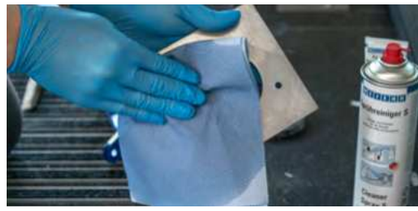
Kanister mit Gratis-Sprühflasche

W 44 T®-FLUID

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Wie W 44 T® aber mit NSF-Zulassung

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11253400	Spray	400	17.80	15.35	14.20



ALLROUND-SPRAY
ROSTLÖSER-SPRAY
ZINK SPRAY

AT-44 ALLROUND-SPRAY MIT PTFE SUPER POWER, FEINPFLEGEÖL

Löst, reinigt, pflegt, schützt und schmiert. Dank PTFE erhöhte Gleitfähigkeit.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11250150	Spray	150	10.50	8.54	7.90
11250400	Spray	400	22.60	18.16	16.80

ROSTUMWANDLER

Rostumwandlung und Grundierung. Für die effektive Neutralisierung von Rost auf angerostetem Gusseisen und Stahluntergründen. Schützt vor Korrosion im Innen- und Aussenbereich.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11150400	Spray	400	13.20	10.81	10.00

ROSTLÖSER-FLUID-SPRAY

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Wie Röstlöser aber mit NSF-Zulassung

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11154400	Spray	400	17.10	14.27	13.20

PNEUMA-LUB-SPRAY

WEICON Pneuma-Lube ist als Schmier- und Korrosionsschutzmittel die Universallösung für alle beweglichen und zu schützenden Teile im Bereich Druckluftgeräte und -zubehör. Durch den hohen PTFE-Anteil erledigt das Spray vielefältige Aufgaben wie: Schmierung, Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung und Konservierung.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11260400	Spray	400	25.20	20.32	18.80

KETTEN- UND SEILSPRAY

Synthetisches Schmiermittel, druckbeständig, gute Haftung und Kriechfähigkeit, temperaturbeständig bis 200 °C.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11500400	Spray	400	20.60	16.54	15.30

ZINK-SPRAY

Langzeit-Korrosionschutz mit plättchenförmigen Zink-Pigmenten, hoher Reinheitsgrad 99,9%. Über 1000 Stunden Salzsprühtest ohne Korrosion!

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11000400	Spray	400	26.50	21.08	19.50

ZINK-SPRAY «SPEZIAL HELL»

Zum Ausbessern beschädigter Feuerverzinkungen in angeglichenen Farben. HochwertigeRostschutzgrundierung, z. B. bei Karosserien. Temperaturbeständig bis +300 °C. Über 550 Stunden Salzsprühtest ohne Korrosion!

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11001400	Spray	400	26.80	21.51	19.90

LECKSUCHER
KLEBSTOFFENTFERNER
SILICON SPRAY

LECKSUCHER

Zum schnellen Auffinden von Undichtigkeiten, Rissen oder porösen Stellen, an Druckleitungen, Armaturen und Verschraubungen. Er ist nicht brennbar, antikorrosiv, hautverträglich und DIN-DVGW-geprüft (NG 5170AO0666).

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11651400	Spray	400	14.10	12.00	11.10
15400005	Kanister	5 L	64.10	55.67	51.50

DICHT- UND KLEBSTOFFENTFERNER

Löst und beseitigt Dichtungs- und Klebstoffreste, Lacke und Farben sowie Öle, Harze, Fette, Teer, Cyanacrylat und anaerobe Kleber auf Metall, Holz, Glas, Keramik, PE, PP. Nicht verwenden auf PVC, Synthetics, Linoleum, Farben und Lacken. Dichlormethanfrei.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11202400	Spray	400	19.70	15.89	14.70

SCHWEISS-SCHUTZ-SPRAY

Zur Reinigung und Pflege der Schweissdüsen, schützt vor Spritzern. Verhindert das aufwendige Nachreinigen der Werkstücke für Oberflächenbehandlungen. Siliconfrei.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11700400	Spray	400	12.60	10.81	10.00

KERAMIK SCHWEISSSCHUTZSPRAY

Hochtemperaturbeständiges Tennmittel. Hochwertiges Trenn- und Schmiermittel; für höchste Drücke und Temperaturen geeignet. Das Spray ist eine keramische Schutzbeschichtung für MIG/MAG-Schweissprozesse

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11702400	Spray	400	60.90	50.81	47.00

SILICON-SPRAY

Gleit-, Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall. Verhindert das anfrieren von Gummidichtungen.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11350400	Spray	400	18.90	15.35	14.20

SILICON-FLUID-SPRAY

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Wie Silicon-Spray aber mit NSF-Zulassung.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11351400	Spray	400	20.50	16.54	15.30

PTFE-SPRAY

Fettfreies Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihaftwirkung. Ist schmutz- und staubabweisend sowie resistent gegen Öle, Fette und vielen Chemikalien. Ideal für Gleit- und Laufschienen sowie Führungen an Förderbändern, Transport-Rollen und-Rutschen, Schlössern, Scharnieren. Temperaturbeständig von –180 °C bis +250 °C.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11300400	Spray	400	26.30	22.48	20.80

SCHNEIDÖL
SPRÜHKLEBER
KONTAKT-SPRAY

SCHNEIDÖL BIO-CUT WEICON

Zum Bohren, Reiben, Gewindeschneiden, Drehen und Fräsen in allen Stahlsorten, Guss, Buntmetallen und Aluminium. Schwefelfrei, daher keine ätzenden Dämpfe, biologisch abbaubar!

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11750400	Spray	400	25.20	20.43	18.90
15750002	Flasche	250	32.60	26.70	24.70
15750005	Kanister	5 L	147.00	127.13	117.60

BIO-FLUID WEICON

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Wie Bio-Cut aber mit NSF-Zulassung.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11600500	Spray	500	26.30	21.62	20.00

EDELSTAHLPFLEGESPRAY WEICON

Für die Reinigung, Pflege und Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Aussenbereich. Der Schutzfilm lässt Wasser abperlen und verhindert das Anhaften von Schmutz.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11590400	Spray	400	26.20	21.08	19.50

SPRÜHKLEBER EXTRA STARK

Spezialtyp für dauerhafte, starke Verklebungen von rauen und unebenen Oberflächen. Durch das Spezialventil lässt sich die Sprühmenge stufenlos einstellen

Nr.	TYPE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11801500	«extra stark»	500	21.60	17.62	16.30

KÄLTESPRAY WEICON

Für die Fehlersuche in der Elektronik (thermische Überlastungen) und zum Abkühlen von Konstruktionsteilen aus Metall für engste Passungen.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11610400	Spray	400	25.20	21.08	19.50

ROST-SCHOCK WEICON

WEICON Rost-Schock ist mineralöl-, fett- und siliconfrei. Rost-Schock ist ein «chemischer Schraubenschlüssel» und löst durch den Kälteschrumpf und Kapillareffekt Verschraubungen innerhalb von Sekunden. Das Spray kann in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden, in denen Verschraubungen gelöst werden müssen.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11151400	Spray	400	23.10	18.81	17.40

KONTAKT-SPRAY WEICON

Verdrängt Feuchtigkeit, verhindert Kriechströme und Spannungsverluste. Löst Oxid- und Sulfidschichten und schützt vor Oxidation und Korrosion.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
11152400	Spray	400	16.80	13.62	12.60

HAFTCLEANER
FAHRRADPFLEGESET
SILIKONFETT

HAFTCLEANER WEICON

Reiniger und Primer in einem Produkt, zur Vorbehandlung von Klebeflächen. Universelles Reinigungsmittel und Haftvermittler in einem Produkt. Speziell für die Vorbehandlung glatter Oberflächen, wie z. B. Edelstahl, Glas und Kunststoffe.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
13551400	Spray	400	29.50	24.86	23.00

KUPFERPASTE SPRAY WEICON

Schutz-, Trenn und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile bei hohen Temperaturen.

Nr.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
27200400	Spray	400	28.70	23.89	22.10

FAHRRADPFLEGESET WEICON

Egal ob Trip durch den Wald, über die Schotterpiste in den Bergen oder die ganz normale Fahrt in die Stadt – ein Bike muss auf seinen Touren so einiges mitmachen. Zur richtigen Reinigung und Pflege haben wir daher das WEICON Fahrrad-Pflegeset entwickelt. Das Set besteht aus hochwertigen Spezialprodukten und bietet alles, was man braucht, um das Fahrrad zu reinigen, zu schützen und zu schmieren. Ob E-Bike, Mountainbike, Gravel-Bike, Rennrad, Trekkingrad, Citybike, Hollandrad oder Klapprad – das Set eignet sich für alle Arten von Fahrrädern.

Nr.	TYP	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
70890001	13-teilig	129.20	107.02	99.00
70890002	3-teilig	42.00	36.75	34.00

CAMPING SET WEICON

Egal ob Campingfans im Wohnwagen, Wohnmobil, Camper-Van, Oldtimer-Bulli oder Zelt unterwegs sind – das Set ist ein zuverlässiger Begleiter bei jeder Abenteuerreise und lässt sich dank des praktischen Beutels aus Naturfaser überall platzsparend verstauen.

Nr.	TYP	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
72000001	8-teilig	135.50	113.51	105.00

SILIKONFETT WEICON

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Spezialschmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen WEICON Silikonfett ist haftstark, transparent und hat eine sehr gute Kunststoffverträglichkeit. Aufgrund der NSF H1- Registrierung eignet es sich als Schmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen in sensiblen Bereichen. Es kann in der Lebensmitteltechnik, in der Getränkeindustrie, im Sanitär- und Heizungsbereich, in der Pharmaindustrie und in der Dichtungstechnik zum Einsatz kommen. Das Fett ist besonders materialverträglich, geruchs- sowie geschmacksneutral und hat eine Temperaturbeständigkeit von –50 °C bis +200 °C.

Nr.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
26350085	Tube	85 g	39.30	32.97	30.50
26350045	Dose	450 g	138.60	112.42	104.00
26350100	Dose	1000 g	292.00	225.93	209.00

HOCHLEISTUNGSFETT
MONTAGEPASTE
KUPFERPASTE

HOCHLEISTUNGSFETT AL-F

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Hochleistungsfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern und für alle Fettschmierstellen, auch in der Lebensmittelindustrie (Klassifizierung nach DIN 51 502: KLF 2K -20).

Nr.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
26550035	Dose	350 g	26.20	22.05	20.40
26550040	Kartusche	450 g	32.60	27.46	25.40
26550100	Dose	1,0 kg	66.50	56.21	52.00
26550500	Eimer	5,0 kg	305.00	257.28	238.00
26550925	Eimer	25,0 kg	1'400.00	1'178.29	1'090.00

HOCHLEISTUNGSFETT AL-T

Universell einsetzbares Hochtemperaturfett für die Langzeitschmierung.
(Klassifizierung nach DIN 51 502: KPL 2 R-20) Einsatztemperatur von -25 °C bis +190 °C.

Nr.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
26600040	Kartusche	450 g	22.00	18.59	17.20
26600100	Dose	1,0 kg	48.90	41.08	38.00
26600500	Eimer	5,0 kg	220.00	185.93	172.00
26600925	Eimer	25,0 kg	1021.00	859.40	795.00

MONTAGEPASTEN ANTI-SEIZE WEICON

Verhindern wirksam Korrosion und Quietschen an Schrauben, Bolzen, Buchsen, Bremsanlagen. Temperaturbereich –180 °C bis +1200 °C.

Nr.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
26000012	Pinseldose	120 g	21.40	17.08	15.80
26000200	Presspack	200 ml	50.00	39.78	36.80
26000045	Dose	450 g	45.90	37.51	34.70
27000400	Spray	400 ml	32.00	25.84	23.90

ANTI-SEIZE «HIGH-TECH» WEICON

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Temperaturbereich –40 °C bis +1400 °C, metallfrei, besonders geeignet für Edelstahlverschraubungen. Farbe weiss, mit NSF-Zertifikat.

Nr.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
26100012	Pinseldose	120 g	32.10	26.16	24.20
26100045	Dose	450 g	69.00	56.64	52.40
27050400	Spray	400 ml	48.10	39.24	36.30

KUPFERPASTE WEICON

Für Schraubverbindungen und Gleitflächen, schützt vor Korrosion und Passungsrost, haftfest. Temperaturbereich –20 °C bis +1100 °C.

Nr.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
26200012	Pinseldose	120 g	19.40	15.89	14.70
26200200	Presspack	200 ml	50.40	40.86	37.80
26200045	Dose	450 g	41.40	35.24	32.60
27200400	Spray	400 ml	28.70	23.89	22.10

WERKZEUGKOFFER UNIVERSAL
WERKZEUGKOFFER WASSERDICHT
WERKZEUGKOFFER STAUBDICHT

WERKZEUGKOFFER ORCA POCKETS

Mobiler Koffer mit Teleskopgriff und 2 Inline Rollen, Kofferschalen aus Hochleistungs-HDPE, robuster Aluminiumrahmen mit Stosskantenschutz, 2 abschliessbare Kippschlösser, Zahlenschloss, B&W CONVENIENCE-Griff, Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter, Dokumentenfach im A4-Format, Bodenschale variabel.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
115.05/P-G	500 x 372 x 228 mm	533 x 440 x 280 mm	7.9 kg	587.00	475.64	440.00

115.05/P-G

WERKZEUGKOFFER BASE POCKETS

Werkzeugkoffer aus hochschlagzähem ABS-Material, robuster Aluminiumrahmen mit Stosskantenschutz, 2 abschliessbare Kippschlösser, Code-Zahlenschloss, 4 Bodenfüsse, ein ergonomischer Griff, Bodenschale variabel durch Alu-Trennsteg-System, Dokumentenfach im A4 Format, Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
120.02/P	463 x 355 x 171 mm	492 x 420 x 194 mm	5.0 kg	237.00	192.42	178.00

120.02/P

WERKZEUGKOFFER GO POCKETS

Werkzeugkoffer aus hochschlagzähem ABS-Material, robuster Aluminiumrahmen mit Stosskantenschutz, 2 abschliessbare Kippschlösser, Code-Zahlenschloss, 4 Bodenfüsse, ein ergonomischer Griff, Bodenschale variabel durch Alu-Trennsteg-System, Dokumentenfach im A4 Format, Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter, mit Teleskopgriff.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
120.04/P	480 x 375 x 200 mm	513 x 435 x 258 mm	6.5 kg	345.00	279.98	259.00

120.04/P

WERKZEUGKOFFER GO XL BIG WHEELS

Der neue tool.case Go XL ist sehr robust und somit der ideale Baustellenbegleiter für alle Handwerker. Das ultrastabile ABS-Material schützt das wertvolle Werkzeug zuverlässig. Das tool.case Go XL hat 15 Pockets auf der Bodentafel, 22 Pockets auf der unteren Werkzeugtafel und auf der oberen Werkzeugtafel 78 Loops. Zwei extra grosse Inline-Rollen für eine mühelose und ruhige Fortbewegung. Leichtes Hochziehen an Bordsteinkanten durch die zwei Gleitschienen auf dem unteren Boden.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
120.05/PL	480 x 375 x 200 mm	513 x 435 x 258 mm	7.26 kg	393.00	313.49	295.00

120.05/PL

WERKZEUGKOFFER
SPEZIALKOFFER
HARTSCHALENKOFFER

117.17/P

WERKZEUGKOFFER JET 5000

Schlagfester Koffer aus Polypropylen, superstabil, stapelbar, staub- und wasserdicht, temperaturstabil von –30°C bis +80°C, bruchsicher, unverwüstlich, Deckelhalter, ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Tragegurt, Ösen für Vorhängeschloss.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
117.17/P	416 x 287 x 160 mm	470 x 367 x 187 mm	4.7 kg	373.00	302.68	280.00

117.18/P-G

WERKZEUGKOFFER JET 6000

Schlagfester Koffer aus Polypropylen, superstabil, stapelbar, staub- und wasserdicht, temperaturstabil von –30°C bis +80°C, bruchsicher, unverwüstlich, Deckelhalter, ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Tragegurt, Ösen für Vorhängeschloss. **Neu mit Gasdruckfeder.**

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
117.18/P-G	458 x 337 x 190 mm	512 x 418 x 216 mm	6.9 kg	513.00	416.19	385.00

117.19/P-G

WERKZEUGKOFFER JUMBO 6700

Schlagfester Koffer aus Polypropylen, superstabil und stapelbar, staub- und wasserdicht, temperaturstabil von –30 °C bis +80 °C, bruchsicher, unverwüstlich, mit Gasdruckfeder, ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Tragegurt, Ösen für Vorhängeschloss, 2 Rollen, 1 Teleskopgriff.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
117.19/P-G	539 x 359 x 225 mm	602 x 426 x 261 mm	9.8 kg	612.00	496.18	459.00

117.20/P-G

WERKZEUGKOFFER JUMBO 6600

Schlagfester Koffer aus Polypropylen, superstabil und stapelbar, staub- und wasserdicht, temperaturstabil von –30 °C bis +80 °C, bruchsicher, unverwüstlich, mit Gasdruckfeder, ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Tragegurt, Ösen für Vorhängeschloss, 2 Rollen, 1 Teleskopgriff.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
117.20/P-G	500 x 285 x 185 mm	550 x 350 x 225 mm	7.28 kg	500.00	405.38	375.00

116.01

SERVICETASCHE

Laptop, Kabel und Werkzeug können sicher verstaut werden. Material: hochstrapazierfähiges Polyester, 90° aufklappbare Vordertasche, hochwertige Reissverschlüsse, Spritzwasser geschützter Boden, seitlich je eine aufgesetzte grosse Tasche mit Klettverschluss, verstellbarer Tragegurt mit Schnellverschluss und Schulterauflage, doppelter fixierbarer Tragegriff, hochwertiger Adresseinschub, zusätzliches Band zur Transportfixierung.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116.01	440 x 320 x 180 mm	450 x 340 x 200 mm	2.5 kg	127.00	102.70	95.00

116.02

TOOL.CASE MOVE

Der move Techniker Rucksack ist der ideale Begleiter für alle, die ihren Laptop und die wichtigsten Werkzeuge sicher verstaut und dabei leicht zugänglich wissen möchten. Neben dem sicheren Transport sind dank des gepolsterten Rucksacktragesystems die Hände frei. Ein schneller Zugriff auf das Equipment ist durch die um 90 Grad aufklappbare Vordertasche gewährleistet.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116.02	400 x 290 x 180 mm	430 x 320 x 200 mm	2.3 kg	117.00	95.13	88.00

WERKBÄNKE

WERKBANK STANDARD

Stabile Ausführung mit 50 mm starker Arbeitsplatte aus Buchenholz.
RAL 5012 Lichtblau.

NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
10150	1500 mm	750 mm	850 mm	57 kg	502.67	465.00
10200	2000 mm	750 mm	850 mm	72 kg	589.15	545.00

10150

*Lieferung unmontiert

WERKBANK MIT SCHUBLADENBLOCK

50 mm starke Arbeitsplatte aus Buchenholz. Unterbauten können wahlweise rechts oder links montiert werden. Schubladen aus Stahlblech, rollengelagert, 90% Auszug. Tragkraft pro Schublade ca. 60 kg, mit durchgehender Kunststoffgriffleiste mit Beschriftungsmöglichkeit. Schubladen individuell unterteilbar, Innenmass B 455 x T 610 mm. Verschliessbar mit Zylinderschloss und Zentralverriegelung. RAL 5012 Lichtblau, **RAL 7035 Lichtgrau.**

NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	ANZAHL SCHUBLADEN	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
20150	1500 mm	750 mm	850 mm	98.5 kg	1x 100, 2x 150 mm	1'318.82	1'220.00
20200	2000 mm	750 mm	850 mm	113.5 kg	1x 100, 2x 150 mm	1'399.90	1'295.00

20200

*Lieferung unmontiert

WERKBANK MIT SCHUBLADENBLOCK

50 mm starke Arbeitsplatte aus Buchenholz. Unterbauten können wahlweise rechts oder links montiert werden. Schubladen aus Stahlblech, rollengelagert, 90% Auszug. Tragkraft pro Schublade ca. 60 kg, mit durchgehender Kunststoffgriffleiste mit Beschriftungsmöglichkeit. Schubladen individuell unterteilbar, Innenmass B 455 x T 610 mm. Verschliessbar mit Zylinderschloss und Zentralverriegelung. **RAL 5012 Lichtblau, RAL 7035 Lichtgrau.**

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	ANZAHL SCHUBLADEN	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
30150	1500 mm	750 mm	850 mm	101 kg	4x 100 mm	1'459.35	1'350.00
30200	2000 mm	750 mm	850 mm	116 kg	4x 100 mm	1'529.62	1'415.00

30150

*Lieferung unmontiert

WERKBANK MIT SCHUBLADENBLOCK

50 mm starke Arbeitsplatte aus Buchenholz. Unterbauten können wahlweise rechts oder links montiert werden. Schubladen aus Stahlblech, rollengelagert, 90% Auszug. Tragkraft pro Schublade ca. 60 kg, mit durchgehender Kunststoffgriffleiste mit Beschriftungsmöglichkeit. Schubladen individuell unterteilbar, Innenmass B 455 x T 610 mm. Verschliessbar mit Zylinderschloss und Zentralverriegelung. **RAL 5012 Lichtblau, RAL 7035 Lichtgrau.**

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	ANZAHL SCHUBLADEN	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
40150	1500 mm	750 mm	850 mm	128 kg	1x 50, 3x 100, 1x 150, 1x 200 mm	1'789.06	1'655.00
40200	2000 mm	750 mm	850 mm	143 kg	1x 50, 3x 100, 1x 150, 1x 200 mm	1'886.35	1'745.00

40150

*Lieferung unmontiert

WERKBÄNKE
CHEMIESCHRANK
LOCHWÄNDE

42760

HÖHENVERSTELLBARE WERKBANK «HEAVY»

Diese leistungsstarke und äusserst stabile höhenverstellbare Werkbank findet als ergonomischer Pack- oder Arbeitstisch für die Montage in Laboren und in der Logistik Verwendung, aber auch als Mess- und Steuertisch und in vielen anderen Situationen, die abhängig von der Grösse des Benutzers oder Bedieners, eine Höhenverstellung erfordern. Mit der Werkbank «HEAVY» kann mit geringem Aufwand zu einem guten Preis ein ergonomisch höhenverstellbarer Arbeitsplatz für eine Vielzahl von Anwendungen geschaffen werden.

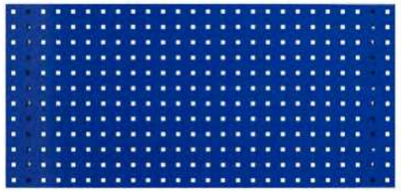
Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	FARBE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
42760	2000 mm	750 mm	700-1170 mm	95 kg	Staubgrau RAL7037	1'832.30	**1'695.00**

42742

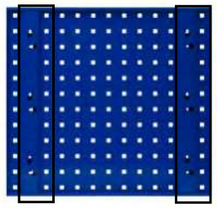
TISCHWAGEN MIT 4 SCHUBLADEN UND TÜR

4 Schubladen, Blendenhöhe 4x 90 mm. Ein Ablageboden. Arbeitsplatte aus Buche massiv, L 1200 x T 600 x H 27 mm Schubladeninnenmass: B 433 x T 538 mm.
RAL 5012 Lichtblau, RAL 7035 Lichtgrau.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
42742	1300 mm	600 mm	827 mm	95 kg	1'253.96	**1'160.00**



235...



Wandbefestigungs Ösen

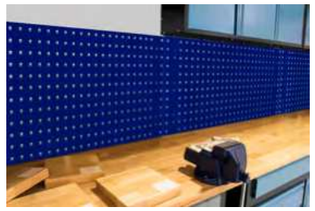
LOCHPLATTEN MIT VIERKANTLOCHUNG

Stabile Ausführungen mit angeschweissten Versteifungen, allseitig abgekantet, mit symmetrischer, quadratischer Stanzung, Lochquadrate 10 x 10 mm, Abstand von Lochmitte zu Lochmitte 38 mm vertikal und horizontal. Breite Auswahl an Haken, Klammern und div. Haltern. Einfach QR-Code scannen und den LPreis METEC SYSTEME downloaden.
Standardfarbe RAL 5010 Lichtblau.

Nr.	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
23526	493 mm	456 mm	2.4 kg	68.10	**63.00**
23527	987 mm	456 mm	4.1 kg	85.40	**79.00**
23528	1177 mm	456 mm	5.0 kg	99.45	**92.00**
23529	1482 mm	456 mm	6.0 kg	102.70	**95.00**
23530	1975 mm	456 mm	8.7 kg	145.94	**135.00**
ZUBEHÖR					
82867	Hakensortiment klein 18-tlg.			124.32	**115.00**
82868	Hakensortiment gross 28-tlg.			183.77	**170.00**

82867

82868



40729

CHEMIKALIENSCHRANK

Sicherheitsverschluss, 2-riegelig, Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln. Belüftung über Lochbild an allen Seiten des Schrankes. Mit 4 Auffangwannen, in 28 mm Schritten höhenverstellbar.Wannentraglast: 40 kg. Wannenvolumen: 1x 33 & 3x 21 Liter. **RAL 7035 Lichtgrau.**

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
40729	920 mm	580 mm	1920 mm	85 kg	945.88	**875.00**

SCHRÄNKE
GARDEROBEN
MAGAZINSCHRÄNKE

FLÜGELTÜRSCHRANK

Universalschrank, ideal für Büro und Archiv. 4 verstellbare Fachböden. Verschluss per Drehzylinderschloss mit Sicherheits-Verriegelung. Türen einschlagend mit innenliegenden Scharnieren, Pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche. **RAL 7035 Lichtgrau.**

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
40956	920 mm	420 mm	1950 mm	60 kg	459.43	**425.00**
40750	950 mm	500 mm	1950 mm	68 kg	686.44	**635.00**

40956 / 40750

GARDEROBENSCHRANK 3-TÜRIG

3-türig, einzeln verschliessbar. Zylinderschloss. Pro Abteil eine Ablage und eine Kleiderstange mit 2 Haken. Mit Sockel und verstärkten Türen. Lüftungsschlitze oben und unten.
40906 RAL 5012 Lichtblau, RAL 7035 Lichtgrau. 40911 komplett RAL7035, Lichtgrau

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
40906	890 mm	500 mm	1775 mm	55 kg	572.93	**530.00**
40911	890 mm	500 mm	1775 mm	55 kg	572.93	**530.00**

40906

40911

FLÜGELTÜRENSCHRANK MIT SICHTLAGERKÄSTEN

Abschliessbar. 14 verstellbare, verzinkte Fachböden, höhenverstellbar in 30 mm-Schritten. Je Fachboden 50 kg Tragfähigkeit, bei gleichmässig verteilter Last. 24 Sichtlagerkästen Grösse 3, blau. 54 Sichtlagerkästen Grösse 2L, rot. Fachmass: B 690 x T 248 mm.

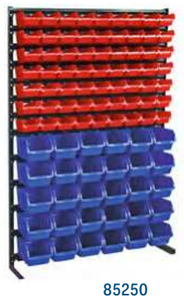
Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
40826	710 mm	300 mm	1950 mm	83 kg	772.92	**715.00**

40826

KLEINTEILEMAGAZIN STATIONÄR

Sichtlagerkästen mit Aussparung für Beschriftungslasche. 63 Sichtlagerkästen Grösse 2, rot, Masse: B 116 x T 161 x H 75 mm. 30 Sichtlagerkästen Grösse 3, blau, B 170 x T 240 x H 126 mm.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
85250	1650 mm	350 mm	1114 mm	30 kg	508.07	**470.00**



85250

ROLLWAGEN MIT 6 LOCHPLATTEN

Beidseitig nutzbar. Ergonomischer Griff. 2 Lenkrollen mit Doppelstopp. 2 Bockrollen, Ø 125 mm. Lieferung ohne Werkzeuge und Halter.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
19760	1065 mm	730 mm	1710 mm	46 kg	935.07	**865.00**

19760

MONTAGEHILFSWAGEN

Sehr stabil, für einen vielseitigen Einsatz. Mit Griff zum Schieben. Vollgummibereifung, Rollenlagerung 40 mm. 2 Lenkrollen mit Doppelstopp und 2 Bockrollen. Mit flüssigkeitsdichten Wannenböden. Belastbarkeit pro Wanne 50 kg. Mit 3 Etagen. **RAL 5012 Lichtblau.**

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
21044	1000 mm	500 mm	915 mm	34 kg	416.19	**385.00**

21044

MESSSCHIEBER
MIKROMETER

VG20204...

VG202011-3

VG201020-2

VG201030-2

DIGITAL-MESSSCHIEBER

Top-Modell für den Werkstattprofi, mit Metallgehäuse-Abdeckung und Metall-Druckknöpfen, mit Datenausgang (Mini-USB), mit abnehmbarer Daumenrolle.

Nr.	MESSBEREICH	ABLESUNG mm / INCH	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG202040-3	150 mm / 6 inch	0.01 / 0.0005	91.89	85.00
VG202041-3	200 mm / 8 inch	0.01 / 0.0005	127.56	118.00
VG202042-3	300 mm / 12 inch	0.01 / 0.0005	210.80	195.00
VG202011-3	150 mm / 6 inch	0.01 / 0.0005	60.54	56.00

Variante VG202011-3 mit grosser LCD-Anzeige, einfache Werkstattausführung.

TASCHEN-MESSSCHIEBER

Einfache Qualität z. B. für Handwerk und Ausbildung, rostgeschützte, gehärtete Ausführung, Ablesung in cm/inch, Skala geätzt, Ableseteile matt verchromt, Messschnäbel fein geschliffen und geläppt, flaches Tiefenmass.

Nr.	TYP	MESSBEREICH	ABLESUNG mm	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG201020-2	Momentklemme	150 mm / 6 inch	0.05	37.84	35.00
VG201030-2	Feststellschraube	150 mm / 6 inch	0.05	37.84	35.00

VG23135...

VG241101

VG252001

MIKROMETER

Skalentrommel und -hülse matt verchromt, Bügel hammerschlag-grau lackiert, mit Handwärme-Isolierschale, Hartmetallmessflächen, planparallel geläppt, Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen. Konstante Messkraft durch Rätsche.

Nr.	MESSBEREICH	ABLESUNG mm	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG231351	0 - 25 mm	0.01	51.78	47.90
VG231352	25 - 50 mm	0.01	59.46	55.00
VG231353	50 - 75 mm	0.01	70.27	65.00
VG231354	75 - 100 mm	0.01	79.99	74.00

MESSUHR

Metallgehäuse, matt verchromt, verstellbare Toleranzmarken, Messbolzen und Einspannschaft rostfrei und gehärtet, Skala über den Aussenring drehbar, für einfache Null-Stellung.

Nr.	MESSBEREICH	ABLESUNG mm	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG241101	0 - 10 mm	0.01	64.86	60.00

UNIVERSAL MAGNET-MESSSTATIV

Gestänge hochglanz-verchromt, mit Feineinstellung, Magnetfuss lackiert, kräftiger Magnetfuss mit Ein/Aus-Schalter aus Kunststoff, Messuhr-Aufnahmebohrung ø 4 mm und ø 8 mm.

Nr.	GESAMTHÖHE	MAGNETFUSS MASSE	HAFTKRAFT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG252001	0 - 235 mm	65 x 50 x 55 mm	600 N	40.00	37.00

GRADMESSER
WERKSTATTWINKEL
ZENTRIERWINKEL

ZIRKEL

Stahl, polierte Ausführung, Vierkantschenkel, mit gehärteten Spitzen, mit Nietscharnier.

Nr.	MAX. DURCHMESSER	STELLBOGEN	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG302412	150 mm	Ja	12.22	11.30
VG302414	200 mm	Ja	15.03	13.90

GRADMESSER

Aus Dur-Aluminium, Oberfläche gehärtet HRC63, kratzfeste, schwarz-eloxierte Oberfläche, klar ablesbare, lasergravierte Skala, 0 - 180 Grad.

Nr.	SCHIENENLÄNGE	BOGEN-ø	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG322511-2	120 mm	80 mm	28.11	26.00
VG322512-2	150 mm	120 mm	31.35	29.00
VG322513-2	200 mm	150 mm	38.92	36.00
VG322514-2	300 mm	200 mm	54.05	50.00

STREICHMASS

Aus Dur-Aluminium, Oberfläche gehärtet HRC63, kratzfeste, schwarz eloxierte Oberfläche Anschlagblock aus Stahl, klar ablesbare, lasergravierte Skala, mit 0,05 mm Nonius.

Nr.	MESSBEREICH	ABLESUNG mm	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG336230	200 mm	0.05	41.08	38.00
VG336231	250 mm	0.05	44.32	41.00
VG336233	300 mm	0.05	45.40	42.00

PRÄZISIONS-WERKSTATTWINKEL

Aus Normalstahl, GG II, fein geschliffene Ausführung flach oder mit Anschlag.

Nr.	MESSBEREICH	ANSCHLAG	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG310062	100 x 70 mm	Nein	22.70	21.00
VG310063	150 x 100 mm	Nein	28.10	26.00
VG310162	100 x 70 mm	Ja	38.92	36.00
VG310163	150 x 100 mm	Ja	44.32	41.00

UNIVERSALWINKEL

Klinge aus schwarz eloxiertem Aluminium, blendfreie Ablesung, eloxierter Alugriff mit Profilnuten, mit 45° Gehrungsschnitt, Teilungsbild auf Vorder- und Rückseite, Teilung gelasert, deutlich ablesbare Skala.

Nr.	MESSBEREICH	LÄNGE ALUGRIFF	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG504033-2	250 mm	145 mm	21.62	20.00
VG504034-2	300 mm	145 mm	23.78	22.00

ZENTRIERWINKEL

Aus Dur-Aluminium, Oberfläche gehärtet HRC63, kratzfeste, schwarz-eloxierte Oberfläche, klar ablesbare, lasergravierte Skala, mit mm-Teilung.

Nr.	MESSBEREICH	FÜR WELLEN ø	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG312541	100 x 70 mm	90 mm	50.81	47.00
VG312542	150 x 130 mm	190 mm	63.78	59.00
VG312543	200 x 150 mm	220 mm	81.08	75.00

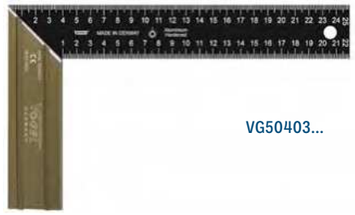
VG3024...

VG32251...

VG33623...

VG31006...

VG31016...


VG50403...

VG31254...

MULTIMETER
LEUCHTLUPE
ROLLMETER DIGITAL

VG41100...

FÜHLERLEHREN-SÄTZE

Lehrenblätter aus gehärtetem Federstahl, konische Blattform, 100 mm lang, vernickeltes Deckblatt, mit Feststellschraube, Massangaben in mm und inch auf jedem Lehrenblatt.

Nr.	MESSBEREICH	BLATTZAHL	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG411005	0.05 - 1.00 mm / .002-.040 inch	13	4.76	4.40
VG411007	0.05 - 1.00 mm / .002-.040 inch	20	6.59	6.10

VG239911

SET MESSWERKZEUG

Set bestehend aus: Messschieber gehärtet, 150 x 0.05 mm, Mikrometer 0 - 25 mm, Haarwinkel 100 x 70 mm, rostfreies Stahllineal 150 x 18 x 0.5 mm.

Nr.	ANZAHL WERKZEUGE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG239911	4	111.34	103.00

VG601230

LED-LEUCHTLUPE

3-fache, 5-fache und 7-fache Vergrösserung, mit extra-heller LED unterhalb der Linsen im robusten Kunststoffgehäuse, inkl. 2x 3 V Batterie (Typ CR2032).

Nr.	VERGRÖSSERUNG	SICHTFELD	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG601230	3-fach / 5-fach / 7-fach	50 x 50 / 25 x 20 / 25 x 20	19.89	18.40

VG140108

ROLLMETER MIT LASER-ENTFERNUNGSMESSER

Schwarzes Skalenband, extrem kratzfest und knickstabil, verschiebbarer Gleithaken, für Innen- und Aussenmessung, automatischer Bandrücklauf und Bandstopp, Ziffern weiss/rot, Skalierung weiss, beidseitige Skalierung in mm/cm.

Nr.	LÄNGE	LASERPARAMETER	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG140108	5 Meter / 16ft	620 - 660 nm	72.43	67.00

VG1410...

ROLLMETER

Band mit hoher Knickstabilität, liegt sicher und rutschfest in der Hand. Robustes, gummiertes Gehäuse, mit rostfreiem Gürtelclip und Handschlaufe. Gelbes, acrylbeschichtetes Skalenband mit hoher Abriebfestigkeit und knickstabil. Verschiebbarer Gleitendhaken mit Magnetpunkten. Langlebige Feder aus hochwertigem Stahl, automatischer Rücklauf und Bandstopp.

Nr.	LÄNGE	BANDBREITE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG141003	3 Meter / 10ft	16 MM	6.38	5.90
VG141005	5 Meter / 16ft	19 mm	8.86	8.20
VG141008	8 Meter / 26ft	25 mm	14.49	13.40
VG141010	10 Meter / 33ft	25 mm	17.84	16.50

VG640382

ELEKTR. DIGITAL-MULTIMETER

Spritzwassergeschützt, grosse LCD-Anzeige mit deutlicher Ablesung, Gleich- und Wechselstrommessung bis 4 A, Diodentest, Transistortestfunktion, Durchgangstest, mit akustischem Signal, inkl. 2x Messleitungen, inkl. 2x 1,5 V Batterie (Typ AAA).

Nr.	MESSBEREICH	WIEDERSTAND	ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG640382	0 - 400 V - AC / DC	2 MΩ	CAT III / 300 V	149.18	138.00

FEUCHTIGKEITS-MESSGERÄT
THERMOMETER
REFRAKTOMETER

WASSERWAAGEN «NIVEAU NORM»

Standard-Wasserwaagen mit glatten Seitenflächen, Leichtmetall-Rechteckprofil. Mit je 1x Längs- und 1x Vertikal-Libelle, tonnenförmige Libellen mit patentiertem SOLID-Einbausystem, dauerhaft fest und mit dem Profil unveränderlich verbunden. Oberfläche stratosilber-eloxiert, Messgenauigkeit in Normallage 0,5 mm/m = 0,029 °, bei Umschlagmessung mindestens 0,75 mm/m = 0,043 °"Weitere Längen auf Anfrage"

Nr.	LÄNGE	PROFIL	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG714002	400 mm	50 x 22 mm	21.94	20.30
VG714003	500 mm	50 x 22 mm	24.43	22.60
VG714005	800 mm	50 x 22 mm	28.21	26.10
VG714007	1200 mm	50 x 22 mm	37.62	34.80

VG71400...

ELEKTR. DIGITAL-FEUCHTIGKEITS-MESSGERÄT

Zum Messen von Feuchtigkeit von Holz, Papier, Pappe, Baumaterial, usw. Robustes, stossgeschütztes ABS-Kunststoffgehäuse, grosse LCD-Anzeige mit deutlicher Ablesung in %. On/Off-Taste, Daten-Halte-Funktion und Batteriezustandsanzeige. Artikelnabmessung: 129 x 63 x 32 mm, Messung erfolgt über 4 eingebaute Sensorspitzen. autom. Abschaltung, Einstellung der oberen Grenze des Feuchtigkeitsverhältnis. Gerätekapazität: 5 % – 40 %, Max Fehlertolleranz ±1,0 % Rh+0,5

Nr.	LAGERTEMPERATUR	ARBEITSTEMPERATUR	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG641006	-10 °C ~ 60 °C	0 °C ~ 40 °C	59.46	55.00

VG641006

INFRAROT-LASER-THERMOMETER

3-stellige LCD-Anzeige, mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, Temperatur-Anzeige in °C / °F, zuschaltbarer Laserpunkt, autom. Abschaltung nach ca. 20 Sek., Ansprechzeit < 0,5 Sek., Laserschutzklasse II.

Nr.	KAPAZITÄT GERÄT	ABLESUNG BEI -50°C ~200°C	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG640314	-30 ~ +550 °C	0,1 °C	77.83	72.00

VG640314

DIGITAL-REIFENDRUCK-MESSGERÄT

Masseinheiten in PSI, Bar, Kgf/cm2, Kpa, umschaltbar, Ablesung 0,1 PSI; 0,01 Bar, inkl. 1x 3 V Batterie (Typ CR2032).

Nr.	PSI	BAR	KPA	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG214460	0 - 100	0 - 7	0 - 700	22.70	21.00

VG214460

REFRAKTOMETER

Universal mit Adblue, Adblue-Konzentration, Kühlmittel, Frostschutz, Reinigungsmittel und Batterie-Säuregrad.

Nr.	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG653211	63.78	59.00

VG653211

BLECHSCHEREN
HANDREINIGUNGSTÜCHER
QUALITÄTS-ZANGEN

M1R

M2R

M3R

M6R

M7R

QUALITÄTS BLECHSCHEREN

Rutschfeste, gezahnte Schneidbacken, aus extra starkem, verschleissfestem Molybdänstahl. Gebaut für starke Beanspruchung beim Schneiden von Blechen oder engen Rundungen. Die Handgriffe aus hochfestem Stahl haben eine Festigkeitstoleranz, die weit über der Kraft liegt, die durch eine Hand ausgeübt werden kann.

Nr.	LÄNGE	AUSFÜHRUNG	FARBE	SCHNITTLEISTUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
M1R	250 mm	links	rot	1.2 mm	32.43	30.00
M2R	250 mm	rechts	grün	1.2 mm	32.43	30.00
M3R	250 mm	gerade	gelb	1.2 mm	32.43	30.00
M6R	233 mm	links	rot	1.2 mm	46.48	43.00
M7R	233 mm	rechts	grün	1.2 mm	46.48	43.00

HANDREINIGUNGSTÜCHER

Zu verwenden: ÜBERALL! JEDERZEIT!

- ohne Wasser - ohne Seife - ohne Rückstände. Reinigt Hände, Werkzeuge, Teile und Geräte. Entfernt: *Klebstoffe *Schmiermittel *Bitumen *Öle *Kohlenstaub *Farben *Tinte *Teer *Schmutz *Wachs *Schmutzige Fette *und vieles mehr.

Nr.	ANZAHL TÜCHER	DTP inkl.	DTP exkl.
491.090.000	90 Stk.	33.72	31.20

491.090.000

gemeinsam für die Umwelt

HANDREINIGUNGSTÜCHER

Wir schonen die Umwelt!
Mit der verschweissten Nachfüllpackung von Elix für eine lange Lagerung.
Passt in alle handelsüblichen Reinigungskübel. Einsetzbar in vielen Bereichen.

Nr.	ANZAHL TÜCHER	DTP inkl.	DTP exkl.
491.090.123	90 Stk.	32.43	30.00

491.090.123

SEITENSCHNEIDER

Einzigartig! Zangenkopf abgewinkelt und in 2 Achsen gerundet, ergibt grossen Freiraum für die Hand.

Nr.	LÄNGE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
447	200 mm	300 g	78.35	59.50	55.05
449	240 mm	400 g	83.80	64.37	59.55

447

WASSERPUMPENZANGEN

Die Backen ergeben hohe Klemmkraft, Betätigung ohne Zusammendrücken der Schenkel möglich.

Nr.	LÄNGE	MAULWEITE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
GL-6	165 mm	27 mm	100 g	31.20	25.08	23.20
GL-10	240 mm	32 mm	350 g	35.00	28.59	26.45
GL-12	300 mm	57 mm	710 g	40.30	32.80	30.35

GL-10

ÖLFILTERZANGEN

Mit Hilfe dieser Zange lassen sich auch sehr festsitzende Ölfilter leicht lösen, dadurch wird die Arbeit weitgehend erleichtert. Geeignet für Pkw, leichte Nutzfahrzeuge.

Nr.	LÄNGE	MAULWEITE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
209	225 mm	44 - 76 mm	231 g	53.65	45.40	42.00
212	300 mm	63 - 95 mm	503 g	76.15	64.15	59.35
215	375 mm	63 - 114 mm	943 g	87.15	73.78	68.25

209

LÖTSTATIONEN
BATTERIE LÖTKOLBEN
BRANDMAL-SET

LÖTKOLBEN

Löten Sie gekonnt und souverän mit den Lötkolben mit LED Ringlicht von Weller. Mit seiner 360-Grad-Beleuchtung, dem ergonomisch geformten Stiftgriff, den leicht zu wechselnden Lötspitzen und der integrierten Sicherheitsablage ist er der perfekte und vielseitige Qualitäts- Lötkolben für alle Ihre Lötarbeiten. Höchste Präzision und kontrollierte Positionierung. Vielseitiger Anwendungsbereich, einfacher Austausch der Lötspitzen.

Nr.	WATT	VOLT	TEMPERATUR	LÖTSPITZEN	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
W-WLIR3023C	30	230	400°C	0.8 mm	273 g	47.56	44.00
W-WLIR6023C	60	230	425°C	6.4 mm	330 g	55.13	51.00
W-WLIR8023C	80	230	485°C	10.0 mm	345 g	63.78	59.00

W-WLIR...

BRANDMAL-SET

Der Brandmalkolben mit 1 Lötspitze, 3 Brennspitzen und 6 Brandmalspitzen inspiriert Ihre Kreativität mit allem notwendigen Zubehör für Ihren Einstieg in die Brandmalerei.

Nr.	WATT	VOLT	TEMPERATUR	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
W-WLIWBK2523C	25	230	430°C	380 g	48.65	45.00

W-WLIWBK2523C

TEMPERATURGEREGELTE LÖTSTATION

Löten Sie gekonnt mit der Weller Präzisions-Lötstation mit variabler Leistungsabgabe von 5 - 80 Watt. Mit dem ergonomisch geformten Stiftgriff, dem integrierten Lötspitzenhalter und -reiniger und der integrierten Sicherheitsablage ist sie die perfekte und vielseitige Qualitäts-Lötstation für alle Ihre Lötarbeiten. LED Ringlicht für perfekte Ausleuchtung.

Nr.	WATT	VOLT	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
W-WLSK3023C	5 - 30	230	790 g	124.32	115.00
W-WLSK8023C	20 - 80	230	1040 g	137.29	127.00

W-WLSK8023C

LÖTPISTOLE

Zum Lieferumfang der Lötpistole gehört ein Sortiment hochwertiger Originalspitzen von Weller mit optimaler Eignung für schwere Löt- Schneid- und Glättanwendungen. Die Lötpistole bietet zwei Leistungsstufen für Ihre Lötarbeiten. Die fokussierte helle LED-Leuchte sorgt für bessere Sicht in schwach beleuchteten Umgebungen. Aufheizzeit 6 Sekunden.

Nr.	WATT	VOLT	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
W-WLG9400K23C	100 - 140	230	1670 g	113.51	105.00

W-WLG9400K23C

BATTERIE-LÖTKOLBEN

Mobiles Löten mit dem Batterie-Lötkolben von Weller. Sie können jederzeit an jedem Ort ohne Netzkabel löten. Mit einer Aufheizzeit von 38 Sekunden und dem einfachen Auswechseln der Batterien die perfekte Lösung Ihrer Lötaufgaben.

Nr.	WATT	TEMPERATUR	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
W-WLIBA4	4,5	460°C	210 g	44.32	41.00
W-WLIBAK8	8	485°C	250 g	69.18	64.00

W-WLIBA...

LÖTKOLBEN ZUBEHÖR

Elektroniklot, Lötfett, Lötwasser.

Nr.	BESCHREIBUNG	Ø MM	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
W-EL99/1-100	Elektroniklot, bleifrei	1.0 MM	100 g	20.54	19.00
W-LF25	Lötfett		20 g	4.86	4.50
W-LW25	Lötwasser		25 ml	4.86	4.50

W-EL99/1-100 W-LF25 W-LW25

ENTGRATER KEGELSENKER-SÄTZE

107052 107054 107051

600 010

102143

102891RO

102890RO

KANTENENTGRATER «KLINGEN E»

HSS

Kunststoffgriff mit abschraubbarem Rückteil zur Aufbewahrung von Ersatzklingen. Klingen auswechselbar. Ideal zum Entgraten von Kanten, Rohren und Stahl-, Aluminium-, Messing-, Kupferblechen, Gusseisen und Kunststoffplatten.

Nr.	IN KUNSTSTOFFVERPACKUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
107050	Kantenentgrater A1 komplett mit HSS-Klinge E 100	18.00	15.13	14.00
107051	Kantenentgrater-Satz A3 komplett mit 3 HSS-Klingen	25.00	20.00	18.50

KANTENENTGRATER «KLINGEN E»

HSS

Ideal zum Entgraten von Kanten, Rohren und Stahl-, Aluminium-, Messing-, Kupferblechen, Gusseisen und Kunststoffplatten. Aluminium-Sechskantgriff. Klein und handlich. Ideal zum ständigen Mitführen.

Nr.	EINZELN IN SB-TASCHE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
107052	Schnellentgrater mit nicht auswechselbarer HSS-Klinge E 100	7.00	6.49	6.00
107054	Schnellentgrater mit auswechselbarer HSS-Klinge E 100	10.00	9.73	9.00

UNIVERSELLER AUSSEN-ENTGRATER UNI REAMER

Der Uni Reamer wird von einer Handbohrmaschine oder Akkuschrauber betätigt (1/4“ Bitaufnahme) Anwendbar bei Gewindestangen, Schrauben, Radbolzen etc. Wirksam bei rostfreiem, gehärtetem Stahl, Weichstahl, Kupfer, Messing, Holz, Fiberglas und Hartplastik vereinfacht den Reparaturprozess und spart Zeit und Geld. Sehr einfache Handhabung für sicheres und schnelles Arbeiten. HRC 75+.

Nr.	Ø mm	KLINGE	MAX. BELASTUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
600 010	3 - 19	3x Hartmetall	400 U/min	56.00	51.89	48.00
600 020	13 - 35	5x Hartmetall	150 U/min	96.00	85.40	79.00
600 030	34 -54	5x Hartmetall	150 U/min	198.00	182.69	169.00

HANDENTGRATER HSS

Nach DIN 335, Form C 90° aus HSS mit festem Handgriff.
Einzeln in Kunststoffverpackung.

Nr.	Ø mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
102143	12,4 mm	37.00	29.19	27.00
102144	15.0 mm	43.00	34.59	32.00
102145	16.5 mm	44.00	35.67	33.00
102146	20.5 mm	48.00	40.00	37.00
102147	25.0 mm	56.00	45.40	42.00

UC KEGELSENKER 4S HSS, 90°

HSS

Nr.		LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
102874	10,4 mm 3FL.	21.62	20.00
102876	12,4 mm 3FL.	25.94	24.00
102878	15,0 mm 3FL.	27.03	25.00
102879	16,5 mm 3FL.	29.73	27.50
102880	19,0 mm 3FL.	33.51	31.00
102881	20,5 mm 3FL.	36.75	34.00
102882	23,0 mm 3FL.	40.54	37.50
102883	25,0 mm 3FL.	44.32	41.00
102885	31,0 mm 3FL.	56.75	52.50
102894	40,0 mm 3FL.	85.40	79.00
102890RO	6,3-20,5 mm 6-tlg Satz	164.31	152.00
102891RO	6,3-25,0 mm 5-tlg Satz	164.31	152.00

KEGELVERSENKER-SÄTZE

UC KEGELSENKER 4S HSS 90° RUNATEC

HSS

Nr.		LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
102874P	10,4 MM 3FL.	30.27	28.00
102876P	12,4 mm 3FL.	36.75	34.00
102878P	15,0 mm 3FL.	38.38	35.50
102879P	16,5 mm 3FL.	42.70	39.50
102880P	19,0 mm 3FL.	47.56	44.00
102881P	20,5 mm 3FL.	52.97	49.00
102882P	23,0 mm 3FL.	58.37	54.00
102883P	25,0 mm 3FL.	63.78	59.00
102885P	31,0 mm 3FL.	78.91	73.00
102894P	40,0 mm 3FL.	104.86	97.00
102890PRO	6,3-20,5 mm 6-tlg Satz	233.50	216.00
102891PRO	6,3-25,0 mm 5-tlg Satz	233.50	216.00

KEGELSENKER SÄTZE HSS ULTIMATECUT

HSS

NR.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
102790RO	6-teilig	Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	171.00	131.88	122.00
102791RO	5-teilig	Ø 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm	205.00	155.66	144.00

KEGELSENKER ULTIMATECUT

Nach DIN 335 Form C 90°, 3-schneidig. Schaft mit 3 Spannflächen.
Einzeln in Kunststoffverpackung.

HSS HSSE Co 5

Nr.	Ø mm	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø mm	DTP inkl.	DTP exkl.
102767	6,3 mm	14.59	13.50	102767E	6,3 mm	18.38	17.00
102771	8,3 mm	15.13	14.00	102771E	8,3 mm	21.62	20.00
102774	10,4 mm	17.84	16.50	102774E	10,4 mm	23.78	22.00
102776	12,4 mm	18.38	17.00	102776E	12,4 mm	28.11	26.00
102778	15,0 mm	21.62	20.00	102778E	15,0 mm	31.35	29.00
102779	16,5 mm	21.62	20.00	102779E	16,5 mm	34.59	32.00
102780	19,0 mm	30.81	28.50	102780E	19,0 mm	43.24	40.00
102781	20,5 mm	30.81	28.50	102781E	20,5 mm	43.24	40.00
102782	23,0 mm	40.00	37.00	102782E	23,0 mm	53.51	49.50
102783	25,0 mm	40.00	37.00	102783E	25,0 mm	60.54	56.00
102785	31,0 mm	62.70	58.00	102785E	31,0 mm	78.91	73.00

KEGELSENKER ULTIMATECUT

Nach DIN 335 Form C 90°, 3-schneidig. Schaft mit 3 Spannflächen.
Einzeln in Kunststoffverpackung.

HSS RUna TEC HSSE Co 5 RUna TEC

Nr.	Ø mm	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø mm	DTP inkl.	DTP exkl.
102767P	6,3 mm	20.54	19.00	102767EP	6,3 mm	21.62	20.00
102771P	8,3 mm	22.70	21.00	102771EP	8,3 mm	27.03	25.00
102774P	10,4 mm	28.11	26.00	102774EP	10,4 mm	32.43	30.00
102776P	12,4 mm	31.35	29.00	102776EP	12,4 mm	34.59	32.00
102778P	15,0 mm	34.59	32.00	102778EP	15,0 mm	36.75	34.00
102779P	16,5 mm	40.00	37.00	102779EP	16,5 mm	44.32	41.00
102780P	19,0 mm	43.24	40.00	102780EP	19,0 mm	44.32	41.00
102781P	20,5 mm	45.40	42.00	102781EP	20,5 mm	52.97	49.00
102782P	23,0 mm	56.21	52.00	102782EP	23,0 mm	64.86	60.00
102783P	25,0 mm	64.86	60.00	102783EP	25,0 mm	71.35	66.00
102785P	31,0 mm	82.16	76.00	102785EP	31,0 mm	91.89	85.00

10287...

102790RO

UC KEGEL-SENKER 4S

KOSTEN- UND ARBEITSZEITSENKER

Arbeitsqualität hoch, Kosten runter.

Der neu entwickelte ULTIMATECUT Kegelsenker 4S arbeitet mit vier statt drei Schneiden. Die Verteilung der einwirkenden Kräfte auf die vier Schneiden, reduzieren dabei spürbar die Axial- und Radialkräfte und garantieren über die Ungleichteilung einen extrem ruhigen und materialschonenden Lauf des Werkzeugs. Damit sorgt der neue ULTIMATECUT Kegelsenker 4S nicht nur für ein perfektes Senkbild ohne Rattermarken, sondern auch für ein besonders kraftsparendes und materialschonendes Arbeiten mit bis zu 50 % Zeitersparnis und bis zu 3-fach höheren Standzeiten der eingesetzten Werkzeuge.

Ein weiteres Plus: Erstmals können mit der neu entwickelten Schneidentechnologie sogar Senkungen mit Durchmesser bis max. 40 mm mit handgeführten Schraub- und Bohrwerkzeugen durchgeführt werden. Gleichermaßen präzise arbeitet der neue ULTIMATECUT Kegelsenker 4S in Ständerbohrmaschinen wie auch in CNC-gesteuerten Bearbeitungszentren. Mit der Erweiterung um die HSSE-Co 5 Variante, wird das Anwendungsspektrum der Serie ULTIMATECUT 4S mit den Möglichkeiten zur professionellen Bearbeitung von Edelstählen und anspruchsvoller Hardox-Stähle, nochmals erweitert.

Der neue ULTIMATECUT Kegelsenker 4S verfügt standardmäßig über einen 3-Flächenschaft, der ein durchrutschen im Bohrfutter verhindert und eine gleichbleibend optimale Kraftübertragung im Arbeitsprozess gewährleistet.

- **BESTE PERFORMANCE IM STATIONÄREN UND MANUELLEN BEREICH**
- **DEUTLICH WENIGER VORSCHUBKRAFT ERFORDERLICH**
- **BIS ZU 3X MEHR SENKUNGEN MÖGLICH**
- **BIS ZU 50% SCHNELLERES SENKEN**
- **EXTREM RUHIGER LAUF**
- **OPTIMALES SENKBILD OHNE RATTERMARKEN**

STUFENBOHRER
BLECHSCHÄLBOHRER

102791EPRO

102791ERO

101026RO

101020RO

KEGELSENKER SÄTZE HSS ULTIMATECUT

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
102790EPRO	6-teilig	Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	304.00	242.14	224.00
102791EPRO	5-teilig	Ø 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm	342.00	264.85	245.00

KEGELSENKER SÄTZE HSS ULTIMATECUT

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
102790ERO	6-teilig	Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	217.00	169.72	157.00
102791ERO	5-teilig	Ø 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm	240.00	180.53	167.00

STUFENBOHRER HSS - SPIRALGENUTET

Spitzenwinkel 118°, mit Kreuzanschliff nach DIN 1412 C. Für Materialstärken bis 4 mm. Schaft mit 3 Spannflächen. Einzeln in Kunststoffverpackung.

Nr.	GR	BOHRBEREICH Ø mm	SCHAFT Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
101050-9	0/9	4/5/6/7/8/9/10/11/12	6.0 MM	47.00	35.67	33.00
101051	1	4/6/8/10/12/14/16/18/20	8.0 MM	53.00	43.24	40.00
101052	2	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30	10.0 MM	87.00	59.46	55.00
101053	3	6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30/32/36/38	10.0 MM	160.00	107.02	99.00
101056	5	4/6/12/15/18/21/24/27/30/33/36/39	10.0 MM	125.00	96.21	89.00

STUFENBOHRER HSS - SPIRALGENUTET

Spitzenwinkel 118°, mit Kreuzanschliff nach DIN 1412 C. Durchmesser für Durchgangslöcher von Kabelverschraubungen nach DIN/EN 50262. Schaft mit 3 Spannflächen. Einzeln in Kunststoffverpackung.

Nr.	GR	BOHRBEREICH Ø mm	SCHAFT Ø mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
101090	17	6,5/8,5/10,5/12,5/16,5/20,5/25,5/29,0/ 32,5/36,5/40,5	10.0	148.00	109.18	101.00
101092	15	6,5/8,5/10,5/12,5/16,5/20,5/25,5/29,0/32,5	10.0	112.00	84.32	78.00

STUFENBOHRER-SATZ HSS - SPIRALGENUTET

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
101026RO	3-teilig inkl. 3 Stufenbohrer, Grössen 4,0 - 12,0 / 4,0 - 20,0 / 4,0 - 30,0 mm	194.00	144.85	134.00

BLECHSCHÄLBOHRER HSS

Mit Kreuzanschliff nach DIN 1412C, rechtsschneidend. Zwei Schneiden, hohe Laufruhe und Schneidleistung. Schaft mit 3 Spannflächen. Einzeln in Kunststoffverpackung.

Nr.	GR	Ø mm	LÄNGE mm	SCHAFT Ø mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
101001	1	3,0 - 14,0	58,0	6,0	24.00	18.38	17.00
101002	2	5,0 - 20,0	71,0	8,0	33.00	23.78	22.00
101003	3	16,0 - 30,5	76,0	9,0	67.00	47.56	44.00
101004	4	24,0 - 40,0	89,0	10,0	102.00	84.32	78.00
101008	8	5,0 - 31,0	103,0	9,0	67.00	47.56	44.00

BLECHSCHÄLBOHRER-SATZ HSS

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
101020RO	4-teilig in den Grössen 1,2,3 - Schneidpaste	142.00	102.70	95.00

SPIRALBOHRER HSS-G
SPIRALBOHRER HSS-G SÄTZE

SPIRALBOHRER DIN 338 TYP N, HSS-G

Leistungsstarker, geschliffener Standard-Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Durch den Kreuzanschliff hat dieser Bohrer eine gute Zentrierung und benötigt eine geringe Vorschubkraft. in schwarz oxidierter oder blanker Variante erhältlich.

Nr.	Ø mm	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
214010	1,0 mm	34,0 mm	12,0 mm	10	1.41	1.30
214015	1,5 mm	40,0 mm	18,0 mm	10	1.41	1.30
214020	2,0 mm	49,0 mm	24,0 mm	10	1.41	1.30
214025	2,5 mm	57,0 mm	30,0 mm	10	1.62	1.50
214030	3,0 mm	61,0 mm	33,0 mm	10	1.62	1.50
214033	3,3 mm	65,0 mm	36,0 mm	10	1.73	1.60
214035	3,5 mm	70,0 mm	39,0 mm	10	1.73	1.60
214040	4,0 mm	75,0 mm	43,0 mm	10	1.95	1.80
214042	4,2 mm	75,0 mm	43,0 mm	10	2.27	2.10
214045	4,5 mm	80,0 mm	47,0 mm	10	2.27	2.10
214050	5,0 mm	86,0 mm	52,0 mm	10	2.81	2.60
214055	5,5 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	3.24	3.00
214060	6,0 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	3.46	3.20
214065	6,5 mm	101,0 mm	63,0 mm	10	4.43	4.10
214068	6,8 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	5.19	4.80
214070	7,0 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	5.19	4.80
214075	7,5 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	5.30	4.90
214080	8,0 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	6.27	5.80
214085	8,5 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	6.81	6.30
214090	9,0 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	8.00	7.40
214095	9,5 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	8.76	8.10
214100	10,0 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	11.89	11.00
214102	10,2 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	11.89	11.00
214105	10,5 mm	133,0 mm	87,0 mm	5	11.89	11.00
214110	11,0 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	13.94	12.90
214115	11,5 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	14.92	13.80
214120	12,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	16.22	15.00
214125	12,5 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	17.62	16.30
214130	13,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	19.57	18.10

*Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft

214050

SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G

Nr.	IN ABS-KASSETTEN		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
214214RO	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	79.00	59.46	55.00
214215RO	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	148.00	112.42	104.00

214214RO

SPIRALBOHRER-SORTIMENT HSS-G

Nr.	IN METALLKOFFER		LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
214200	170-teilig	je 10 Stück Ø 1,0 - 8,0 mm x 0,5 mm steigend je 5 Stück Ø 8,5 - 10,0 mm x 0,5 mm steigend	739.00	484.29	448.00

214200

SPIRALBOHRER CO5
SPIRALBOHRER CO5 SÄTZE

215010

SPIRALBOHRER DIN 338 TYP VA, HSSE-CO 5

VA | HSSE Co 5

Ideal zum Bohren von rost-, säure- und hitzebeständigem Stahl mit hoher Festigkeit. Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit 5% Cobaltanteil. Hohe Zähigkeit und Wärmebeständigkeit, für Bohrungen in schwer bearbeitbare Materialien mit einer Festigkeit von bis zu 1100 N/mm².

Nr.	Ø	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
215010	1,0 mm	34,0 mm	12,0 mm	10	2.38	**2.20**
215015	1,5 mm	40,0 mm	18,0 mm	10	3.13	**2.90**
215020	2,0 mm	49,0 mm	24,0 mm	10	3.24	**3.00**
215025	2,5 mm	57,0 mm	30,0 mm	10	3.24	**3.00**
215030	3,0 mm	61,0 mm	33,0 mm	10	3.46	**3.20**
215033	3,3 mm	65,0 mm	36,0 mm	10	4.22	**3.90**
215035	3,5 mm	70,0 mm	39,0 mm	10	4.22	**3.90**
215040	4,0 mm	75,0 mm	43,0 mm	10	4.65	**4.30**
215042	4,2 mm	75,0 mm	43,0 mm	10	4.97	**4.60**
215045	4,5 mm	80,0 mm	47,0 mm	10	5.08	**4.70**
215050	5,0 mm	86,0 mm	52,0 mm	10	5.41	**5.00**
215055	5,5 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	7.03	**6.50**
215060	6,0 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	7.24	**6.70**
215065	6,5 mm	101,0 mm	63,0 mm	10	8.43	**7.80**
215068	6,8 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	10.92	**10.10**
215070	7,0 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	10.92	**10.10**
215075	7,5 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	11.89	**11.00**
215080	8,0 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	13.51	**12.50**
215085	8,5 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	15.35	**14.20**
215090	9,0 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	18.70	**17.30**
215095	9,5 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	20.11	**18.60**
215100	10,0 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	23.46	**21.70**
215102	10,2 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	25.51	**23.60**
215105	10,5 mm	133,0 mm	87,0 mm	5	25.51	**23.60**
215110	11,0 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	29.73	**27.50**
215115	11,5 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	32.65	**30.20**
215120	12,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	36.11	**33.40**
215125	12,5 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	40.32	**37.30**
215130	13,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	44.43	**41.10**

*Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft

215214RO

SPIRALBOHRER DIN 338 TYP VA, HSSE-CO 5

VA | HSSE Co 5

Ausführung wie oben aber mit abgesetztem Schaft.

Nr.	Ø	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	SCHAFT Ø	VPE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
2005140	14,0 mm	160,0 mm	130,0 mm	10 mm	5	57.29	**53.00**
2005145	14,5 mm	169,0 mm	130,0 mm	10 mm	5	62.70	**58.00**
2005150	15,0 mm	169,0 mm	139,0 mm	10 mm	5	69.18	**64.00**
2005155	15,5 mm	178,0 mm	148,0 mm	10 mm	5	73.51	**68.00**
2005160	16,0 mm	178,0 mm	148,0 mm	10 mm	5	78.91	**73.00**
2005165	16,5 mm	184,0 mm	149,0 mm	13 mm	5	82.16	**76.00**
2005170	17,0 mm	184,0 mm	149,0 mm	13 mm	5	86.48	**80.00**
2005175	17,5 mm	191,0 mm	156,0 mm	13 mm	5	92.97	**86.00**
2005180	18,0 mm	191,0 mm	156,0 mm	13 mm	5	98.37	**91.00**
2005185	18,5 mm	198,0 mm	163,0 mm	13 mm	5	108.10	**100.00**
2005190	19,0 mm	198,0 mm	163,0 mm	13 mm	5	116.75	**108.00**
2005195	19,5 mm	205,0 mm	170,0 mm	13 mm	5	117.83	**109.00**
2005200	20,0 mm	205,0 mm	170,0 mm	13 mm	5	123.23	**114.00**

SPIRALBOHRER-SÄTZE VA, HSSE-CO 5

VA | HSSE Co 5

Nr.	IN ABS-KASSETTEN		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
215214RO	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	161.00	114.59	**106.00**
215215RO	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	321.00	230.25	**213.00**

MASCHINENGEWINDEBOHRER
GEWINDEBOHRER SÄTZE

UNIVERSAL BOHRSCHABLONE CONDOR

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9699	ø 3.0-9.5 mm	32.30	28.00	**25.90**
	ø 3.0, 3.3, 3.5, 4.0, 4.2, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 6.8, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0 und 9.5 mm			

C9699

GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SÄTZE

HSS

Nr.	IN STAHLKASSETTEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245010	31-teilig	270.00	205.39	**190.00**
	je ein 3-teiliger Satz Handgewindebohrer M DIN 352 / M3 - M12 7 Schneideisen Ø 25,0 mm ≈ DIN EN 22568 / M3 - M12 1 Schneideisenhalter 25x9 mm, 1 Windeisen Gr. 1½, + 1 Schraubendreher			
245030	44-teilig	343.00	363.22	**336.00**
	je ein 3-teiliger Satz Handgewindebohrer M DIN 352 / M3 - M12 7 Spiralbohrer DIN 338 Typ N Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm 7 Schneideisen M DIN EN 22568 / M3 - M12 5 Schneideisenhalter - 20x5 / 20x7 / 25x9 / 30x11 / 38x14 mm 2 Windeisen Gr. 1+2, 1 Schraubendreher + 1 Gewindeschablone			

245010

245030

EINSCHNITTGEWINDEBOHRER-SATZ

HSS

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245004RO	15-teilig	116.00	96.21	**89.00**
	7 Einschnittgewindebohrer DIN 352 HSS, M3 - M12 7 Spiralbohrer DIN 338 HSS-R Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm 1 Windeisen DIN 1814 Gr. 11/2			
245004RO-CH	16-teilig	135.00	107.02	**99.00**
	7 Einschnittgewindebohrer DIN 352 HSS, M3 - M12 7 Spiralbohrer DIN 338 HSS-R Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm 1 Windeisen DIN 1814 Gr. 11/2 + **1 Werkzeughalter**			

245004RO

241001

245004RO-CH

EINSCHNITTGEWINDEBOHRER-SATZ

HSSE Co 5

Nr.	IN STAHLKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245004E	15-teilig	160.00	119.55	**111.00**
	7 Einschnittgewindebohrer M ≈ DIN 352 HSS, M3 - M12 7 Spiralbohrer DIN 338 Typ N Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm 1 Windeisen DIN 1814 Gr. 11/2			

245004E

MASCHINENGEWINDEBOHRER

HSSE Co 5

Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 mit verstärktem Schaft für Durchgangsgewinde.
Form B ca. 4 - 5 Gänge mit Schälanschnitt, metrisch DIN ISO 13, hinterschliffen.
In Kunststoffverpackung.

NR.	GEWINDE	STEIGUNG MM	KERNBOHRER	GESAMTLÄNGE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
232030E	M 3	0,50 mm	2,50 mm	56,0 mm	15.13	14.00
232040E	M 4	0,70 mm	3,30 mm	63,0 mm	15.13	14.00
232050E	M 5	0,80 mm	4,20 mm	70,0 mm	15.13	14.00
232060E	M 6	1,00 mm	5,00 mm	80,0 mm	17.30	16.00
232080E	M 8	1,25 mm	6,80 mm	90,0 mm	19.46	18.00
232100E	M 10	1,50 mm	8,50 mm	100,0 mm	22.70	21.00
232120E	M 12	1,75 mm	10,20 mm	110,0 mm	24.86	23.00
232140E	M 14	2,00 mm	12,00 mm	110,0 mm	34.59	32.00
232160E	M 16	2,00 mm	14,00 mm	110,0 mm	36.75	34.00
232180E	M 18	2,50 mm	15,50 mm	125,0 mm	51.89	48.00
232200E	M 20	2,50 mm	17,50 mm	140,0 mm	73.51	68.00
232220E	M 22	2,50 mm	19,50 mm	140,0 mm	78.91	73.00
232240E	M 24	3,00 mm	21,00 mm	160,0 mm	82.16	76.00

MASCHINENGEWINDEBOHRER

HSSE Co 5

Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 mit verstärktem Schaft und 35° RSP für Sacklochgewinde. Form C / 35° RSP ca. 2 - 3 Gänge, metrisch DIN ISO 13, hinterschliffen.
In Kunststoffverpackung.

Nr.	GEWINDE	STEIGUNG MM	KERNBOHRER	GESAMTLÄNGE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
234030E	M 3	0,50 mm	2,50 mm	56,0 mm	19.46	18.00
234040E	M 4	0,70 mm	3,30 mm	63,0 mm	19.46	18.00
234050E	M 5	0,80 mm	4,20 mm	70,0 mm	19.46	18.00
234060E	M 6	1,00 mm	5,00 mm	80,0 mm	20.54	19.00
234080E	M 8	1,25 mm	6,80 mm	90,0 mm	22.70	21.00
234100E	M 10	1,50 mm	8,50 mm	100,0 mm	25.94	24.00
233120E	M 12	1,75 mm	10,20 mm	110,0 mm	33.51	31.00
233140E	M 14	2,00 mm	12,00 mm	110,0 mm	40.00	37.00
233160E	M 16	2,00 mm	14,00 mm	110,0 mm	47.56	44.00
233180E	M 18	2,50 mm	15,50 mm	125,0 mm	62.70	58.00
233200E	M 20	2,50 mm	17,50 mm	140,0 mm	79.99	74.00
233220E	M 22	2,50 mm	19,50 mm	140,0 mm	79.99	74.00
233240E	M 24	3,00 mm	21,00 mm	160,0 mm	86.48	80.00

245062RO

MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ

HSSE Co 5

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245061RO	7-teilig	M3 - M12, Durchgangsgewinde	169.00	119.55	111.00

MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ

HSSE Co 5

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245062RO	7-teilig	M3 - M12, Sacklochgewinde	169.00	119.99	111.00

MASCHINENGEWINDEBOHRER

VAP HSSE Co 5

Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 mit verstärktem Schaft für Durchgangsgewinde.
Form B ca. 4 - 5 Gänge mit Schälanschnitt, metrisch DIN ISO 13, hinterschliffen.
In Kunststoffverpackung.

Nr.	GEWINDE	STEIGUNG MM	KERNBOHRER	GESAMTLÄNGE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
232030VA	M 3	0,50 mm	2,50 mm	56,0 mm	17.30	16.00
232040VA	M 4	0,70 mm	3,30 mm	63,0 mm	17.30	16.00
232050VA	M 5	0,80 mm	4,20 mm	70,0 mm	17.30	16.00
232060VA	M 6	1,00 mm	5,00 mm	80,0 mm	18.38	17.00
232080VA	M 8	1,25 mm	6,80 mm	90,0 mm	21.62	20.00
232100VA	M 10	1,50 mm	8,50 mm	100,0 mm	24.86	23.00
232120VA	M 12	1,75 mm	10,20 mm	110,0 mm	28.11	26.00
232140VA	M 14	2,00 mm	12,00 mm	110,0 mm	34.59	32.00
232160VA	M 16	2,00 mm	14,00 mm	110,0 mm	40.00	37.00
232180VA	M 18	2,50 mm	15,50 mm	125,0 mm	55.13	51.00
232200VA	M 20	2,50 mm	17,50 mm	140,0 mm	57.29	53.00
232220VA	M 22	2,50 mm	19,50 mm	140,0 mm	69.18	64.00
232240VA	M 24	3,00 mm	21,00 mm	160,0 mm	77.83	72.00

MASCHINENGEWINDEBOHRER

VAP HSSE Co 5

Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 mit verstärktem Schaft und 35° RSP für Sacklochgewinde. Form C / 35° RSP ca. 2 - 3 Gänge, metrisch DIN ISO 13, hinterschliffen.
In Kunststoffverpackung.

Nr.	GEWINDE	STEIGUNG MM	KERNBOHRER	GESAMTLÄNGE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
234030VA	M 3	0,50 mm	2,50 mm	56,0 mm	20.54	19.00
234040VA	M 4	0,70 mm	3,30 mm	63,0 mm	20.54	19.00
234050VA	M 5	0,80 mm	4,20 mm	70,0 mm	20.54	19.00
234060VA	M 6	1,00 mm	5,00 mm	80,0 mm	22.70	21.00
234080VA	M 8	1,25 mm	6,80 mm	90,0 mm	24.86	23.00
234100VA	M 10	1,50 mm	8,50 mm	100,0 mm	29.19	27.00
233120VA	M 12	1,75 mm	10,20 mm	110,0 mm	36.75	34.00
233140VA	M 14	2,00 mm	12,00 mm	110,0 mm	44.32	41.00
233160VA	M 16	2,00 mm	14,00 mm	110,0 mm	51.89	48.00
233180VA	M 18	2,50 mm	15,50 mm	125,0 mm	69.18	64.00
233200VA	M 20	2,50 mm	17,50 mm	140,0 mm	73.51	68.00
233220VA	M 22	2,50 mm	19,50 mm	140,0 mm	88.64	82.00
233240VA	M 24	3,00 mm	21,00 mm	160,0 mm	95.13	88.00

MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ

VAP HSSE Co 5

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245063RO	7-teilig	M3 - M12, Durchgangsgewinde	194.00	144.85	134.00

MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ

VAP HSSE Co 5

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245064RO	7-teilig	M3 - M12, Sacklochgewinde	228.00	168.64	156.00

245063RO

GEWINDEBOHRER SÄTZE
GEWINDEBOHRERHALTER

245052RO

245062RO

116003RO

116103ARO

116001

116002

116004

MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ

HSSE Co 5

Aus kobaltlegiertem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Durch die höhere Warmhärtebeständigkeit wird eine höhere Standzeit erreicht. In unlegierte und legierte Stähle bis 1000 N/mm² Festigkeit und NE-Metalle. Das Gewinde wird in einem Arbeitsgang geschnitten.

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245051RO	14-teilig	Durchgangsgewinde	217.00	144.85	134.00
	7 Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 Form B - M3 - M12 7 Spiralbohrer DIN 338 Typ N - Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm				
245052RO	14-teilig	Sacklochgewinde	217.00	144.85	134.00
	7 Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 Form C - M3 - M12 7 Spiralbohrer DIN 338 Typ N - Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm				
245061RO	7-teilig	Durchgangsgewinde	169.00	119.99	111.00
	7 Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 Form B - M3 - M12				

HARTMETALL-FRÄSSTIFT-SÄTZE HM

HM

Einsatzgebiete: für hochlegierte, rostbeständige, säurebeständige und hitzebeständige Stähle, Guss und Kunststoffe. Zum Entgraten, Kantenbrechen und Verputzen.

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116003RO	10-teilig je 2 x Ø D1 10,0 + 12,0 mm - Frässtifte Form A, C, G, F je 1 x Ø D1 12,0 mm - Frässtifte Form D, M	434.00	287.55	266.00

HARTMETALLFRÄSER FÜR ALU, 10-TLG.

HM

NR.	IN KUNSTSTOFF MINI BOX	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
116103ARO	3-teilig je 1 x Ø D1 10,0 - Frässtifte Form B, D, G	434.00	287.55	266.00

HARTMETALL-FRÄSSTIFT-SÄTZE HM

HM

Für hochlegierte, rostbeständige, säurebeständige und hitzebeständige Stähle, Guss und Kunststoffe. Zum Entgraten, Kantenbrechen, Verputzen und Schweissnahtbearbeitung.

NR.	IN KUNSTSTOFF MINI BOX	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
116001	3-teilig je 1 x Ø D1 10,0 - Frässtifte Form B, D, G	112.00	71.35	66.00
116002	10-teilig je 2 x Ø D1 6,0 + 12,0 mm - Frässtifte Form B, C, D, F, G	342.00	242.14	224.00
116004	5-teilig je 1 x Ø D1 10,0 mm - Frässtifte Form B, C, D, F, G	257.00	155.66	144.00

HM FRÄSSTIFTE
DRUCKLUFTSCHLEIFER-SET

DRUCKLUFTSCHLEIFER-SET INKL. FRÄSSTIFTE

HM

Der RUKO Druckluftschleifer in der kurzen Ausführung - Die kompakte, schnelle Maschine zum Entgraten, Polieren und zur Schweissnahtbearbeitung! Inklusive Frässtifte-Satz aus Hochleistungshartmetall mit Kreuzverzahnung.

Nr.	IM KUNSTSTOFFKOFFER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116100	12-teilig 1 Druckluftschleifer + 10-tlg. Hartmetall-Frässtifte-Satz in Mini-Box je 1x ø D1 6,0 + 12,0 mm - Frässtifte Form B, C, G, F, D, + 1 Kupplungsstecker für Druckluftschleifer	568.00	357.81	331.00

116100

HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung.

Nr.	ZAHNUNG	Ø	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116011	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	29.00	22.70	21.00
116012	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	31.00	25.94	24.00
116013	Hartmetall	12,0 mm	25,0 mm	6,0 mm	47.00	35.67	33.00

*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

A

HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form B Zylinder (ZYAS) mit Stirnverzahnung.

Nr.	ZAHNUNG	Ø	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116016	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	26.00	21.62	20.00
116017	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	30.00	23.78	22.00
116018	Hartmetall	12,0 mm	25,0 mm	6,0 mm	44.00	34.59	32.00

*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

B

HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form C Walzenrund (WRC).

Nr.	ZAHNUNG	Ø	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116021	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	29.00	22.70	21.00
116022	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	34.00	27.03	25.00
116023	Hartmetall	12,0 mm	25,0 mm	6,0 mm	47.00	35.67	33.00

C

HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form G Spitzbogen (SPG).

Nr.	ZAHNUNG	Ø	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116026	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	30.00	24.86	23.00
116027	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	36.00	29.19	27.00
116028	Hartmetall	12,0 mm	25,0 mm	6,0 mm	44.00	37.84	35.00

*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

G

HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form F Rundbogen (RBF).

Nr.	ZAHNUNG	Ø	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116031	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	29.00	22.70	21.00
116032	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	31.00	27.03	25.00
116033	Hartmetall	12,0 mm	25,0 mm	6,0 mm	44.00	35.67	33.00

*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

F

LOCHSÄGEN-SÄTZE
GEWINDESCHNEIDSÄTZE

106303

BIMETALL-LOCHSÄGEN-SÄTZE HSS

NR.	IM KUNSTSTOFFKOFFER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
106303	12-teilig - **universal** 10 Lochsägen - Ø 19 / 22 / 25 / 29 / 35 / 38 / 44 / 51 / 57 / 64 mm + 2 Aufnahmehalter A2 + A4	217.00	157.83	146.00
106304	12-teilig - **super** 10 Lochsägen - Ø 22 / 25 / 32 / 35 / 41 / 44 / 51 / 54 / 60 / 68 mm + 2 Aufnahmehalter A2 + A4	240.00	193.50	179.00
106318	19-teilig - **premium** 15 Lochsägen - Ø 16 / 19 / 21 / 24 / 25 / 29 / 32 / 37 / 40 / 48 / 51 / 54 / 60 / 73 / 83,0 mm + 2 Aufnahmehalter A1 + A2 + 1 Führungsbohrer HSS Ø 6,35 mm x 82,0 mm + 1 Verlängerung 300,0 mm, Aufnahme für A1 + A2	332.00	265.93	246.00

106304

BIMETALL-LOCHSÄGEN-SÄTZE HSSE-CO 8

Nr.	IM KUNSTSTOFFKOFFER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
126303	12-teilig - **universal** 10 Lochsägen - Ø 19 / 22 / 25 / 29 / 35 / 38 / 44 / 51 / 57 / 64 mm + 2 Aufnahmehalter A2 + A4	240.00	193.50	179.00
126304	12-teilig - **super** 10 Lochsägen - Ø 22 / 25 / 32 / 35 / 41 / 44 / 51 / 54 / 60 / 68 mm + 2 Aufnahmehalter A2 + A4	263.00	204.31	189.00
126318	19-teilig - **premium** 15 Lochsägen - Ø 16 / 19 / 21 / 24 / 25 / 29 / 32 / 37 / 40 / 48 / 51 / 54 / 60 / 73 / 83,0 mm + 2 Aufnahmehalter A1 + A2 + 1 Führungsbohrer HSS Ø 6,35 mm x 82,0 mm + 1 Verlängerung 300,0 mm, Aufnahme für A1 + A2	343.00	276.74	256.00

106318

126303

GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SATZ HSS

Nr.	IM STAHLBLECHKASTEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A245014	8-teilig / Schneideisen ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M12 + Schneideisenhalter DIN 225 / 25,0 x 9,0	46.00	36.75	34.00
A245040	54-teilig Handgewindebohrer DIN 352 HSS / M3 - M20 + Schneideisen ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M20 + Schneideisenhalter 20x5 / 20x7 / 25x9 / 30x11 / 38x14 / 45x18 mm + 2 Windeisen DIN 1814 Gr. 1 und Gr. 3 + 1 Schraubendreher + 1 Gewindeschablone	474.00	408.62	378.00

126318

A245014

A245040

SPIRALBOHRER-SÄTZE
SPIRALBOHRER MAGAZINE

GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SATZ HSS

Nr.	IM STAHLBLECHKASTEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A245006	8-teilig / Schneideisen ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M12 + Schneideisenhalter DIN 225 / 25,0 x 9,0	84.00	68.10	63.00

A245006

GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SATZ HSS

Nr.	IM STAHLBLECHKASTEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A245021	8-teilig / Schneideisen ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M12 + Schneideisenhalter DIN 225 / 25,0 x 9,0	196.00	159.99	148.00

A245021

SPIRALBOHRER-SÄTZE HSSE-CO 5

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A215214	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	78.00	60.54	56.00
A215215	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	171.00	128.64	119.00

A215214

SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A214214	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	41.00	29.19	27.00
A214215	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	78.00	56.21	52.00

A214215

SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-R

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A205210	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	27.00	19.46	18.00
A205211	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	55.00	34.59	32.00

A205210

SPIRALBOHRER-SÄTZE HSSE-CO 5

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A215214RO	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	90.00	73.51	68.00
A215215RO	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	178.00	149.18	138.00

A214214RO

SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A214214RO	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	56.00	36.75	34.00
A214215RO	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	84.00	63.78	59.00

SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A205210RO	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	33.00	25.94	24.00
A205211RO	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	62.00	47.56	44.00

A214214RO

SPIRALBOHRER-SÄTZE
SPIRALBOHRER MAGAZINE

A215200

A214200

A214195

A204001

A250214TRO

A250215TRO

SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSSE-CO 5

NR.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A215200	170-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	484.00	393.48	364.00

SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSS-G

NR.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A214200	170-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	228.00	192.42	178.00

SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSS-G

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A214220	220-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	524.00	452.94	419.00

SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSS-R

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A205200	170-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	138.00	107.02	99.00

SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSS-G

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A214195	130-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	124.00	101.61	94.00

SPIRALBOHRER-SATZ HSS-R, MK SCHAFT

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A204001	10-teilig	Ø 14.0 / 15.0 / 16.0 / 17.0 / 18.0 / 19.0 / 20.0 / 21.0 / 22.0 / 23.0 mm	185.00	182.69	169.00

SPIRALBOHRER-SATZ HSS-R, MK SCHAFT

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A204002	10-teilig	Ø 14.0 / 16.0 / 18.0 / 20.0 / 22.0 / 24.0 / 25.0 / 26.0 / 28.0 / 30.0 mm	270.00	258.36	239.00

SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G TiN

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A250214TRO	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	40.00	49.73	46.00

SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G TiN

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A250215TRO	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	96.00	78.91	73.00

BI-METALL PLUS LOCHSÄGEN

BI-METALL PLUS

Mit 8% COBALT Die hochwertigen ProFit Bimetall-Lochsägen bewähren sich bei der Bearbeitung verschiedener Metallsorten. Der Kobaltgehalt von 8 % sorgt für felsenfesten Halt unter härtesten Bedingungen, z. B. beim Schneiden von rostfreiem Stahl, und bietet gleichzeitig höchste Präzision. Unsere Variante mit variabler Geometrie kann es kaum erwarten, sich in dickere Materialien einzugraben. Schnitttiefe 38 mm

Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.
19041019	19	18.59	17.20	19041033	33	19.78	18.30	19041051	51	24.21	22.40
19041020	20	18.59	17.20	19041035	35	20.76	19.20	19041052	52	25.51	23.60
19041021	21	18.59	17.20	19041037	37	20.76	19.20	19041054	54	25.51	23.60
19041022	22	18.59	17.20	19041038	38	20.76	19.20	19041056	56	27.03	25.00
19041024	24	19.13	17.70	19041040	40	21.73	20.10	19041057	57	27.03	25.00
19041025	25	19.24	17.80	19041041	41	21.73	20.10	19041059	59	28.11	26.00
19041027	27	19.24	17.80	19041043	43	23.78	22.00	19041060	60	28.11	26.00
19041029	29	19.24	17.80	19041044	44	24.21	22.40	19041064	64	29.30	27.10
19041030	30	19.24	17.80	19041046	46	24.21	22.40	19041065	65	29.30	27.10
19041032	32	19.78	18.30	19041048	48	24.21	22.40	19041067	67	29.84	27.60

Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.
19041068	68	29.84	27.60	19041092	92	36.97	34.20	19041133	133	67.35	62.30
19041070	70	30.59	28.30	19041095	95	37.51	34.70	19041140	140	72.10	66.70
19041073	73	30.59	28.30	19041098	98	38.59	35.70	19041146	146	74.26	68.70
19041074	74	30.59	28.30	19041102	102	39.35	36.40	19041152	152	79.89	73.90
19041076	76	32.00	29.60	19041105	105	43.46	40.20	19041160	160	88.43	81.80
19041079	79	32.65	30.20	19041108	108	49.40	45.70	19041168	168	91.67	84.80
19041083	83	32.65	30.20	19041111	111	52.64	48.70	19041177	177	95.24	88.10
19041084	84	32.65	30.20	19041114	114	58.48	54.10	19041185	185	103.24	95.50
19041086	86	32.65	30.20	19041121	121	61.51	56.90	19041200	200	106.69	98.70
19041089	89	32.65	30.20	19041127	127	63.35	58.60	19041210	210	112.10	103.70

CDM001	MAX®-AUFNAHME MIT HSS-CO PILOTBOHRER	19 - 210	44.65	41.30
	Sechskantaufnahme 11 mm	Gesamtlänge 190 mm		

MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN

Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton.
Bohrtiefe 55 mm.

Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.
09081025	25	24.11	22.30	09081060	60	41.73	38.60	09081105	105	74.59	69.00
09081030	30	25.30	23.40	09081065	65	46.05	42.60	09081111	111	104.10	96.30
09081033	33	28.54	26.40	09081068	68	46.05	42.60	09081114	114	119.56	110.60
09081035	35	28.54	26.40	09081073	73	46.05	42.60	09081121	121	121.72	112.60
09081040	40	30.81	28.50	09081076	76	51.56	47.70	09081125	125	138.15	127.80
09081041	41	35.13	32.50	09081080	80	51.56	47.70	09081127	127	145.83	134.90
09081045	45	35.13	32.50	09081082	82	51.56	47.70	09081133	133	164.42	152.10
09081050	50	36.21	33.50	09081083	83	52.75	48.80	09081152	152	184.20	170.40
09081051	51	36.21	33.50	09081092	92	60.32	55.80	09081160	160	211.66	195.80
09081056	56	41.73	38.60	09081102	102	71.24	65.90	09081200	200	394.57	365.00

Zubehör *weitere Grössen und Längen erhältlich

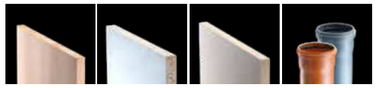
DDH1MP	Zentrierbohrer HSS 183 mm, für Grössen 16 - 30 mm, Schaft 8 mm	20.76	19.20
DDH2MPHD	Zentrierbohrer HSS 187 mm, für Grössen 32 - 330 mm, Schaft 10 mm	27.24	25.20
DDH2XLMPHD	Zentrierbohrer HSS 320 mm, für Grössen 32 - 330 mm, Schaft 10 mm	41.40	38.30
DDH1MPCT	Zentrierbohrer HM 183 mm, Grössen 16 - 30 mm, Schaft 8 mm	20.76	19.20
DDH2MPCTHD	Zentrierbohrer HM 187 mm, für Grössen 32 - 330 mm, Schaft 10 mm	27.24	25.20
DDH2XLMPCTHD	Zentrierbohrer HM 320 mm, für Grössen 32 - 330 mm, Schaft 10 mm	41.40	38.30

1904...

Pilotbohrer austauschbar.
Artikelnr. CDMPE
6.5 mm x 62 mm, 5% cobalt (3 Stk.), CHF 18.00

mehr Infos auf den Folgeseiten 116 - 117

HSS



Massivholz Spanplatte MDF-Platte PVC

HM

Gipsfaserplatte Backstein Sandstein / Gips Nylon

09081...

PRO FIT®

World's smartest hole saw system

DOPPELT SO STARK:
BIS 25 MM STAHL

PRO FIT®

World's smartest hole saw system

NEU

GREAT IN CLICK & DRILL® MAX

DOPPELTE VORTEILE VON CLICK & DRILL®

Die 4 Vorteile von Click & Drill®

1. SÄGEKERN AUSWURF
2. SCHNELL WECHSELN
3. LOCHVERGRÖSSERN
4. EXTREME WINKEL

Die 4 EXTRA-Vorteile von MAX

5. EINE EINHEITSGRÖSSE
6. AUSTAUSCHBARER BOHRER
7. ZWEI POSITIONEN
8. BIS ZU 250 Nm & 10 mm STAHL

BI-METAL PLUS LOCHSÄGEN
CLEAN CUT LOCHSÄGEN

09081783HDCT

090859127HDCT

09085883HDCT

Backstein Beton

091310...

DDH2MPCTHD

09033009

09033010

NEU

09281...

MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN-SATZ

13 tlg. Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton.

Nr.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DTP exkl.
09081783HDCT	Ø 17 / 21 / 25 / 33 / 41 / 51 / 65 / 76 / 83 mm	318.14	294.30

MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN-SATZ

8 tlg. Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton.

Nr.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DTP exkl.
090859127HDCT	Ø 59 / 65 / 77 / 92 / 114 / 127mm	432.18	399.80

MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN-SATZ

7 tlg. Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton.

Nr.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DTP exkl.
09085883HDCT	Ø 58 / 65 / 68 / 78 / 83mm	270.36	250.10

CONCRETE LIGHT DRY LOCHSÄGEN PROFIT

Für Beton und harten Backstein. **Bohrtiefe 60 mm**.

Nr.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.
09131057	57	84.10	77.80
09131065	65	88.10	81.50
09131068	68	88.10	81.50
09131070	70	88.10	81.50
09131073	73	88.10	81.50
09131074	74	88.10	81.50
09131075	75	92.64	85.70
09131076	76	92.64	85.70
09131079	79	92.64	85.70
09131082	82	92.64	85.70

Nr.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.
09131083	83	93.61	86.60
09131084	84	93.61	86.60
09131092	92	100.75	93.20
09131102	102	127.23	117.70
09131114	114	179.45	166.00
09131127	127	194.15	179.60
09131133	133	210.25	194.50
09131135	135	212.31	196.40
09131138	138	212.74	196.80
09131186	186	375.32	347.20

Zubehör			
DDH2MPCTHD	Zentrierbohrer Schaft 10 mm	27.24	25.20

DIAMANTBOHRER-SATZ PROFIT

Bohren Sie perfekt runde Löcher in Granit, Marmor, Komposit und Keramikmaterialien, ohne mit Kühlwasser zu kleckern. Ein steinhartes ‚Must-have' für Profis. Bohrt bis zu 10x mehr Löcher!

Nr.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DPT exkl.
09033009	je 1 Bohrer: Ø 6 / 8 / 10 mm	103.34	95.60
09033010	je 1 Bohrer: Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 mm	175.34	162.20

MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN LONG

Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton.
Bohrtiefe 160 mm.

Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.
09281032	32	68.54	63.40
09281045	45	80.43	74.40
09281051	51	92.32	85.40
09281060	60	115.23	106.60
09281065	65	126.04	116.60
09281070	70	137.94	127.60
09281076	76	149.93	138.70
09281080	80	160.85	148.80

NR.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.
09281086	86	172.74	159.80
09281092	92	183.55	169.80
09281102	102	207.44	191.90
09281111	111	230.25	213.00
09281121	121	253.06	234.10
09281133	133	275.87	255.20
09281140	140	298.57	276.20
09281152	152	321.49	297.40

DDC2LHD	ProFit Click & Drill®, Heavy Duty», Führungszapfen 10 mm, für MPL-Lochsägen 32-152 mm	51.13	47.30
DDE2SDS	ProFit Click & Drill® SDS, Aufnahme mit ZK 10 mm für, Lochsäge 32-152 mm	36.00	33.30

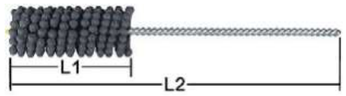
HONBÜRSTEN
HONAPPARATE
ERSATZ HONSTEINE

HONBÜRSTEN NOVOFLEX-B

Für Motorzylinder, Pleuelstangen, Ventilführungen, Bremszylinder, Pneumatik- und Hydraulik-Zylinder, Druckluftgeräte und viele weitere Anwendungen. Schleifmittel: Silizium-Karbid.

SIC KORN 120	SIC KORN 180	Ø MM	BOHRUNG	L1 X L2	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
036309-9818	036309-9828	9	8	50 x 200	3,6	54.30	46.92	43.40
036310-9818	036310-9828	10	9	50 x 200	3,6	56.50	48.97	45.30
036311-9818	036311-9828	11	10	60 x 200	3,6	57.70	49.94	46.20
036312-9818	036312-9828	12	11	60 x 200	3,6	59.10	51.13	47.30
036313-9818	036313-9828	13	12	60 x 200	3,6	59.90	51.78	47.90
036316-9818	036316-9828	15,5	14	60 x 200	3,6	61.10	52.86	48.90
036318-9818	036318-9828	18	16	60 x 200	4,6	64.90	56.10	51.90
036320-9818	036320-9828	20	18	60 x 200	4,6	66.30	57.29	53.00
036322-9818	036322-9828	22	20	70 x 200	4,6	67.20	58.16	53.80
036325-9818	036325-9828	25	22	70 x 200	4,6	69.70	60.32	55.80
036327-9818	036327-9828	27	24	70 x 200	5,1	72.30	62.59	57.90
036328-9818	036328-9828	28	25	70 x 200	5,1	74.60	64.54	59.70
036330-9818	036330-9828	30	27	70 x 200	5,1	76.90	66.48	61.50
036332-9818	036332-9828	32	29	70 x 200	5,1	79.20	68.54	63.40
036335-9818	036335-9828	35	32	70 x 200	5,7	83.00	71.78	66.40
036338-9818	036338-9828	38	35	70 x 200	5,7	87.00	75.13	69.50
036341-9818	036341-9828	41	38	70 x 200	5,7	90.90	78.59	72.70
036345-9818	036345-9828	45	41	70 x 200	5,7	94.90	82.05	75.90
036348-9818	036348-9828	48	45	70 x 200	5,7	99.00	85.62	79.20
036351-9818	036351-9828	51	48	70 x 200	6,5	102.40	88.53	81.90
036354-9818	036354-9828	54	51	70 x 200	6,5	105.40	91.13	84.30
036357-9818	036357-9828	57	54	70 x 200	6,5	106.50	92.10	85.20
036360-9818	036360-9828	60	57	70 x 200	7,3	108.10	93.51	86.50
036364-9818	036364-9828	64	60	70 x 200	7,3	110.00	95.13	88.00

036309...



HONAPPARATE

Dreiarmig, inkl. einem Satz Honsteine, fein.

Nr.	Ø	ANZAHL ARME	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5320	18 - 63 mm	2	30 mm	22.60	16.22	15.00
C5321	32 - 90 mm	3	50 mm	32.30	25.94	24.00
C5322	51 - 178 mm	3	100 mm	84.10	60.54	56.00

C5322

ERSATZHONSTEINE

Nr.	PASSEND ZU	LÄNGE	MENGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5325	C5320	30 mm	2	12.00	8.65	8.00
C5326	C5321	50 mm	3	19.80	14.05	13.00
C5327	C5322	100 mm	3	29.90	21.62	20.00

C53...

TOPFBÜRSTE «GEWELLTER DRAHT»

Zum Reinigen, Entrosten, Entgraten, Stahldraht gewellt, Gewinde M14.

Nr.	Ø MM	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
613161-0002	60 mm	0,30	M14 x 2,0	12'000	19.40	16.76	15.50
613162-0002	75 mm	0,30	M14 x 2,0	12'000	34.40	29.73	27.50
613163-0002	80 mm	0,30	M14 x 2,0	8'500	41.00	35.46	32.80
613164-0002	100 mm	0,30	M14 x 2,0	8'500	50.30	43.46	40.20
613165-0002	125 mm	0,30	M14 x 2,0	6'500	70.10	60.54	56.00
613166-0002	150 mm	0,30	M14 x 2,0	6'500	76.50	66.16	61.20

TOPFBÜRSTEN
KEGELBÜRSTEN
WELLSTAHLBÜRSTEN

TOPFBÜRSTE «LONGLIFE»

Leistungsstark wie eine gezopfte Bürste, gleichzeitig materialschonend wie eine weiche Drahtbürste. Min. 5-fach reduzierter Drahtbruch & Verschleiss. **4 mal höhere Standzeit.**

Nr.	Ø mm	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
613161-3902	60 mm	0,30	M14 × 2,0	12'500	19.40	16.76	15.50
613163-3912	75 mm	0,30	M14 × 2,0	12'500	34.40	29.73	27.50
613163-3902	80 mm	0,30	M14 × 2,0	12'500	41.00	35.46	32.80
613164-3902	100 mm	0,30	M14 × 2,0	8'500	50.30	43.46	40.20

TOPFBÜRSTE «GEZOPFT»

Für leichte bis schwere Reinigungsarbeiten, Stahldraht gezopft und gehärtet. Gewinde M14.

Nr.	Ø mm	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
608151-0002	65 mm	0,50	M14 × 2,0	12'500	26.20	22.70	21.00
608152-2008	75 mm	0,50	M14 × 2,0	12'500	32.60	28.21	26.10
608153-0002	80 mm	0,50	M14 × 2,0	8'500	62.50	54.05	50.00
608154-0002	100 mm	0,50	M14 × 2,0	8'500	74.40	64.32	59.50
608155-0002	120 mm	0,50	M14 × 2,0	8'500	90.50	78.26	72.40

KEGELBÜRSTE «GEWELLTER DRAHT»

Reinigen, entrosten, entgraten an schwierigen Stellen. Stahldraht gewellt, Gewinde M14.

Nr.	Ø MM	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
512161-0002	100 mm	0.30	M14 × 2,0	12'500	28.60	24.75	22.90

KEGELBÜRSTEN «GEZOPFT»

Für schwere Reinigungsarbeiten, Stahldraht gezopft, Gewinde M14. Mit 18 Zöpfen.

Nr.	Ø mm	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
622131-0002	100 mm	0,35	M14 × 2,0	12'500	35.70	30.81	28.50
632131-0002	115 mm	0,35	M14 × 2.0	12'500	52.60	45.51	42.10
622151-0002	100 mm	0,50	M14 × 2,0	12'500	35.70	30.81	28.50
632151-0002	115 mm	0,50	M14 × 2,0	12'500	52.60	45.51	42.10

RUNDBÜRSTEN «GEZOPFT»

Für schwere Reinigungs-, Entrost-, Entgratarbeiten, Stahldraht gezopft.

Nr.	Ø MM	DRAHT	MAX. U/MIN	BOHRUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
621151-0002	100	0,50	12'500	22.2 mm	37.20	32.21	29.80
631151-0002	115	0,50	12'500	22.2 mm	42.70	36.97	34.20
631151-2202	125	0,50	12'500	22.2 mm	48.00	41.51	38.40
641151-0002	150	0,50	12'000	22.2 mm	52.20	45.19	41.80
653151-0002	178	0,50	12'000	22.2 mm	66.10	57.08	52.80

RUNDBÜRSTEN «GEZOPFT»

Für mittelschwere Reinigungsarbeiten, Stahldraht gezopft, Schaft ø 6 mm.

Nr.	Ø mm	DRAHT	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
611131-2002	75 mm	0,35	20'000	22.60	19.57	18.10
611151-7202	75 mm	0,50	20'000	28.00	24.21	22.40
611351-0202	75 mm	0,50 INOX	20'000	41.00	35.46	32.80

RUNDBÜRSTEN MIT SCHAFT
MASCHINENBÜRSTEN
BÜRSTENSET

RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Reinigen, entrosten, entgraten, Stahldraht gewellt, Schaft ø 6 mm.

Nr.	Ø mm	DRAHT	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
501142-0002	20 mm	0,20	20'000	18.80	16.22	15.00
502142-0002	30 mm	0,20	20'000	15.90	13.84	12.80
503142-7002	40 mm	0,20	18'000	18.80	16.22	15.00
504142-7602	50 mm	0.20	15'000	20.50	17.73	16.40
505142-7002	60 mm	0.20	15'000	22.10	19.13	17.70
506142-7022	70 mm	0.20	15'000	22.20	19.24	17.80
507142-0002	80mm	0.20	15'000	22.40	19.35	17.90
504162-7002	50 mm	0.30	15'000	20.50	17.73	16.40
505162-7002	60 mm	0.30	15'000	22.10	19.13	17.70
506162-7602	70 mm	0.30	15'000	22.20	19.24	17.80
507162-7002	80 mm	0.30	15'000	22.40	19.35	17.90

RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Reinigen, entrosten, entgraten, Stahldraht gewellt, Schaft ø 6 mm. **INOX Ausführung.**

Nr.	Ø mm	DRAHT	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
502342-7002	30 mm	0,20	20'000	21.60	18.70	17.30
503342-7002	40 mm	0,20	18'000	32.60	28.21	26.10
504342-3002	50 mm	0,20	15'000	37.10	32.11	29.70
505342-7002	60 mm	0,20	15'000	40.50	35.02	32.40
506342-7002	70 mm	0,20	15'000	39.10	33.84	31.30
507342-7002	80 mm	0,20	15'000	40.10	34.70	32.10
504362-7002	50 mm	0.30	15'000	34.40	29.73	27.50
505362-7002	60 mm	0.30	15'000	37.50	32.43	30.00
506362-7002	70 mm	0.30	15'000	40.00	34.59	32.00
507362-7002	80 mm	0.30	15'000	41.20	35.67	33.00

RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Für mittelschwere Reinigungs-, Entrost- und Entgratarbeiten, Stahldraht gewellt, 0,30 mm.

Nr.	Ø mm	BREITE	Ø LOCH	MITGEL. REDUKTIONEN	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
511162-9902	75	20 mm	20	1/2», 5/8»	10'000	32.40	28.11	26.00
522162-9902	100	20 mm	20	1/2», 5/8»	8'000	37.30	32.21	29.80
532162-9902	125	22 mm	20	1/2», 5/8»	6'000	42.70	36.97	34.20
544162-9902	150	30 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8», 1»	6'000	55.50	48.00	44.40
554162-9902	178	32 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8», 1»	6'000	72.40	62.70	58.00
566162-9902	200	30 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8», 1»	4'500	92.60	80.10	74.10

RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Für mittelschwere Reinigungs-, Entrost- und Entgratarbeiten, Edelstahldraht gewellt, 0,30 mm.

Nr.	Ø mm	BREITE	Ø LOCH	MITGEL. REDUKTIONEN	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
522362-9902	100	20 mm	20	1/2», 5/8»	8'000	89.90	77.83	72.00
532362-9902	125	22 mm	20	1/2», 5/8»	6'000	111.20	96.10	88.90
544362-9902	150	30 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8», 1»	6'000	150.20	129.94	120.20
554362-9902	178	32 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8», 1»	6'000	196.80	170.26	157.50
566362-9902	200	30 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8», 1»	4'500	230.00	198.80	183.90

BÜRSTENSET «DIY-PRO»

5 Bürsten: Rundbürste Ø 50 und 75 mm, Pinselbürste Ø 25 mm, Topfbürste Ø 50 und 70 mm.

Nr.	DRAHT	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
600005-1418	Stahldraht 0.3 mm	6.0 mm	22.60	19.57	18.10

600005-1418

PINSELBÜRSTEN
PINSELBÜRSTEN EXTREME
HOLZ STRUKTURBÜRSTEN

630311-0002

Edles Design

030311-9906

509162-7002

614916-9301

L659-002102

L669-002101

PINSELBÜRSTE «GEZOPFT»

Bürste mit variablem Aussendurchmesser, durch Veränderung der Drehzahl kann der Aussendurchmesser variiert werden. Stahldraht gezopft.

Nr.	Ø mm	GL	DRAHT	SCHAFT	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
630305-7002	20	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	44.10	38.16	35.30
630311-0002	23	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	44.00	38.05	35.20
630317-7002	30	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	52.20	45.19	41.80

RUFTUF® PINSELBÜRSTEN «XTREME»

Ruftuf® Pinselbürsten mit gezopftem Xtreme Draht in High-End-Qualität zum Einsatz auf schnellaufenden Maschinen. Besonders flexibel. Erhöhte Standzeit und Reinigungswirkung. Feineres Oberflächenfinish. Stahldraht gezopft.

Nr.	Ø mm	GL	DRAHT	SCHAFT	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
030305-9906	20	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	45.80	39.56	36.60
030311-9906	23	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	47.80	41.40	38.30
030317-9906	30	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	56.80	49.19	45.50
030312-9906	23	75 mm	0.50 mm	6 mm	20'000	44.30	38.38	35.50
030318-9906	30	75 mm	0.50 mm	6 mm	20'000	55.60	48.10	44.50

PINSELBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Bürste mit variablem Aussendurchmesser, durch Veränderung der Drehzahl kann der Aussendurchmesser variiert werden.

Nr.	Ø mm	GL	DRAHT	SCHAFT	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
509161-0003	10	75 mm	0.30 mm	6 mm	18'000	11.70	10.16	9.40
509162-7002	17	75 mm	0.30 mm	6 mm	18'000	14.10	12.22	11.30
509163-7002	25	75 mm	0.30 mm	6 mm	18'000	16.10	14.05	13.00
509164-7002	30	75 mm	0.30 mm	6 mm	18'000	21.50	18.59	17.20
509191-0003	10	75 mm	0.50 mm	6 mm	18'000	11.50	10.05	9.30
509192-0002	17	75 mm	0.50 mm	6 mm	18'000	11.90	10.38	9.60
509193-0002	25	75 mm	0.50 mm	6 mm	18'000	14.40	12.43	11.50
509194-0002	30	75 mm	0.50 mm	6 mm	18'000	21.50	18.59	17.20

STRUKTURBÜRSTEN FÜR HOLZ

Nylonfäden mit Siliziumkarbid. Zum Reinigen und Strukturieren von Holz. Kein Zusetzen dank geringer Wärmeentwicklung. Mit Gewinde M14 zur Verwendung auf Winkelschleifer.

Nr.	Ø mm	KORN	GEWINDE	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
614916-9301	130 mm	K 46	M14 × 2,0	2'500	49.20	42.59	39.40
614916-9311	130 mm	K 60	M14 × 2,0	2'500	49.20	42.59	39.40
614916-9321	130 mm	K 80	M14 × 2,0	2'500	49.20	42.59	39.40
614916-9331	130 mm	K 120	M14 × 2,0	2'500	46.70	40.43	37.40

POLIERPASTE METAL-POLISH

Für Auto, Haushalt und Betrieb. Ideal für Silber, Chrom, Rostfrei, Messing, Kupfer, Aluminium und harte Kunststoffe.

Nr.	INHALT	VERPACKUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
L659-002102	125 ml	Tube	28.60	24.75	22.90
L669-002102	1000 ml	Dose	68.10	58.91	54.50

POLIERPASTE DUR-PLASTIC-POLISH

Für nicht genarbten harten Kunststoff, trübes Plexiglas, z.B. für matte (nicht beschichtete) Helm-Visiere, Beglasungen von Seilbahngondeln.

Nr.	INHALT	VERPACKUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
L659-002101	125 ml	Tube	28.60	24.75	22.90
L669-002101	1000 ml	Dose	68.10	58.91	54.50

MESSING DRAHTBÜRSTEN
INOX DRAHTBÜRSTEN
BÜRSTENSORTIMENT

HAND-DRAHTBÜRSTEN «MESSING»

Professionelle Ausführungen mit dichtem Besatz aus glattem Messing Stahldraht, ø 0,30 mm. **Bestens geeignet für Strukturierungsarbeiten an Holz.**

Nr.	REIHEN	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
158523-0001	3	295 mm	13.20	11.35	10.50
158524-0001	4	295 mm	14.40	12.43	11.50
158525-0001	5	295 mm	16.60	14.38	13.30

158524-0001

SUPERIOR HAND-DRAHTBÜRSTEN

Professionelle Ausführungen mit dichtem Besatz aus glattem Stahldraht, ø 0,35 mm.

Nr.	REIHEN	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
151094-0901	4 - Stahl	295 mm	9.40	8.11	7.50
152334-0901	4 - Inox	295 mm	22.90	19.78	18.30
151594-0901	4 - Messing glatt	295 mm	22.90	19.78	18.30

Edles Design

151094-0901

UNIVERSALHANDSTIELBÜRSTEN

Ideal für alle Reinigungsarbeiten an beengten Stellen, Stahldraht ø 0,30 mm, gewellt. Länge 265 mm.

Nr.	REIHEN	BESATZ	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
462291-0008	1	Stahldraht	6.40	5.62	5.20
462391-0008	1	V2A / Inox	14.80	12.76	11.80
462591-0008	1	Messing	14.80	12.76	11.80

462291-0008

MINI-BÜRSTENSORTIMENT 3-TLG

Mit Nylon-, Messing- und Edelstahlbesatz, kompakte Länge von 165 mm, ideal für enge Zwischenräume, speziell geformter Handgriff mit Abrutschschutz.

Nr.	LÄNGE	TEILE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9508	165 mm	3	10.30	7.46	6.90

C9508

DÜSENREINIGUNGS-SET

Für die Reinigung von Farbspritzpistolen, Vergasern usw. Für alle Verdünner und Reinigungsmittel geeignet.

Nr.		DTP inkl.	DTP exkl.
1580	17-teilig	37.70	35.00

1580

BÜRSTEN-SORTIMENT 20-TLG., ø 8-19 MM

Zum Reinigen und Entgraten von Zylindern, Buchsen, Rohren und vielen anderen Werkstücken 18 Bürsten, ø 8, 10, 12, 15, 17 und 19 mm, jeweils 1x Stahl-, Nylon-, Messing-Besatz 1 Handgriff, 140 mm, mit ¼ Schnellwechselfutter Verlängerung, 150 mm, ¼ Schnellwechselfutter, ¼ 6-kant Antrieb

Nr.	Ø	SCHAFT	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9502	8-19 mm	1/4	100 mm	48.50	32.32	29.90

NEU

C9502

BÜRSTEN-SORTIMENT 8-TLG., STAHL, ø 8-19 MM

Zum Reinigen und Entgraten von Zylindern, Buchsen, Rohren und vielen anderen Werkstücken 6 Bürsten, ø 8, 10, 12, 15, 17 und 19 mm, ¼ 6-kant Antrieb 1 Handgriff, 140 mm, mit ¼ Schnellwechselfutter 1 Verlängerung, 150 mm, ¼ Schnellwechselfutter, ¼ 6-kant Antrieb

Nr.	Ø	SCHAFT	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9504	8-19 mm	1/4	100 mm	24.30	16.22	15.00

NEU

C9504

MESSING DRAHTBÜRSTEN
INOX DRAHTBÜRSTEN
BÜRSTENSORTIMENT

C9505

C9506

BÜRSTEN-SORTIMENT 6-TLG., STAHL/MESSING ø 8-19 mm

Zum Reinigen und Entgraten von Zylindern, Buchsen, Rohren und vielen anderen Werkstücken
6 Bürsten, ø 8, 10, 12, 15, 17 und 19 mm, ¼ 6-kant Antrieb

Nr.	Ø	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9505 Stahl	8-19 mm	1/4	12.20	10.70	9.90
C9506 Messing	8-19 mm	1/4	12.80	10.70	9.90

BÜRSTEN-SORTIMENT 38-TLG., ø 8-19 mm

Zum Reinigen und Entgraten von Zylindern, Buchsen, Rohren und vielen anderen Werkstücken
36 Bürsten, 12 Größen mit jeweils 1x Stahl-Besatz, 1x Nylon-Besatz, 1x Messing-Besatz

Nr.	Ø	SCHAFT	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9500	8-19 mm	1/4	100 mm	96.90	59.46	55.00

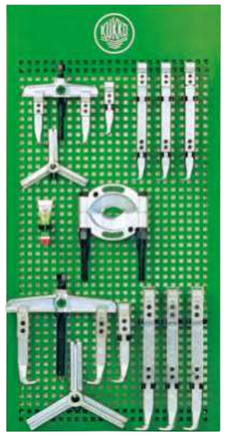
C9500

ABZIEHER SORTIMENTE
HYDRAULIKPRESSE

ABZIEHER SORTIMENT

Werkstatt-Grundausstattung mit zwei- und dreiarmigen Aussen/Innen- Abziehern und Trennvorrichtung auf Lochplatte 1000 × 500 mm.

Nr.					DTP inkl.	DTP exkl.
30-20-T	0 - 200	100 - 300	22 - 115	24.0 kg	1'832.30	1'695.00
Inhalt						
20-10	1 Abzieher 2-armig					
30-10-T	1 Traverse 3-armig					
1-90-E	1 Abzughaken					
1-190-E	3 Abzughaken					
20-20	1 Abzieher, 2-armig					
30-20-T	1 Traverse 3-armig					
2-150-E	1 Abzughaken					
2-300-E	3 Abzughaken					
15-2	1 Trennvorrichtung					



30-20-T

ABZIEHER SORTIMENT

Werkstatt-Grundausstattung mit zwei- und dreiarmigen Aussen/Innen- Abziehern und Trennvorrichtung auf Lochplatte 1000 × 500 mm.

Nr.					DTP inkl.	DTP exkl.
WT-100+C	60 - 160	50 - 150	8 - 60	18.2 kg	1'912.29	1'769.00
Inhalt						
20-1PLUS	2-armiger Abzieher	44-1	2-armiger Abzieher	22-0	Gleithammer-Vorrichtung	
20-10PLUS	2-armiger Abzieher	45-1	3-armiger Abzieher			
20-2PLUS	2-armiger Abzieher	21-2-E	Innenauszieher			
43-1	2-armiger Abzieher	21-3-E	Innenauszieher			
43-2	2-armiger Abzieher	21-4-E	Innenauszieher			
43-3	2-armiger Abzieher	21-5-E	Innenauszieher			
43-11	3-armiger Abzieher	22-1	Gegenstütze			
43-12	3-armiger Abzieher	15-0 / 18-0	Trenn / Abziehvorrichtung			
43-13	3-armiger Abzieher	55-2	Mech. Mutternsprenger			

WT-100+C

UNIVERSAL-ABZIEHERSATZ 2- UND 3 ARMIG

Mit Aussen/Innen-Abziehern, 2- und 3-armig. Mit 3 verschiedenen Abzughaken.

Nr.				TONNAGE		DTP inkl.	DTP exkl.
K-2030-10+S+T	120 - 130	100 - 350	70 - 180	2.5 - 6.0 T	8.5 kg	928.58	859.00
Inhalt							
20-10-T	Traverse 2-armig						
30-10-T	Traverse 3-armig						
614 160	Spindel						
614 250	Spindel						
1-93-E	3 Haken						
1-192-E	3 Haken						
1-255-E	3 Haken						

K-2030-10+S+T

UNIVERSAL-ABZIEHERSATZ 2- UND 3 ARMIG

Schwere Ausführung mit Aussen/Innen-Abziehern, 2- und 3-armig.

Nr.				TONNAGE		DTP inkl.	DTP exkl.
K-2030-20+S	200	100 - 260	150 - 600	6.0 T	8.5 kg	1'188.02	1'099.00
Inhalt							
20-20-T	Traverse 2-armig	30-20-T	Traverse 3-armig	2-152-E	3 Haken	600-17	Druckstück-Satz
621 220	Spindel	621 355	Spindel	2-303-E	3 Haken	K-699915	Spezialfett

K-2030-20+S

AUSSEN / INNEN ABZIEHER
WÄLZLAGER ABZIEHER

20-10-P3

20-20-P2

20-1

20...PLUS

Schnellverstellung

43-001

43-011

44-1

45-1

12-1

2-ARMIGER UNIVERSAL ABZIEHER IM SET

Zweiarmig, hochbelastbar, umkehrbare, immer parallele Haken aus ölgehärtetem CrV-Stahl.

Nr.					DTP inkl.	DTP exkl.
20-10-P3	120	100/200/250/350	614 160	3.9	409.70	**379.00**

2-ARMIGER UNIVERSAL ABZIEHER IM SET

Zweiarmig, hochbelastbar, umkehrbare, immer parallele Haken aus ölgehärtetem CrV-Stahl.

Nr.					DTP inkl.	DTP exkl.
20-20-P2	200	150/300	621220	5.9	527.53	**488.00**

AUSSEN / INNEN-ABZIEHER

Zweiarmig, hochbelastbar, umkehrbare, immer parallele Haken aus ölgehärtetem CrV-Stahl.

Nr.						DTP inkl.	DTP exkl.
20-1	90	100	1-90-E	614 160	1.1	138.37	**128.00**
20-10	120	100	1-90-E	614 160	1.2	148.10	**137.00**
20-2	160	150	2-150-E	621 220	2.8	275.66	**255.00**
20-20	200	150	2-150-E	621 220	3.1	303.76	**281.00**
20-3	250	200	3-200-E	626 300	7.0	483.21	**447.00**

AUSSEN / INNEN-ABZIEHER

Zweiarmig, hochbelastbar, umkehrbare, immer parallele Haken aus ölgehärtetem CrV-Stahl.

Nr.						DTP inkl.	DTP exkl.
20-1PLUS	90	100	1-92-E	614 160	1.1	165.39	**153.00**
20-10PLUS	120	100	1-92-E	614 160	1.2	177.28	**164.00**
20-2PLUS	160	150	2-152-E	621 220	2.8	316.73	**293.00**
20-20PLUS	200	150	2-152-E	621 220	3.1	354.57	**328.00**
20-3PLUS	250	200	3-202-E	626 300	7.0	571.85	**529.00**

AUSSEN-ABZIEHER

Mit extra dünnen Greifern, 2.0 mm.

Nr.				DTP inkl.	DTP exkl.
Zweiarmig					
43-001	60	50	0.2	115.67	**107.00**
Dreiarmig					
43-011	60	50	0.3	150.26	**139.00**

AUSSEN-ABZIEHER

Mit selbstzentrierender Schnellspannung und automatischer Griffnachstellung.
Mit zunehmendem Spindeldruck werden die Haken unter das Werkstück gepresst.

Nr.					DTP inkl.	DTP exkl.
Zweiarmig						
44-1	100	100	44-1-206	0.5	82.16	**76.00**
44-2	120	120	44-2-206	0.8	128.64	**119.00**
44-3	160	160	44-3-206	1.8	198.90	**184.00**
Dreiarmig						
45-1	100	100	44-1-206	0.6	124.32	**115.00**
45-2	120	120	44-2-206	1.1	187.01	**173.00**
45-3	160	160	44-3-206	2.3	278.90	**258.00**
Dreiarmig 3-armig. Mit voreinstellbaren Haken, grosse Spannkraft für besonders festsitzende Teile						
12-1	100	100		1.2	215.12	**199.00**
12-2	150	125		1.7	312.41	**289.00**

INNENAUSZIEHER-SÄTZE
KUGELLAGERDEMONTAGE

KUGELLAGER-AUSZIEH-SATZ

Zum Ausziehen innenliegender Lager, Lageraussenringe und Buchsen.

Nr.			DTP inkl.	DTP exkl.
25-A	12 - 46 mm	6.5	1'034.52	**957.00**
25-B	12-70 mm	9.9	1'447.46	**1'339.00**

25-A

KUGELLAGER INNENAUSZIEHER SATZ

Mit einer Spannweite von 8 bis 40 mm sind die 5 Grössen der Innenauszieher auf die Demontage der gängigen Lager, Lageraussenringe und Buchsen im Bereich Automotive abgestimmt und somit universell einsetzbar.

Nr.	NUTZBEREICH	DTP inkl.	DTP exkl.
K-22-A-M	8 - 40 mm	636.71	**589.00**
Inhalt			
KS-22-01-GH	Gleithammer		
22-1	Gegenstütze		
VM12-10	Verbindungsmutter IG M12 / IG M10		
VM12-7	Verbindungsmutter IG M12 / IG M7		
21-01	Innenauszieher 8 - 12 mm		
21-1	Innenauszieher 12 - 16 mm		
21-2	Innenauszieher 14 - 19 mm		
21-4	Innenauszieher 20 - 30 mm		
21-5	Innenauszieher 28 - 40 mm		
K-699999	Spezialfett		

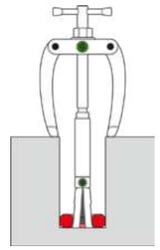
K-22-A-M

INNENAUSZIEHER KUGELLAGERDEMONTAGE

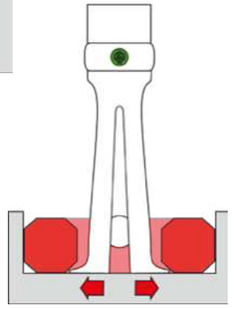
Zum Ausziehen innenliegender Lager, Lageraussenringe und Buchsen.

Nr.	NUTZBEREICH	GEWINDE	GEGENSTÜTZE	GLEITHAMMER	DTP inkl.	DTP exkl.
21-0	5 - 8 mm	M 7	22-1	22-0	107.02	**99.00**
21-00	6 - 10 mm	M 7	22-1	22-0	107.02	**99.00**
21-01	8 - 12 mm	M 7	22-1	22-0	107.02	**99.00**
21-02	10 - 14 mm	M 7	22-1	22-0	107.02	**99.00**
21-1	12 - 16 mm	M 7	22-1	22-0	107.02	**99.00**
21-2	14 - 19 mm	M 7	22-1	22-0	107.02	**99.00**
21-3	18 - 23 mm	M 10	22-2	22-0-1	107.02	**99.00**
21-4	20 - 30 mm	M 10	22-2	22-0-1	107.02	**99.00**
21-5	28 - 40 mm	M 10	22-2	22-0-1	121.07	**112.00**
21-6	36 - 46 mm	M 15*	22-3	22-0-1	136.21	**126.00**
21-7	45 - 58 mm	M 15*	22-3	22-0-1	181.61	**168.00**
21-8	56 - 70 mm	M 15*	22-3	22-0-1	225.93	**209.00**
21-9	70 - 100 mm	M 1/2	22-3	22-0-1	364.30	**337.00**

*** Sondergewinde (Withworth 55°) 15 mm-16G**



21-0



GEGENSTÜTZEN

Für Innenauszieher, inklusive Reduktionen.

Nr.	GEWINDE	REDUKTIONEN	FÜR AUSZIEHER	DTP inkl.	DTP exkl.
22-1	M10	M 7	21-0 bis 21-5	107.02	**99.00**
22-2	15 - 16G	M 10	21-3 bis 22-8	149.18	**138.00**
22-3	1/2	15 - 16G	21-6 bis 21-9	299.44	**277.00**

22-1

GLEITHÄMMER
RADNABENABZIEHER

69-A

22-0-05

22-0-17

KS-22-01

22-0-50

229-1

229-1-2

229-03
22-0-2-100

229-01

KUGELLAGER-ABZIEH-SATZ

Zum Abziehen von Kugellagern aller Bauarten ohne Ausbau der Welle.

Nr.				DTP inkl.	DTP exkl.
69-A	10 - 110	6004-6013; 6201-6206; 6300-6305	1.0	447.53	**414.00**
69-B	40 - 140	6011-6020; 6206-6212; 6305-6309; 6403-6407	1.6	608.60	**563.00**
69-C	60 -240	6021-6032; 6213-6230; 6310-6321; 6406-6417	11.0	1296.12	**1199.00**

GLEITHÄMMER

Für Innenauszieher, inklusive Reduktionen.

Nr.	GEWINDE	REDUKTIONEN	FÜR AUSZIEHER		DTP inkl.	DTP exkl.
22-0-05	M10	M 7	21-0 bis 21-5	0.5	107.02	**99.00**
22-0-10	M 12 - 15-16G	AG:15-16G - IG:M10	21-3 bis 21-8	1.0	149.18	**138.00**
22-0-17	M 16 x 1,5	AG:G1/2 - IG:15-16G	21-6 bis 21-9	1.7	299.44	**277.00**

GLEITHAMMERSATZ

Zum Ausziehen von Buchsen sowie von Bauteilen mit Gewinden (Passstifte, Passfedern, Bolzen, etc.)

Nr.		AG TIG		DTP inkl.	DTP exkl.
KS-22-01	M12 - M7; M12 - M10 M12 - 15-16G	IG: M12 - AG: M3; M4; M5;M6; M8; M10	2.1	232.42	**215.00**
KS-22-02	M12 - M7; M12 - M10 M12 - 15-16G	IG: M12 - AG: M6; M8x1;M10; M10x1; M12x1; M15x1,5	2.0	233.50	**216.00**

UNIVERSAL-GLEITHAMMER

Schwere Ausführung, Schlaggewicht 5 kg. Gewinde G½", mit Adapter G½"-G¾".

Nr.	LÄNGE	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
22-0-50	700 mm (340 mm)	8.9	431.32	**399.00**

GLEITHAMMER MIT HAKEN

Mit speziell profiliertem Bügelhaken zum Lösen des Querlenkers aus der Traggelenk-Klemmung und Arbeiten an der Karosserie.

Nr.	LÄNGE	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
229-1	340 mm	12.0	777.24	**719.00**

RADNABENABZIEHER MIT GLEITHAMMER

Zum Abziehen aller 4- und 5-Loch-Radnaben fast aller PKW-Typen.

Nr.	LÄNGE	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
229-1-2	340 mm	12.0	742.65	**687.00**

ZUBEHÖR ZU GLEITHÄMMER

Zubehör, passend auf die Kukko Gleithammer 22-0-2.

Nr.	BEZEICHNUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
229-01	Haken mit Knickgelenk	140.01	**130.00**
229-03	Radnabenabzieher-Flansch	532.03	**494.00**
22-0-2-100	3 kg Zusatzgewicht	215.12	**199.00**

RADNABEN-ABZIEHER
KUGELGELENK-ABZIEHER

KUGELGELENK-ABZIEHER

Für Kugelgelenke nach DIN ISO 7803.

Nr.			TONNAGE	DTP inkl.	DTP exkl.
PKW, speziell für Audi, BMW, Fiat, Ford, Daimler-Chrysler, Nissan, Opel, Toyota, VW, Volvo					
129-0	20 mm	50 mm	6.5	182.69	**169.00**
VAG, universell, kleinere Modelle					
129-0-25	25 mm	50 mm	6.5	182.69	**169.00**
VAG, Polo (02), Golf (04/05), Caddy, A2 (01), A6 (98), A8 (94), Passat (06), TT (99), Touran (04), LT (97) u.a.					
129-0-29	29.5 mm	50 mm	6.5	182.69	**169.00**
PKW und leichte Lieferwagen.					
129-1	18 - 22 mm	50 mm	3.0	139.45	**129.00**
PKW, Lieferwagen und leichte LKW					
129-2	16, 22, 32 mm	70 mm	3.0	178.37	**165.00**
LKW und Baufahrzeuge					
129-3	34 mm	70 mm	10	236.74	**219.00**
PKW mit Alu-Fahrwerk					
129-3-A	31 mm		6.5	215.12	**199.00**
Schwere LKW und Baufahrzeuge					
129-4	40 mm	85 mm	15	256.20	**237.00**
LKW, universal, mechanisch					
129-5	36 mm	70 mm	15	452.94	**419.00**
Universal, auch alle italienischen PKW					
129-25	19 mm	24, 30, 40, 45 mm	17	182.69	**169.00**
LKW und Baufahrzeuge, mit 10-Tonnen-Hydraulik-Spindel					
129-3-H	34 mm	70 mm	10	485.37	**449.00**
LKW und Baufahrzeuge, mit 15-Tonnen-Hydraulik-Spindel					
129-4-H	40 mm	85 mm	15	690.76	**639.00**
LKW Universalmodell, mit 15-Tonnen-Hydraulik-Spindel					
129-5-H	36 mm	70 mm	15	906.96	**839.00**
Schwere LKW·s, Busse, Niederflurbusse von DAF, IVECO, MAN, Mercedes, Renault, Scania, Volvo					
129-5-45	35 - 45 mm	120 mm	10	580.50	**537.00**
Schwere LKW·s, Busse, Niederflurbusse von DAF, IVECO, MAN, Mercedes, Renault, Scania, Volvo					
129-5-50	50 mm	120 mm	20	646.44	**598.00**

129-0

129-1

129-2

129-3 129-4

129-3-A

129-5

129-3-H
129-4-H

129-5-H

RADNABENABZIEHER HYDRAULISCH

Zum Abziehen aller 4- und 5-Loch-Radnaben fast aller PKW-Typen.

Nr.	Ø LOCHKREIS	MAX. BELASTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
229-2	97 - 145 mm	10 T	4.6	561.04	**519.00**
229-3	97 - 145 mm	15 T	4.6	744.81	**689.00**

229-2

RADNABENABZIEHER
MUTTERNSPRENGER
WISCHERARMABZIEHER

10-A

HYDRAULISCHER RADNABENABZIEHER

Universelle Anwendung zum Abziehen von Radnaben an PKW und LKW.

Nr.		LOCHABSTAND	ANZAHL ARME	TONNAGE		DTP inkl.	DTP exkl.
10-A	150 mm	250 mm	6 Stk.	20 t	17.34 kg	1'728.52	1'599.00

K-59-1/14

NEU

KETTENSPANNERSATZ

Kettenspanner-Satz mit Spannweite 9 mm - 46 mm (geeignet für Kettenbolzen-durchmesser ø 3,28 – 5,72)

Nr.		DTP inkl.	DTP exkl.
K-59-1/14	9 mm - 46 mm	669.14	619.00

55-0

MECHANISCHE MUTTERNSPRENGER

Zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzens der Güteklasse 6.

Nr.	MUTTERN GRÖSSE	DTP inkl.	DTP exkl.
55-0	4 - 10 mm	95.85	89.00
55-1	10 -18 mm	115.24	107.00
55-2	19 – 27 mm	124.93	116.00
55-3	27 – 36 mm	160.47	149.00
55-4	32 – 50 mm	536.35	498.00

K-222-1/7

DICHTRING-AUSZIEHSATZ

Zum Ausziehen von Simmerringen®, Radialwellendichtringen, Abdichtungsmanschetten, Dichtungen, Lagerabdichtungen und Wellendichtringen.

Nr.		DTP inkl.	DTP exkl.
K-222-1/7		397.41	369.00
Inhalt			
222-1	Dichtring-Demontage-Werkzeuge		
222-1-50S	Satz mit 50 Spezial Schrauben		
222-E	Ersatzklinge mit Schraube		
222-1-100	Verlängerung 100 mm		
222-1-250	Verlängerung 250 mm		
222-P	Pick mit 2K-Komfortgriff		

GANZSTAHL-SCHRAUBZWINGE
TEMPERGUSS-SCHRAUBZWINGE

UNIVERSAL-WISCHERARM-ABZIEHER

Zum Abziehen festsitzender, eingerosteter und vertieft eingebauter Scheibenwischerarme.

Nr.				DTP inkl.	DTP exkl.
128-F-SW	60	50	0.2	114.16	106.00

128-F-SW

ABZIEHER FÜR E-BIKES

Der 2-armige Universal Abzieher mit schwenkbaren Abzughaken ermöglicht das Abziehen von kleineren Lagern, Scheiben und Zahnrädern. Dank integriertem, frei beweglichem T-Griff wird genau diejenige Kraft erzeugt, die zum Abziehen benötigt wird.

Nr.			TONNAGE		DTP inkl.	DTP exkl.
41-0	40	12 - 60 mm	1.0	0.20	47.39	44.00
41-1	65	12 - 65 mm	1.0	0.22	47.39	44.00
41-2	80	12 - 80 mm	1.5	0.25	54.93	51.00
41-3	120	14 - 90 mm	3.0	0.66	107.70	100.00
41-4	160	18 - 130 mm	5.0	1.38	110.93	103.00
41-5	200	26 - 180 mm	7.0	3.28	204.63	190.00

41-0

41-1 - 41-5

GANZSTAHL-SCHRAUBZWINGE

Nr.	GRÖSSE	DTP inkl.	DTP exkl.
469P0120-060	120×60mm	35.67	33.00
469P0160-080	160×80mm	43.24	40.00
469P0200-100	200×100mm	57.29	53.00
469P0250-120	250×120mm	69.18	64.00
469P0300-120	300×120mm	74.59	69.00
469P0300-140	300×-140nn	85.40	79.00
469P0400-120	400×-120mm	100.53	93.00
469P0500-120	500×-120mm	107.02	99.00
469P0600-120	600×120mm	113.51	105.00
469P0800-120	800×120mm	135.13	125.00
469P1000-120	1000×120mm	150.26	139.00
469P1250-120	1250×120mm	204.31	189.00
469P1500-120	1500×120mm	225.93	209.00

469P0...

NEU

TEMPERGUSS-SCHRAUBZWINGE

Nr.	GRÖSSE	DTP inkl.	DTP exkl.
490P0120-065	120×65mm	49.73	46.00
490P0160-080	160×80mm	56.21	52.00
490P0200-100	200×100mm	63.78	59.00
490P0250-120	250×120mm	76.75	71.00
490P0300-120	300×120mm	83.24	77.00
490P0300-140	300×140mm	96.21	89.00
490P0400-140	400×140mm	107.02	99.00
490P0400-175	400×175mm	115.67	107.00
490P0500-140	500×140mm	116.75	108.00
490P0500-175	500×175mm	128.64	119.00
490P0600-175	600×175mm	136.21	126.00
490P0800-175	800×175mm	150.26	139.00
490P1000-175	1000×175mm	170.80	158.00

490P0...

NEU

GEWINDE-REPARATUR-SETS
GEWINDEEINSÄTZE
PROBLEMLÖSER

4000

SCHRAUBENDOKTOR

Erleichtert das Ausdrehen von Schrauben mit verschlissenen Köpfen.

Nr.	INHALT	DTP inkl.	DTP exkl.
4000	20 gr.	23.16	21.50

C2111

SPEZIAL-EINSÄTZE SPIRAL-NUTEN-PROFIL

Agressives Spiral-Nuten-Profil zum Lösen schwer beschädigter Muttern und Schrauben.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2115	15-tlg., ¼+½», 6–27 mm	258.90	187.01	173.00
C2109	10-tlg., ⅜», 10–19 mm	148.80	113.51	105.00
C2111	9-tlg., ⅜ + ½», 2–14 mm, für Innen-Schrauben, z.B. Innensechskant, T-Profil, Vielzahn	108.60	96.21	89.00

C2115

C5370

GEWINDEREPARATURSÄTZE

Zur Gewindereparatur und Gewindepanzerung von Materialien mit geringer Scherfestigkeit. Ermöglicht eine kostengünstige, einfache und schnelle Reparatur beschädigter und abgenutzter Gewinde.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5370	M5 × 0.8, M6 × 1.0, M8 × 1.25, M10 × 1.5, M12 × 1.75	231.70	171.88	159.00
C5375	M6 x 1.0, M8 × 1.25, M10 × 1.5, M12 × 1.75, M14 × 1.25	264.10	189.18	175.00

C5380

GEWINDEREPARATURSÄTZE

Ermöglicht eine kostengünstige, einfache und schnelle Reparatur beschädigter und abgenutzter Gewinde. Ermöglicht eine kostengünstige, einfache und schnelle Reparatur beschädigter und abgenutzter Gewinde.

Nr.	GRÖSSE	EINSÄTZE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5380	M5 × 0.8	25 Stk.	45.20	35.67	33.00
C5381	M6 × 1.0	25 Stk.	48.60	37.84	35.00
C5382	M8 × 1.25	25 Stk.	59.30	46.48	43.00
C5386	M10 × 1.0	25 Stk.	72.90	52.97	49.00
C5383	M10 × 1.5	25 Stk.	72.30	52.97	49.00
C5387	M12 × 1.25	15 Stk.	78.50	58.37	54.00
C5384	M12 × 1.75	15 Stk.	76.80	56.21	52.00
C5385	M14 × 1.25	15 Stk.	92.40	68.10	63.00

C5390

GEWINDEEINSÄTZE

Passend zu den Gewindereparatur-Sätzen von Condor.

Nr.	GRÖSSE	EINSÄTZE	ZU SATZ	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
C5390	M5 × 0.8	25 Stk.	C5380	12.49	11.70
C5391	M6 × 1.0	25 Stk.	C5381	13.03	12.20
C5392	M8 × 1.25	25 Stk.	C5382	14.97	14.00
C5396	M10 × 1.0	25 Stk.	C5386	20.68	19.30
C5393	M10 × 1.5	25 Stk.	C5383	18.85	17.50
C5397	M12 × 1.25	15 Stk.	C5387	10.45	9.80
C5394	M12 × 1.75	15 Stk.	C5384	10.45	9.80
C5395	M14 × 1.25	15 Stk.	C5385	12.39	11.60

C5368

REPARATUR-SATZ FÜR ÖLABLASSGEWINDE

Für eine schnelle und kostensparende Reparatur. Mit Spezial-Gewindebohrer zum Herausbohren des bestehenden Gewindes und gleichzeitigem Schneiden eines neuen Gewindes. Inklusive jeweils neuen Ölablassschrauben und Aluminiumdichtringen.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5368	64 tlg. M10×1.5, M12×1.5, M14×1.5, M16×1.5	236.20	204.31	189.00

KRAFT STECKSCHLÜSSEL
LANGE STECKNUSS-SÄTZE
STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ T-PROFIL 12.5 ½"

9-teilig, für Schlagschrauber. Länge 78 mm.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5210	T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60	123.00	113.51	105.00

C5210

KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ VIELZAHN 12.5 ½"

9-teilig, für Schlagschrauber. Länge 78 mm. Mit M9, (Zylinderkopfschrauben bei Toyota).

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5211	M4 / M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14 / M16	128.00	113.51	105.00

C5211

KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ KEILNUT 12.5 ½"

9-teilig, für Schlagschrauber. Länge 78 mm.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5212	M5 / M6 / M7 / M8 / M9 / M10 / M12 / M13 / M14	128.00	124.32	115.00

C5212

KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ INNENSECHSKANT 12.5 ½"

9-teilig, für Schlagschrauber. Länge 78 mm.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5215	7 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19 mm	123.00	113.51	105.00

C5215

KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ EXTRA KURZ 12.5 ½"

17-teilig. Beinhaltet die oft benötigten Zwischengrössen. Für beengte Platzverhältnisse. Extra kurz, nur 28,25 mm hoch!

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5217	8 /9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 mm	113.10	91.89	85.00

C5217

SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

In Kunststoffkoffer. Lange Ausführung.

Nr.	GRÖSSE	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1009-14	6.3 ¼" 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm	50 mm	39.30	30.27	28.00
C1009-38	10 ⅜" 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm	63 mm	54.20	45.40	42.00
C1009-12	12.5 ½" 10 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 / 24 mm	77 mm	69.10	52.97	49.00

C1009-14

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 21-TLG.

12-kant 8-36 mm.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1021	12.5 ½" 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 / 34 / 36 mm	97.10	75.13	69.50

C1021

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 16-TLG.

12-kant 8-24 mm.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1016-12K	12.5 ½" 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 mm	56.70	42.70	39.50

C1016-12K

UNIVERSAL BIT-SETS
SCHRAUBENDREHER-SÄTZE
ENGRAUM SCHLÜSSEL-SÄTZE

C1138

STECKSCHLÜSSEL UND BIT-SATZ 6.3 ¼"

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl. In hochwertiger Xcess Performance Box. 38 teilig.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1138	◉ 5.5 - 14 ○ 3 - 8 ✪ PH 1 - 3 ✪ PZ 1 - 3 ⬬ 4/5,5/6,5 ○ T10/15/20/25/27/30/40	110.00	74.59	69.00

C2122

SCHRAUBWERKZEUG-UND BIT-SATZ

122-teilig, in Kunststoffkoffer. Mit Bithalter und Steckschlüsseleinsätzen.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2122	66.50	59.46	55.00
⬬ 3.0 - 8.0 / ✪ T5 - T45 / ○ 1.5 - 8.0 / ◔ Gr. 1, 2, 3, 4 / ▢ Gr. 0 - 3 ✪ PH00 -3			
⚙ T8H - T45H / ✪ Gr. 6, 8, 10 / ✪ PZ00 -3 / ◉ 1/16» - 1/4» / ○ M5, M6, M8			
⬬ Gr. 4 - 10 / ⚙ 10 - 50 / ◓ Gr. 1, 2, 3 / ⊙ 2.0 - 6.0			
○ 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 - 5/32», 3/16», 7/32», 1/4», 9/32», 5/16», 11/32», 3/8», 7/16», 1/2»			

C1100

SCHRAUBWERKZEUG-UND BIT-SATZ

100-teilig. Aus CrV-Stahl, mit ¼"-Sechskant C 6,3, 25 mm lang.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1100	40.20	31.35	29.00
⬬ 3.0 - 8.0 / ✪ T8 - T45 / ○ 1/16 - 1/4 / ◔ Gr. 1, 2, 3, 4 / ▢ Gr. 1 +2 ✪ PH0 -3			
⚙ T8H - T40H / ✪ Gr. 6, 8, 10 / ✪ PZ0 -3 / ◉ 1.5 - 8.0 / ○ M5, M6, M8			
⬬ Gr. 4 - 10 / ⊙ 2.0 - 6.0 / ◓ Gr. 1, 2, 3 / ⊙ 5/16 - 5/32			

C1101

SICHERHEITSBIT-SORTIMENT

55-tlg., aus CrV-Stahl, mit ¼"-Sechskant C 6.3, 75 mm lang.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1101	66.50	48.65	45.00
⬬ 4, 5, 6 / ✪ T10 - T40 / ○ 3 - 6 / ◔ Gr. 1, 2, 3 / ▢ Gr. 1 +2 ✪ PH1 + 2			
⚙ T8H - T40H / ✪ Gr. 1, 2, 3, 4 / ✪ PZ1 + 2 / ◉ 1.5 - 8.0 / ○ M5, M6, M8			
⬬ Gr. 4 - 10 / ⊙ 2.0 - 6.0 / ◓ Gr. 6,8,10 / ⊙ 2 - 6			

C210-4

BIT-SORTIMENT

40-tlg. ⅜" + ½". **Bits mit 10 mm 6-kant Antrieb**

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C210-4		72.90	62.70	58.00
✪ 30mm, T20- T55 / ✪ 75mm, T20- T55 / ◉ 30mm, 4 - 12 / ◉ 75mm, 4 - 12				
○ 30mm, M5 - M12 / ○ 75mm, M5 - M12				

C2144

ENGRAUM-STECKSCHLÜSSEL-SATZ

Besonders niedrige Bauweise für enge Platzverhältnisse. Steckschlüssel innen durchgehend, was die Verwendung auf Stehbolzen ermöglicht. xcess Performance.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2144	257.60	254.04	235.00
✪ T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 ✪ M5 / M6 / M7 / M8 / M10 / M12 / M13			
◉ 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm / ○ M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12			
⚙ T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H / T45H ○ 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm			

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE
RING-/ GABELSCHLÜSSEL
KAROSSERIEFEILEN-SPANNHALTER

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE 12.5 ½"

Industriequalität aus CrV S2 Stahl, in Kunststoff-Koffern.

Nr.	ANTRIEB	ANZAHL	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4810	Innensechskant	12 teilig.	kurz	89.10	69.18	64.00
○ 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 mm						

C4810

RING-/GABELSCHLÜSSEL-SÄTZE

Matt verchromt (C35/6EX verchromt) aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Nr.	GRÖSSE	ANZAHL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2135-17T	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm	17 tlg.	93.00	68.10	63.00
C2135	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm	25 tlg.	184.40	147.02	136.00
C35-6EX	34, 36, 38, 41, 46, 50	6 tlg.	275.10	189.18	175.00

C2135-17T

C35-6EX

RATSCHEN-RING-/GABELSCHLÜSSEL-SÄTZE

Feinstverzahnt. xcess performance, matt verchromt aus Chrom-Vanadium-Stahl. Feinverzahnung ermöglicht kleineren Schwenkwinkel als bei Standard (72 Zähne).

Nr.	GRÖSSE	VERZAHNUNG	ANZAHL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4192	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	90-120er	12 tlg.	275.30	193.50	179.00
C4193	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm	72-120er	13 tlg.	583.10	409.70	379.00

C4193

ZOLL RING-/GABELSCHLÜSSELSCHLÜSSEL-SATZ

Aus CrV-Stahl. 16 tlg.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C35-16TZ	95.60	72.97	67.50
1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4"			

C35-16TZ

MONTAGEHEBEL-SATZ

11-teilig. Zum Lösen von Zierleisten, Türverkleidungen, Betätigen von Verschluss-Stopfen, Clips usw. Aus Spezial-Kunststoff, verhindert Beschädigung von Lack, Kunststoff- und Metallteilen.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3709	84.00	59.46	55.00

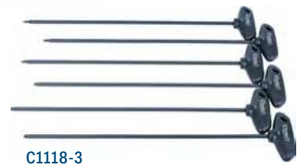
C3709

ZOLL AUSFÜHRUNG

T-GRIFF-SCHRAUBENDREHER EXTRA LANG

Extra lang, zur Überbrückung langer Montagewege, z.B. an Armaturen, Motor, Scheinwerfer, Sicherungskasten, Stossfänger.

Nr.	LÄNGE	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1118-3	Kompletter Satz, 6tlg.	T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30	158.60	128.64	119.00



C1118-3

ZOLL STECKSCHLÜSSELSATZ

Aus CrV-Stahl, verchromt. Mit 24 Stecknüssen.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1194	93.70	67.02	62.00
Inhalt			
6.3 ¼ ○ 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32"			
12.5 ½ ○ 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4"			

C1194

ZOLL AUSFÜHRUNG

ZOLL WERKZEUGE
ZOLL RING/- GABELSCHLÜSSEL
ZOLL STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

C1121Z

ZOLL AUSFÜHRUNG

ZOLL INBUSSCHLÜSSEL-SATZ

Winkelschlüssel aus CrV-Stahl. 9 tlg.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1121Z	26.60	18.38	17.00
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5,16, 3/8"			

C37198Z

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 98-TLG., ¼ + ½", 6-KANT 5/32 - 1.¼"

6-kant zöllig, Innensechskant, Innensechskant zöllig, T-Profil, Schlitz zöllig, Kreuz PH, Zündkerzen-Einsätze.

Nr.	SW	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C37198Z	5/32-1.¼"	Chrom-Vanadium-Stahl	453.30	279.98	259.00

C2018Z

3-WEGE T-GRIFF SCHRAUBENDREHER-SATZ 8-TLG. INNEN6-KANT

Frei drehende Hülse vereinfacht das Arbeiten T-Stück an 3 Positionen feststellbar extra schlanke Bauform für enge Zwischenräume im Ständer, für Wandmontage geeignet. Innensechskant 5/64 - 3/8" Material: Chrom-Vanadium-Stahl.

Nr.	SW	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2018Z	5/64-3/8"	Chrom-Vanadium-Stahl	181.20	107.02	99.00

C2172

ZOLL AUSFÜHRUNG

ZOLL STECKSCHLÜSSELSATZ

92-teilig, Industriequalität aus CrV-Stahl. In Kunststoff-Koffer.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2172	323.90	243.23	225.00
Inhalt			
1/4 15/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, ½"			
1/4 LANG 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"			
3/8 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1"			
3/8 LANG 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"			
1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"			
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"			
1/4 1/8, 5/32, 3/16, 1/4 5/32, 1/4, 5/16 PH/PZ 1, 2, 3 T10 - T40			

C2171ZOLL

ZOLL AUSFÜHRUNG

ZOLL STECKSCHLÜSSELSATZ

71-teilig, Industriequalität aus CrV-Stahl. In Kunststoff-Koffer.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2171ZOLL	225.20	174.04	161.00
Inhalt			
3/8 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16			
3/8 LANG 5/16, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4			
3/8 T15 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55			
3/8 PH/PZ 1, 2, 3 7/32, 9/32, 5/16			
1/4 TS15 / TS20 / TS25 / TS27 / TS30 / TS40 / TS45 / TS50 / TS55			

C2104

DEMONTAGESATZ FÜR FELGENSCHLÖSSER

Auch für «runde» Schraubenprofile geeignet. Die Hülsen werden mit dem Dorn auf die Diebstahlsicherung aufgeschlagen - anschliessend mit Knarre oder Radkreuz demontieren. Aufschlaghülsen extra schlank - innen konisch zulaufend.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2104	10 tlg.	210.30	156.75	145.00
Inhalt				
Schlüsselweiten 16.42 – 18.30 / 17.62 – 19.50 mm / 18.52 – 20.40 mm / 19.72 – 21.60 mm / 20.62 – 22.50 mm				
21.72 – 23.60 mm / 22.66 – 24.54 mm / 23.64 – 25.52 mm / Aufschlagdorn 180 mm / Austreiber 180 mm				

WASSERPUMPENZANGEN-SATZ
KAROSSERIE WERKZEUGE
KFZ WERKZEUGE

KAROSSERIE-FEILENBLÄTTER

Aus Spezialstahl. Die Geometrie der Einzel gefrästen Zähne reduziert Spanstau.

Nr.	ZÄHNE PER ZOLL	LÄNGE	FORM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5346	9 (radial)	350 mm	Flachstumpf	67.90	50.81	47.00
C5346-12	12 (radial)	350 mm	Flachstumpf	75.20	58.37	54.00
C5347-9	9 (schräg)	350 mm	Flachstumpf	67.90	54.05	50.00
C5347-12	12 (schräg)	350 mm	Flachstumpf	71.20	57.29	53.00
C5346-1	9 (radial)	350 mm	Halbrund	75.20	59.46	55.00

C5346-1

C5346-12

C5346

C5347-12

KAROSSERIEFEILEN-SPANNHALTER

Aus Aluminium, verstellbar, kann rasch auf konkaves, flaches oder konvexes Arbeiten eingestellt werden.

Nr.	LÄNGE	LIEFERUMFANG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5345	360 mm	ohne Feilenblatt	63.90	63.78	59.00

C5345

DRUCKLUFT-RADIERMASCHINE INKL. 1 RADIERSCHEIBE

Zum Entfernen von Rückständen auf lackierten Oberflächen, z.B. von Aufklebern, Farbresten sowie Kleberesten von Typenschildern oder Klebegewichten beim Auswuchten von Felgen.

Nr.	Ø	DREHZAHL	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C8802	90 mm	3.500 U/min	1.0 KG	203.80	145.94	135.00

C8802

RADIERSCHEIBE Ø 90 mm

Zum Entfernen von Rückständen auf lackierten Oberflächen sowie Kleberesten von Klebegewichten beim Auswuchten von Felgen, inkl. Adapter mit 6 mm Spanndorn. Top Qualität mit «Vanilleduft».

Nr.	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C8235	90 mm	24.00	17.30	16.00

C8235

RADMUTTERN-STECKSCHLÜSSEL-SATZ EXTRA LANG

Extra lange Ausführung. Ideal zur Anwendung bei Alufelgen mit Tiefbett oder sehr tief liegenden Radschrauben. Mit Kunststoff-Hülse zum Schutz der Felgenoberfläche.

Nr.	GRÖSSEN	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5204	17 / 19 / 21 mm	150 mm	124.80	94.05	87.00
Inhalt					
C5204-17	17 mm	150 mm	41.80		
C5204-19	19 mm	150 mm	41.80		
C5204-21	21 mm	150 mm	41.80		

C5204

ROLLKOPF-TELESKOP-HEBELEISEN

Flexibel einstellbares Hebeleisen für maximale Kraftübertragung bei beengten Platzverhältnissen. Extra schlanke Ausführung, universell einsetzbar für PKW und Nutzfahrzeuge.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5462	340-470 mm	82.70	73.51	68.00
C5463	610 - 940 mm	148.90	135.13	125.00
C5464	865 - 1350 mm	317.40	264.85	245.00

C5463

C5044

KÜHLSYSTEM ABDRÜCK- UND NACHFÜLLGERÄT

Für die meisten Fahrzeuge und Klein-LKW. Komplettsatz mit Druck- und Vakuumpumpe, Thermometer und 20 Kühler-Verschlussadaptern. Zur Druckprüfung der Dichtigkeit bei Kühlsystemen und Heizungen. Inkl. Vakuumpumpe zum Reinigen oder Befüllen des Kühlsystems.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5044	28-tlg.	938.00	647.52	599.00

C3550

VAKUUM-/ DRUCKPUMPE

Pumpe mit Doppelfunktion. Erzeugung von Vakuum und Druck zum Entlüften von Bremsanlagen und zur Überprüfung verschiedener Druck- und Unterdruck-Funktionen. Passend für alle gängigen Fahrzeuge.

Nr.	MANOMETER	DRUCK	VAKUUM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3550	Ø 60 mm	0-4,1 bar	-1 bar	306.20	323.22	299.00

C351

DRUCKPRÜFGERÄT FÜR BENZIN-EINSPRITZANLAGEN

Für Motoren mit Benzin-Einspritzanlagen inkl. Manometer mit Anschluss-Schlauch-Sortiment. Umfangreiches Adapter-Sortiment für deutsche, amerikanische und japanische Fahrzeuge. Geeignet für folgende Einspritzsysteme: CIS-Digital, DIGIFANT 1 und 2, EFI, K- / L-/ LH-Jetronic, Motronic, MPFI, Single Point und Multipoint, SPI, TBI und Weber CFI.

Nr.	DRUCK	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C351	0 - 8,6 bar	871.60	647.52	599.00

C5505

DRUCK- UND ZUGHÜLSEN-SATZ

Zum Aus- und Einziehen von Lagern (Kugellager, Silentlager etc.). Der Satz enthält 4 Spindeln mit Druckmuttern M10, M12, M14, M16 und je eine Druckhülse.

Nr.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5505	24 tlg.	591.30	470.24	435.00
	Ø 44×34 / 46×36 / 48×38 / 50×40 / 52×42 / 54×44 / 56×46 / 58×48 / 60×50 / 62×52 / 64×54 / 66×56 / 68×58 / 70×60 / 72×62 / 74×64 / 76×66 / 78×68 / 80×70 / 82×72 mm			

C359-37

BREMSKOLBEN-RÜCKSTELLWERKZEUG-SATZ

Zum Zurückdrücken der Kolben bei Scheibenbremsen.

Nr.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C359-37	41 teilig	351.60	251.87	233.00
C359-18	18 teilig	161.90	128.64	119.00

C359DL

BREMSKOLBEN-RÜCKSTELLWERKZEUG-SATZ

16-teilig. Mit druckluftbetätigter Spindel und 15 Adaptern wie C359/18.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C359DL	315.90	247.55	229.00

SPEZIAL STECKSCHLÜSSELSATZ FÜR BREMSSÄTTEL

Beinhaltet die gängigen Spezial- und Standardprofile zum Lösen und Festschrauben der Bremssattelverschraubungen, auch bei geteilten Bremssätteln.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5232	12 tlg.	177.90	145.94	135.00
Inhalt				
⅜" Spezial Innensechskant: 7 mm, L: 65 mm / 7 mm, L: 92 mm / 9 mm, L: 50 mm / 11 mm, L: 100 mm				
⅜" Spezial Innensechskant sw: 7 mm, L: 36 mm / 8 mm, L: 36 mm / 9 mm, L: 24 mm				
Spezial 7-kant 14 mm - ⅜", 7-kant 22 mm - ½", 10-kant 11 mm - ½", 10-kant 15 mm - ½", 10-kant 20 mm - ½"				

C5232

UNIVERSAL-BREMSENTLÜFTUNGSADAPTER

Neue verstärkte Ausführung aus Stahl. Anschluss passend für die gängigsten deutschen Systeme. Bremsentlüfterdeckel passend für alle Fahrzeuge mit einem Kragen am Einfülldeckel des Bremsflüssigkeits-Ausgleichsbehälters für Behälteröffnungen bis ø 70 mm mit abgewinkeltem Schlauchanschluss bei beengten Platzverhältnissen.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4632	verstellbar, ø 28-70 mm	141.00	102.70	95.00

C4632

MESSSCHIEBER FÜR BREMSSCHEIBEN

Zum Messen von Verschleiss an der Bremsscheibe, mit Feststellschraube.

Nr.	MESSBEREICH	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1375	60 mm	160 mm	98.90	77.83	72.00

C1375

GETRIEBEÖL-BEFÜLLSYSTEM

Für Getriebe, Verteilergetriebe und Differentiale, die sich nicht mit Trichter oder Flasche befüllen lassen. Inkl. 22 Adapter für BMW, VAG, Ford, MB. Nicht geeignet für Lösungsmittel oder Kraftstoffe. Viskosität max. 140 SAE.

Nr.	ADAPTER	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3996B	22 Stück	7.5 L	904.00	535.10	495.00

C3996B

ÖLFILTER-KAPPEN-SATZ STAHLBLECH

Aus robustem Stahlblech, schwarz lackiert, mit ⅜"-Vierkantantrieb. 30 Schlüssel für Filter der Marken Champ Lee, Champion, Hastings, AM, AC, WIX, NAPA, Purolator, Motorcraft, Fram und andere. Inkl. Reduktion von ½" auf ⅜" und Ölfilterspinne 65 - 120 mm.

Nr.	INHALT	ANWENDUNGSBEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C353-30	30 teilig	65 - 120 mm	356.10	302.68	280.00

C353-30

C4230

ÖLFILTER-KAPPEN-SATZ ALUMINIUM

Aluminium-Druckguss mit ⅜" + ½" Antrieb und zusätzlichen 24 + 27 mm Aussensechskant. Zum Lösen und drehmomentgenauen Festziehen der schwer zugänglichen Ölfilterdeckel, mit Ölfilterspinne 55 - 90 mm. Inklusive Adapter ⅜" innen x ½" aussen. 17 Ölfilterkappen: 24 - 100.5 mm.

Nr.	INHALT	ANWENDUNGSBEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4230	19 teilig	24 - 100.5 mm	290.00	237.82	220.00

C4251

ÖLFILTERSPINNE

Für Ölfilter mit ø 65 - 120 mm.

Nr.	■	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4251	10 ⅜	24.70	23.78	22.00

2171-5

ÖLFILTERSCHLÜSSEL

Zum Lösen von Ölfiltern auch bei engen Platzverhältnissen, verstellbar.

Nr.	SPANNBEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2171-5	Ø 65 - 105 mm	45.70	42.15	39.00

C5921

C5905

C5926

C5927

PROFI-AUSGLASUNGSWERKZEUG

Zum professionellen Ausbau von geklebten Autoscheiben. Leichte Bedienung ermöglicht die Anwendung ohne zweiten Mitarbeiter. 150 mm ø Sauger mit Vakuum-Handpumpe sorgen für festen Sitz auf der Scheibe. Doppelsauger mit Schneiddraht-Wickelrolle (½ Zoll Antriebs-Innenvierkant). Einfachsauger mit Umlenkrolle für Drahtzugsystem. Max. 50 Kg Saugkraft je Sauger.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5905		1'117.80	751.30	695.00
C5926	Schneidedraht 22.5 m, gedrillt	19.80	16.11	14.90
C5927	Schneidedraht 50 m, 4-kant rostfrei	51.70	35.67	33.00
C5921	Trennschnur, 50 m, hochfest, 160 daN, OEM Nr. VAS861001/1A, ASE86100200A00	104.40	71.35	66.00

C9295

TASCHEN-GASBRENNER

Ideal zum schnellen Erhitzen, z.B. beim Löten, Schrumpfen, Flambieren. Piezo-Zündung für einfaches Zünden der Flamme, einstellbare Flammengrösse, Arbeitstemperatur 1.300 °C. Befüllung mit herkömmlichen Butangas für Feuerzeuge.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9295	34.70	28.11	26.00

C5760

BLINDNIET-UND NIETMUTTERNZANGE

Kräftige Ausführung mit Hebelübersetzung. Komplett im Set 4 Mundstücke für Aluminium - und Stahlnieten ø 3,2-4,0-4,8-5,0-6,4 mm 5 Gewindedorne für Blindnietmuttern M4/M5/M6/M8/M10.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5760	510 mm	307.50	258.36	239.00

360º UNIVERSAL-HANDNIETZANGE

Mit 360º drehbarem Gelenkkopf, geeignet für Blindnieten ø 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C233	63.20	55.13	51.00

C233

BLINDNIETZANGE MIT AUFFANGBEHÄLTER

Hohe Kraftübertragung, Schenkel 265 mm lang mit 2-Komponenten-Griffhüllen. Inkl. 4 Mundstücken ø 3,2 / 4,0 / 4,8 und 6,4 mm. Mit Auffangbehälter.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5762	320 mm	113.30	91.89	85.00

C5762

GRIPZANGEN-SATZ

17-tlg., Universal/Schweisser/Klammer/Langbeck

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5800	268.60	191.34	177.00
Inhalt: Universal-/ Schweisser-/ Klammer- und Langbeck-Gripzangen			
2 Universal-Gripzangen, 2x 130 mm, 3 x Länge 180 mm			
5 Universal-Gripzangen, Länge 225 mm, 2 Schweisser-Gripzangen, Länge 225 mm			
2 Klammer-Gripzangen, Länge 280 mm, 2 Langbeck-Gripzange, Länge 160 mm			
1 Langbeck-Gripzange, Länge 225 mm			

C5800

ABKLEMMZANGEN-SATZ 3-TLG

in stabiler Kunststoffausführung, öl- und säurebeständig, zum Abklemmen von z.B. Kühlwasserschläuchen und Benzinleitungen, sichere Hilfe gegen Auslaufen von Flüssigkeiten. Mit Einhand-Raster-Verriegelung. Längen: 150, 180 und 250 mm.

Nr.	AUSFÜHRUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4755	für ø bis 15, 30 und 60 mm	37.30	28.11	26.00
C4756	abgewinkelt 90°, für ø bis 16, 22 und 42 mm	37.30	28.11	26.00

C4755

C4756

UNIVERSAL-MESSKABEL-SORTIMENT

92-teilig. Zur Verwendung mit Multimetern, Zangen usw. für die Fehlersuche wie z.B. Kurzschlüsse, Stromunterbrüche, Kabelbrüche und sonstigen Arbeiten an der Elektrik.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3580	639.90	374.03	346.00

C3580

ENTRIEGELUNGS-SATZ

23-teilig. Universelles Sortiment, passend für alle gängigen Kontaktsysteme. Verhindert Beschädigungen an Kontakt und Gehäusen.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5023	420.90	323.22	299.00

C5023

CRIMPZANGEN-SATZ

Zange mit Ratschenfunktion und Zwangssperre für leichteren Crimpvorgang. Mit starkwandigen 2K-Griffhüllen. Mit 5 auswechselbaren Backen-Paaren.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3049	für Aderendhülsen, isolierte- /nicht isolierte-/ BNC- und TNC-Stecker	231.70	161.07	149.00

C3049

KFZ ELEKTRONIK WERKZEUG
MESSWERKZEUG
NEBEL LECKSUCHGERÄT

C3044

CRIMPZANGE MIT 6-KANT CRIMP-PROFIL

Dreh- und arretierbare Crimpbacken für 6, 10, 16, 25, 35, 50 mm² zum Crimpen von Aluminium- oder Kupfer-Aderendhülsen, Kabelschuhen, Parallelverbindern, Serienverbindern und Stossverbindern. Ideal für Rohrkabelschuhe mit M6, M8 und M10, z.B. für Kontakt-Klemmleisten. 250 mm Hebellänge für leichtes, kraftvolles quetschen. Anti-Rutsch-Griffe mit Fingermulden für eine sichere Handhabung.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3044	390 mm	93.70	68.10	63.00

C1360EX

DIGITAL-SCHIEBLEHRE

Rostfrei mattverchromt, mit Spitzen für Innen- und Stufenmessungen und Tiefenmass.

Nr.	MESSBEREICH	GENAUIGKEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1360EX	0 - 150 mm / 0 - 6 Zoll	0.03 mm / 0.001 Zoll	80.90	57.29	53.00

C1345

UNIVERSAL-SCHIEBLEHRE

Rostfrei mattverchromt, Feststellbar und in Kunstledertasche. Spitzen für Innen- und Stufenmessungen, Tiefenmass.

Nr.	MESSBEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1345	0 - 150 mm / 0 - 6 Zoll	32.30	28.43	26.30

C445

FEINBOHRER-SATZ

Schleif-, Polier-, und Trennzubehör einschliesslich Hartmetall-Fräsköpfe für kleine Bohr- und Schleifarbeiten. Umfangreiches Sortiment zum Fräsen, Schleifen, Polieren, Feinbohren, Entrosten, Trennen, Gravieren.

Nr.	ANZAHL	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C445	313 teilig	3 mm	67.90	48.65	45.00

NEU

C9710

NEBEL LECKSUCHGERÄT «FOG-SYSTEM»

Professioneller Raucherzeuger zum schnellen Lokalisieren von Lecks/Undichtigkeiten am Fahrzeug, z.B. an Dichtungen, Drosselklappenwellen, Motorblöcken, Ansaug-, Abgas-, Kurbelgehäuse- und Ladeluftsystemen, Tank-, Kraftstoff-, AdBlue®- und Additivsdystemen, Kühl- und Wischwassersystemen, sowie verschiedenen Armaturen, integrierter Kompressor zur Prüfung mit Luftdruck, über Drehregler stufenlos einstellbar Manometer zur Ermittlung von Druckabfall und kleinsten Undichtigkeiten Nebelfunktion für schwer lokalisierbare Lecks, jederzeit zu- und abschaltbar automatische Abschaltung des Nebelerzeugers bei Überhitzung mit umfangreichem Verschlussstopfen-Set inkl. praktischem Aufblasadapter, z.B. zum Verschließen von Schläuchen bei der Prüfung geeignet zur Verwendung von UV-Lecksuchmitteln, dies ermöglicht in Verbindung mit UV-Brille und Lampe eine noch schnellere Ortung der Leckage Nebelöl-Ablassschraube zum Entleeren bei längerer Nichtbenutzung Stromversorgung wahlweise über 220 V Netzteiladapter oder 12 V Fahrzeugbatterie für max. Mobilität und Flexibilität.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9710	840.80	535.10	495.00

NEU

C5732

BREMSLEITUNGS-RICHT- UND BIEGEWERKZEUG

Zum Richten und Biegen von Bremsleitungen, Kraftstoffleitungen, etc. kompakte Bauform ermöglicht den Einsatz direkt am Fahrzeug Spannschraube mit T-Griff für präzise Biegungen bis 90° Biegen ohne Veränderung des Leitungsdurchmessers ideal zum Begradigen von Rollenware geeignet für Alu-, Kupfer-, Messing und Weichstahlrohre.

Nr.	FÜR Ø	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5732	4.75 + 6.35 mm	HSS-G M2	53.20	32.32	29.90

WERKZEUGKOFFER
GEWINDESCHNEID-SÄTZE
SCHRAUBENDREHER-SÄTZE

VDE WERKZEUGKOFFER ⅜“ , 34-TLG.

Ideale Bestückung für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen inklusive schutzisolierten Tüllen mit Kreuz-Klemmschnitt für Arbeiten unter Spannung bis 1.000V alle Werkzeuge mit Schutzisolierung nach DIN ISO EN 60900

Lieferumfang:

- Hebelumschaltknarre, VDE, ⅜», 45 Zähne, mit Schnelllöser
- Verlängerung, VDE, ⅜», 150 mm, mit Schnelllösefunktion
- Stecknüsse, VDE, ⅜», 6-kant 7-17 mm
- Rollgabelschlüssel, VDE, Spannbereich 24 mm
- Bit-Stecknüsse, VDE, 3/8», Innensechskant 4, 5, 6, 8 mm
- Schraubendreher, VDE, Schlitz 2.5x75 mm, 4.0x100 mm
- Schraubendreher, VDE, Kreuz P›H1x80 mm, PH2x100 mm
- Schraubendreher, VDE, T-Profil T15, T20x100 mm, T25x125 mm, T30x150 mm
- Seitenschneider, VDE, 160 mm
- Telefonzange, gerade, VDE, 160 mm
- 3 Tüllen Innen-ø 14 mm x Aussen-ø 18 mm x 100 mm Länge
- 3 Tüllen Innen-ø 20 mm x Aussen-ø 24 mm x 100 mm Länge

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C30034	840.80	524.29	485.00

NEU

C30034

GEWINDESCHNEID-SATZ HSS-G M2 / HSS-E COBALT 5%, 41-TLG.

- Handgewindebohrer, 3-tlg., DIN 352, metrisch, M3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
- Schneideisen, DIN 223 (EN 22568), metrisch, M3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
- Kernlochbohrer, HSS-E Co5, ø 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5, 10.2 mm
- Kegelsenker, HSS-G M2, DIN335-C, 90°, ø 10.4, 16.5 mm
- Verstellbares Windeisen, DIN 1814, 180 mm, No. 1.1/2, M1 - M12
- Schneideisen-Halter, DIN 225 (EN 22568), 25 x 9
- Gewindelehre, 12 Steigungen
- Schraubendreher, Schlitz 5.5 mm

Nr.	GRÖSSE	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C39660	M3 - M12	HSS-G M2	404.90	243.23	225.00

NEU

C39660

SPIRALBOHRER-BITS UND BIT-SATZ

HSS-G M2 / S2, ¼" 6-kant, 38-tlg. Profil: Innensechskant, T-Profil, T-Profil-SLB, Schlitz, Kreuz PH, Kreuz PZ.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C39600	161.90	96.21	89.00

NEU

C39600

3-WEGE T-GRIFF SCHRAUBENDREHER-SATZ 8-TLG., INNEN6-KANT

Frei drehende Hülse vereinfacht das Arbeiten T-Stück an 3 Positionen feststellbar extra schlanke Bauform für enge Zwischenräume im Ständer, für Wandmontage geeignet.

Nr.	SW	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2018	2-10 mm	Chrom-Vanadium-Stahl	171.40	107.02	99.00

NEU

C2018

3-WEGE T-GRIFF SCHRAUBENDREHER-SATZ 9-TLG., T-PROFIL

Frei drehende Hülse vereinfacht das Arbeiten T-Stück an 3 Positionen feststellbar extra schlanke Bauform für enge Zwischenräume im Ständer, für Wandmontage geeignet.

Nr.	SW	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2019	T10-50	Chrom-Vanadium-Stahl	187.60	117.83	109.00

NEU

C2019

BIT-STECKNÜSSE
SCHLÜSSEL-SÄTZE
STOSSDÄMPFER-WERKZEUG-SÄTZE

NEU

C38206

NEU

C2137

NEU

C37204

NEU

C38-10

NEU

C38-13

NEU

C37338

NEU

C37141

NEU

C4819A

ADAPTERSATZ XCESS PERFORMANCE

8-tlg., ¼-¾" - Antrieb

Nr.	ANTRIEB	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C38206	¼ + ⅜ + ½ + ¾"	Chrom-Vanadium-Stahl	47.00	29.73	27.50

ENGRAUM-BITSORTIMENT 37-TLG.

Geeignet für Arbeiten bei engen Platzverhältnissen Bauhöhe inkl. Bit: 23.2 mm.

Nr.	ANTRIEB	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2137	8 + 10 mm 6-kant	CR-V S2	210.50	135.13	125.00

BIT-STECKNÜSSE XCESS PERFORMANCE

89-tlg., ¼ + ½" - Antrieb

Nr.	ANTRIEB	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C37204	¼ + ½"	CR-V S2	806.80	485.37	449.00

HAHNENFUSS-SCHLÜSSEL-SATZ

10-tlg., ⅜", 10-19 mm

Nr.	SW	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C38-10	10-19 mm	Chrom-Vanadium-Stahl	74.40	48.65	45.00

HAHNENFUSS-SCHLÜSSEL-SATZ

13-tlg., ½", 20-32 mm

Nr.	SW	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C38-13	20-32 mm	Chrom-Vanadium-Stahl	251.10	161.07	149.00

HAHNENFUSS-SCHLÜSSEL-SATZ

32-tlg., ⅜ +½+3/4", 10-50 mm

Nr.	SW	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C37338	10-50 mm	CR-MO	680.10	431.32	399.00

KRAFTSTECKSCHLÜSSEL-SATZ

41-tlg., ½", CRMO. 6-Kant

Nr.	SW	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C37141	8-32 mm	CR-MO	443.60	264.85	245.00

STOSSDÄMPFER-WERKZEUGSATZ 24-TLG.

Für Arbeiten an Stossdämpfern, Federbeinlagern und Schraubenfedern ermöglicht das Gegenhalten der Kolbenstange beim Aus- und Einbau des Federbeins 13 Spezialprofile zum Gegenhalten mit praktischem Stecksystem und Verlängerungen passend für Porsche, VW, Opel, Mercedes-Benz, BMW u.a.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4819A	338.60	204.31	189.00

WERKZEUGWAGEN

WERKZEUGWAGEN 240 TLG.

Mit 240-teiligem Werkzeugsatz. Mit 7 Schubladen. (HxBxT) 935 × 682 × 460 mm.

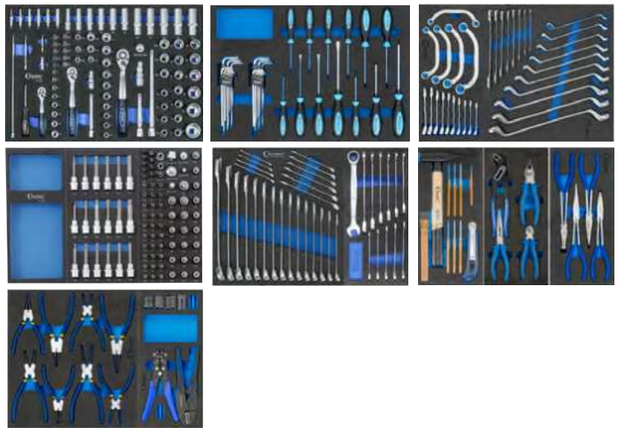
Nr.	WAGENAUSFÜHRUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
C7029-S01	Condor C7029	1'437.73	1'330.00

C7029-S01

WERKZEUGWAGEN 306 TLG.

Mit 306-teiligem Werkzeugsatz. Mit 8 Schubladen. (HxBxT) 957 × 678 × 459 mm.

Nr.	WAGENAUSFÜHRUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
C7040-L01	Condor C7040	2'551.16	2'360.00

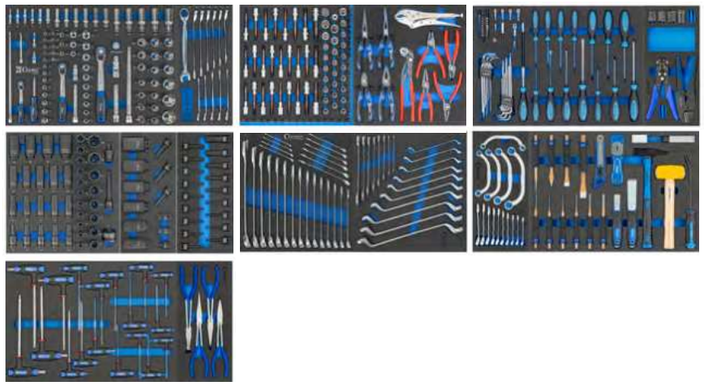


C7040-L01

WERKZEUGWAGEN EXTRA BREIT 447 TLG.

Mit 447-teiligem Werkzeugsatz. Mit 8 Schubladen. (HxBxT) 957 × 863 × 459 mm

Nr.	WAGENAUSFÜHRUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
C7050-X06	Condor C7050	3'880.79	3'590.00



NEU

C7050-X06

TELESKOPMAGNETE GELENKSPIEGEL

HTA-2T

HTE-2T

HTB-2T

HT-C2

HT-1

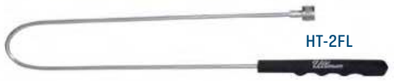
H4W

HTE-2LT

HTC-2LT

HTS-2LT

HT-2FL



C3575

TELESKOP-GELENKSPIEGEL HT

Der Klarglas-Spiegel garantiert perfektes Spiegelbild. Das Kugelgelenk erlaubt das Drehen um 360 Grad. Fassung aus Inox.

Nr.	Ø mm	CLIP	GRIFF	LÄNGE mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
HTA-2T	22	1	schwarz	80 - 650	24.00	21.62	20.00
HTE-2T	32	1	schwarz	80 - 700	26.00	23.78	22.00
HTB-2T	25 x 50	1	schwarz	80 - 715	26.00	23.78	22.00
HT-C2	57	-	schwarz	170 - 925	36.00	33.51	31.00

TELESKOP-MAGNETSUCHER HT

Starker Neodym-Magnete mit Powerhülse welche den Magneten seitlich abschirmt, so dass er leicht an metallenen Teilen vorbeigeführt werden kann. **HT-6 mit Gelenk.**

Nr.	Ø mm	HEBT	GRIFF	LÄNGE mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
HT-5S	8	900 gr.	schwarz	150 - 640	23.00	20.54	19.00
HT-5R	8	900 gr.	rot	150 - 640	23.00	20.54	19.00
HT-1	8	900 gr.	schwarz	170 - 845	34.00	31.35	29.00
HT-2	13	2250 gr.	schwarz	170 - 845	40.00	36.75	34.00
HT-3	16	4500 gr.	schwarz	170 - 770	53.00	48.65	45.00

HAKENSATZ

4-teiliges Haken- und Spitzenset. Ideal zum Trennen von Drähten, Entfernen von kleinen Sicherungen, O-Ringen, Auffinden von Unterlegscheiben und losen Teilen, die zu klein sind, um sie mit den Fingern aufzunehmen.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
H4W	Gerade Spitze (H4W-A), 90° Spitze (H4W-B), Hakenspitze (H4W-C), Kombispitze (H4W-D)	23.00	20.54	19.00

TELESKOP-GELENKSPIEGEL MIT LED

Mit LED-Lampe, die den Kontrollbereich hell ausleuchtet. Der Klarglas-Spiegel garantiert ein perfektes Spiegelbild und ist um 360º drehbar. Geliefert inkl. 2 Stk. 3V Batterien CR2016.

Nr.	Ø mm	LED	GRIFF	LÄNGE mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
HTE-2LT	32	1	rot	76 - 890	51.00	47.56	44.00
HTC-2LT	60	1	rot	170 - 925	51.00	47.56	44.00
HTS-2LT	85	3	rot	170 - 750	58.00	52.97	49.00

FLEXIBLER MAGNETSUCHER

Flexibler Magnetsucher. Der lange Aluminium-Schaft kann in jede Richtung gebogen werden.

Nr.	Ø mm	HEBT	GRIFF	LÄNGE mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
HT-2FL	13	1500 gr.	schwarz	740	41.00	37.84	35.00

INSPEKTIONS-SATZ

2 Teleskop-Halter mit Kunststoff-Griff, ausziehbar von 165 – 665 mm, einer mit LED. Die auswechselbaren Aufsteck-Spiegel erlauben vielseitigsten Einsatz. Mit 3 Batterien geliefert.

Nr.			LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3575			106.80	83.24	77.00
Inhalt					
3 x Spiegel		Ø 21, 31, 38 mm			
1 Teleskop-Magnet	3500 gr.	165 - 665 mm			
1 Teleskop-Magnet LED	450 gr.	165 - 665 mm			

Alle Preise in CHF

WERKZEUGSCHIENEN SEILZÜGE

WERKZEUGSCHIENEN

Das System, das hält! Die Klemmschiene mit den unbegrenzten Möglichkeiten: robustes Aluminiumprofil! Laschen aus Spezialkunststoff, unzerbrechlich, öl- und kältebeständig! Laschen innen offen: Werkzeuge können auch durchgesteckt werden!

NR.	L, MM	LASCHEN	FARBE	DTP inkl.	DTP exkl.
4406	150	6	schwarz / gelb	12.32	11.40
4409	220	9	schwarz / gelb	42.16	13.50
4413	300	13	schwarz / gelb	17.19	15.90
4417	385	17	schwarz / gelb	19.35	17.90
4420	440	20	schwarz / gelb	21.08	19.50
4444	960	44	schwarz / gelb	43.13	39.90
4406S	150	6	silber / schwarz	12.32	11.40
4409S	220	9	silber / schwarz	14.59	13.50
4413S	300	13	silber / schwarz	17.19	15.90
4420S	440	20	silber / schwarz	21.08	19.50

SEILZÜGE

Stark - sicher - dauerhaft dank Spitzenqualität! Alle Teile promatverzinkt. Bolzen, Splinten und Nieten aus thermisch behandeltem «AIRCRAFT»-Stahl. Genormtes Flugzeug-Stahlkabel, galvanisiert, mit Sicherheitshaken. Alle Modelle mit 50% Überlast geprüft!

NR.	TRAGKRAFT	HUB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
MM-5028	500 kg	850 cm	2.35 kg	225.00	182.69	169.00
MM-7518	750 kg	550 cm	2.95 kg	245.00	198.90	184.00
MM-112R	1000 kg	360 cm	3.20 kg	245.00	198.90	184.00
MM-212R	2000 kg	180 cm	3.40 kg	253.00	204.31	189.00
MM-1212C	1000 / 2000 kg	360 / 180 cm	3.60 kg	265.00	215.12	199.00

SEILZUG COMPACT

Eigenschaften wie oben, verfügt jedoch zusätzlich über den Vorteil, dass er zusammenklappbar ist. Geliefert in Kunststoffkoffer.

NR.	TRAGKRAFT	HUB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
PM-5010	500 kg	300 cm	2.85 kg	245.00	198.90	184.00

UNIVERSAL-SCHALTSCHRANKSCHLÜSSEL

Für Schaltschränke, Absperrsysteme der Wasser- Gas- und Elektrizitätsversorgung.

NR.	INHALT	ABMESSUNGEN	DTP inkl.	DTP exkl.
17050000	○○○○⊖○	73 x 73 mm	35.13	32.50

UNIVERSALSCHLÜSSEL «GEBÄUDETECHNIK»

Für Absperrsysteme im Baubereich. Fenster- und Türgriffe, Klima, Sanitär, Heizung.

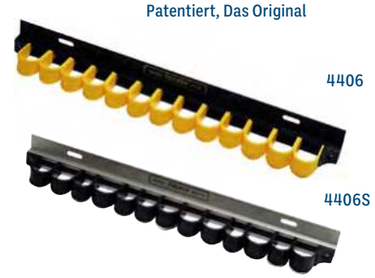
NR.	INHALT	ABMESSUNGEN	DTP inkl.	DTP exkl.
17060000	○○■	62 x 90 mm	42.16	32.50

UNIVERSALSCHLÜSSEL DOUBLEJOINT

ultra kompakter Universal Schaltschrankschlüssel 8 in 1. Passt in jede Hosentasche.

NR.	INHALT	ABMESSUNGEN	DTP inkl.	DTP exkl.
17050008	○○○○⊖○	60 x 35 x 15 mm	43.24	40.00

SWISS MADE
Patentiert, Das Original



4406

4406S

MM-5028

TOP Qualität
USA

PM-5010

17060000

17050000

17050008

SCHLOSSERHÄMMER
ICHERHEITSHÄMMER
FÄUSTEL

5039020100

SCHLOSSERHAMMER

Nach DIN 1041, geschmiedet, gehärtet und angelassen, mit Eschenstiel.

Nr.	GRAMM	BEST. NR. STIEL	BEST. NR. RINGKEIL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5039020100	100	7000535800	7112775300	21.70	20.54	**19.00**
5039020200	200	7000537900	7112775500	21.70	21.62	**20.00**
5039020300	300	7000538100	7112775700	23.60	22.70	**21.00**
5039020400	400	7000538300	7112775800	26.20	23.78	**22.00**
5039020500	500	7000538500	7112775900	27.40	22.70	**21.00**
5039020600	600	7000538700	7112776000	32.90	24.86	**23.00**
5039020800	800	7000538900	7112776100	36.90	29.19	**27.00**
5039021000	1000	7000539100	7112776100	43.60	35.13	**32.50**
5039021500	1500	7000539300	7112776300	58.50	44.32	**41.00**
5039022000	2000	7000539500	7112776400	74.90	57.29	**53.00**

5039930200

SICHERHEITS-SCHLOSSERHAMMER

Mit Schlagschutzhülse nach DIN 1041 mit Hickorystiel.

Nr.	GRAMM	BEST. NR. STIEL	BEST. NR. RINGKEIL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5039930200	200	7000538000	7112775400	27.50	29.19	**27.00**
5039930300	300	7000538200	7112775600	30.10	30.81	**28.50**
5039930400	400	7000538600	7112775800	32.70	32.43	**30.00**
5039930500	500	7000538600	7112775900	35.50	35.13	**32.50**
5039930600	600	7000538800	7112776000	41.40	38.92	**36.00**
5039930800	800	7000539000	7112776100	46.20	44.32	**41.00**
5039931000	1000	7000539200	7112776100	53.40	48.65	**45.00**
5039931500	1500	7000539400	7112776300	68.20	55.13	**51.00**
5039932000	2000	7000539600	7112776300	87.20	65.94	**61.00**

Ultratec

5039980200

SCHLOSSERHAMMER ULTRATEC

Nach DIN 1041, geschmiedet, gehärtet und angelassen. Mit unlösbar im Hammerkopf verankertem, rutschsicherem Glasfaserstiel mit Kunststoffummantlung.

Nr.	GRAMM	BEST. Nr. STIEL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5039980200	200	nicht auswechselbar	38.30	35.67	**33.00**
5039980300	300	nicht auswechselbar	35.50	33.51	**31.00**
5039980400	400	nicht auswechselbar	38.80	29.73	**27.50**
5039980500	500	nicht auswechselbar	41.90	33.51	**31.00**
5039980600	600	nicht auswechselbar	44.60	34.59	**32.00**
5039980800	800	nicht auswechselbar	55.80	42.16	**39.00**
5039981000	1000	nicht auswechselbar	66.00	49.73	**46.00**
5039981500	1500	nicht auswechselbar	84.80	61.62	**57.00**
5039982000	2000	nicht auswechselbar	109.30	78.91	**73.00**

Ultratec

5293981000

FÄUSTEL UND SCHLEGEL ULTRATEC

Nach DIN 6475 und DIN 1042. Mit Glasfaserstiel. Mit unlösbar im Hammerkopf verankertem, rutschsicherem Glasfaserstiel mit Kunststoffummantlung.

Nr.	GRAMM	AUSFÜHRUNG	GESAMTLÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5293981000	1000	Fäustel	260 mm	51.40	38.92	**36.00**
5293981250	1250	Fäustel	260 mm	51.80	39.46	**36.50**
5293981500	1500	Fäustel	260 mm	57.30	43.24	**40.00**

FÄUSTEL
SCHONHÄMMER
SCHREINERHÄMMER

VORSCHLAGHAMMER ULTRATEC

Nach DIN 6475 und DIN 1042. Mit Glasfaserstiel. Mit unlösbar im Hammerkopf verankertem, rutschsicherem Glasfaserstiel mit Kunststoffummantlung.

Nr.	GRAMM	BEST. NR. STIEL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5027983000	3000	nicht auswechselbar	127.00	96.21	**89.00**
5027984000	4000	nicht auswechselbar	140.40	107.02	**99.00**
5027985000	5000	nicht auswechselbar	160.40	121.07	**112.00**

RÜCKSCHLAGFREIE SCHONHÄMMER

Der mit Stahlkugeln gefüllte Hammerkopf vervielfacht die Schlagenergie. Mit Stahlrohrstiel kunststoffummantelt.

Nr.	GRAMM	Ø mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5036040030	270	30	51.20	36.75	**34.00**
5036040035	385	35	56.60	41.08	**38.00**
5036040045	620	45	69.80	50.81	**47.00**
5036040050	860	50	80.70	58.37	**54.00**
5036040060	1340	60	150.80	110.26	**102.00**
5036380100	5500	100 x 100 **Glasfaserstiel**	348.10	263.76	**244.00**

RÜCKSCHLAGFREIE SCHONHÄMMER

Mit auswechselbaren Köpfen aus Polyurethan. Der mit Stahlkugeln gefüllte Hammerkopf vervielfacht die Schlagenergie. Mit Stahlrohrstiel.

Nr.	GRAMM	Ø mm	ERSATZ KÖPFE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5135050030	490	30	5135150030	62.10	47.56	**44.00**
5135050035	600	35	5135150035	65.00	49.73	**46.00**
5135050040	800	45	5135150040	75.90	58.37	**54.00**
5135050050	1120	50	5135150050	94.40	71.35	**66.00**
5135050060	1700	60	5135150060	138.90	105.94	**98.00**

SCHREINERHAMMER

Nach DIN 5109, geschmiedet, mit Eschenstiel.

Nr.	GRAMM	Ø mm	BEST. NR. STIEL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5116020020	190	20	7000537900	23.10	18.38	**17.00**
5116020022	230	22	7000538100	24.60	20.54	**19.00**
5116020025	320	25	7000538100	25.70	22.70	**21.00**
5116020028	450	28	7000538500	27.70	23.78	**22.00**
5116020030	520	30	7000538500	32.90	26.48	**24.50**

LATTHAMMER X-STRIKER

Kopf und Stiel aus einem Stück geschmiedet! Nagelhalter mit Magnet, ganz poliert.

Nr.	GRAMM	AUSFÜHRUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5133090000	850	Gummierter Griff	99.00	78.91	**73.00**
5133070000	850	Lederbezogener Griff	158.30	136.21	**126.00**

LATTHAMMER

Mit Glasfaserstiel, schwarz lackiert, mit angeschliffenen Nagelzügen und Spitzen, gerauhte Bahnen. Nagelhalter mit Magnet.

Nr.	GRAMM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30031	570	31.20	26.92	**24.90**

Ultratec

5027983000

5036040030

5036380100

5135050030

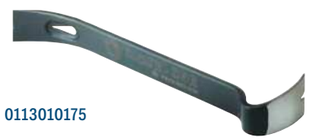
5116020020

by Peddinghaus XSTRIKER

5133090000

FT30031

NAGELEISEN
HEBELEISEN
GABELSCHLÜSSEL



0113010175

64-405

64-101

FT5100

0198010000

9007360001

NAGELEISEN BIBER

Aus Stahl geschmiedet. Mit 2 schlanken, flachen Klauen und Nagelschlitz.

Nr.	LÄNGE	GRAMM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
0113010175	175 mm	200	19.20	15.13	**14.00**
0113010015	380 mm	650	26.60	20.54	**19.00**
0113010018	450 mm	800	38.80	29.19	**27.00**

NAGEL-HEBELEISEN

Aus bestem Stahl, in einem Stück geschmiedet!

Nr.	LÄNGE	GRAMM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
64-405	356 mm	700	16.90	14.59	**13.50**
64-407	610 mm	1900	38.20	32.97	**30.50**
64-409	914 mm	2900	53.20	45.94	**42.50**
64-410	1200 mm	4000	68.80	59.46	**55.00**
64-401	3er Satz (356, 610, 914 mm)	5600	111.30	96.21	**89.00**

HEBELEISEN

Mit 6-kant Profil, gelb-chromatiert, leicht gebogen, mit Konus zum Zentrieren.

Nr.	LÄNGE	GRAMM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT5100	370 mm	320	31.30	27.03	**25.00**
FT5102	500 mm	1000	48.80	42.16	**39.00**
FT5104	740 mm	1550	61.30	52.97	**49.00**
0198010000	400 mm (verzinkt chromatisiert)	600	47.30	35.67	**33.00**

GABELSCHLÜSSEL (DIN 894)

Aus Spezialstahl geschmiedet, brüniert. Hohe Zugfestigkeit.

Nr.	S	A	L	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9007360001	36	14	320	21.50	18.38	**17.00**
9007380001	38	14	327	23.80	20.54	**19.00**
9007400001	40	15	350	25.10	21.62	**20.00**
9007410001	41	15	350	25.80	22.70	**21.00**
9007420001	42	15	350	28.90	24.86	**23.00**
9007460001	46	16	380	31.50	27.03	**25.00**
9007480001	48	16	400	38.10	32.43	**30.00**
9007500001	50	17	420	49.50	38.92	**36.00**
9007550001	55	18	460	60.60	51.89	**48.00**
9007600001	60	19	500	74.10	63.78	**59.00**
9007650001	65	20	537	101.60	86.48	**80.00**
9007700001	70	21	545	158.30	119.99	**111.00**
9007750001	75	22	580	176.60	150.26	**139.00**
9007800001	80	22	625	221.50	188.09	**174.00**
9007850001	85	22	675	280.30	245.39	**227.00**
9007900001	90	23	700	328.60	287.55	**266.00**
9007950001	95	25	740	333.80	291.87	**270.00**
9007990001	100	26	800	373.10	318.90	**295.00**

WERKSTATTFEILEN
LOCHEISEN-SÄTZE
STAHLWINDEN

WERKSTATTFEILEN-SATZ

Bestehend aus 6 Feilen mit Zwei-Komponenten-Heften, in Kunststoff-Etuis.

Nr.	LÄNGE	GEWICHT				LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
093520S201	200 mm 8"	1.6 kg				117.90	89.72	**83.00**
093525S201	250 mm 10"	1.7 kg				141.90	110.26	**102.00**
Inhalt								
Flachstumpf	Hieb 1	Bastard	Flachstumpf	Hieb 2	Halbschlicht			
Vierkant	Hieb 2	Halbschlicht	Dreikant	Hieb 2	Halbschlicht			
Halbrund	Hieb 2	Halbschlicht	Rund	Hieb 2	Halbschlicht			

093520S01

ACHTKANT-WERKZEUG SATZ

Aus Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet (Meissel aus CrVMo-Lufthärtestahl). Köpfe schlagfest!

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6633120000	in Metallaufsteller	109.50	83.24	**77.00**
Inhalt				
5 Flachmeissel	13 x 150 / 16 x 175 / 19 x 150 / 22 x 200 / 25 x 215			
4 Splintentreiber	2 / 3 / 5 / 6			
4 Durchschläger	3 x 215 / 3 x 250 / 4 x 225 / 10 x 250			
1 Körner	3 x 125			

6633120000

6635110000

ACHTKANT-SPLINTENTREIBER SATZ

Aus Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet (Meissel aus CrVMo-Lufthärtestahl). Köpfe schlagfest!

Nr.	SCHAFT	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6635110000	10 / 12	3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm	64.80	51.89	**48.00**

SPLINTENTREIBER SATZ EXTRA LANG

4 Stück aus hochwertigem Stahl mit Handschutzgriff in grossen Durchmessern.

Nr.	LÄNGE	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6635800000	310 mm	10 / 12 / 14 / 16 mm	148.90	112.43	**104.00**

6635800000

LOCHEISENSÄTZE

Scheiben und Dichtungen schneiden Sie im Handumdrehen in Pappe, Kunststoffe, Gummi, Leder usw.

Nr.	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
8004209001	3,4,6,8,10,12,14,16,18,20 mm	166.30	126.48	**117.00**
8004309001	3,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30 mm	254.80	193.50	**179.00**
8004509001	3,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44 46,48,50 mm	546.90	415.10	**384.00**

8004209001

STAHLWINDEN

Standfeste, robuste Stahlwinde mit hebendem Gehäuse und Sicherheitskurbel.

Nr.	HUBKRAFT	HUB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
8000300005	1.5 T	350 mm	15 kg	502.60	380.51	**352.00**
8100300005	3 T	430 mm	22 kg	667.00	503.75	**466.00**
8200300005	5 T	430 mm	30 kg	724.50	565.36	**523.00**
8300300005	10 T	490 mm	47 kg	948.60	803.18	**743.00**

8000300005

SCHRAUBSTÖCKE
WERKZEUGHALTER
SICHERHEITSBRILLE

3010000100

WERKBANK-SCHRAUBSTOCK

Qualitätsschraubstock MAGNAT, stahlgeschmiedet, gehärtet, unzerbrechlich. Mit nachstellbaren Führungen. Extra grosse Spannweite. Grosser Amboss für Richt- und Staucharbeiten. Spannbacken gefräst und gehärtet. Mit Aufnahmevorrichtung für schwenkbare Zusatzbacken ab 120 mm.

Nr.	BACKENBREITE	MASSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
3010000100	100 mm	132 x 65 mm	5.5	315.90	238.90	221.00
3010000120	120 mm	146 x 82 mm	9.6	362.90	274.57	254.00
3010000140	140 mm	200 x 96 mm	16.8	509.20	384.84	356.00
3010000160	160 mm	200 x 117 mm	24.5	637.00	482.13	446.00
3010000180	180 mm	200 x 117 mm	15.0	729.30	551.31	510.00

3020000120

WERKBANK-SCHRAUBSTOCK «PLUS»

Ausführung wie MAGNAT, jedoch mit fest eingeschweissten Rohrspannbacken.

Nr.	BACKENBREITE	MASSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
3020000120	100 mm	146 x 82 mm	10.0	380.90	288.63	267.00
3020000140	140 mm	200 x 96 mm	17.2	530.10	401.05	371.00
3020000160	160 mm	200 x 117 mm	24.9	659.20	498.34	461.00

3040000100

WERKBANK-SCHRAUBSTOCK «CLASSIC»

Ausführung wie MAGNAT, jedoch mit fest eingeschweissten Rohrspannbacken.

Nr.	BACKENBREITE	MASSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
3040000100	100 mm	127 x 55 mm	5.0	258.40	206.47	191.00
3040000120	120 mm	150 x 70 mm	9.0	340.40	274.57	254.00
3040000140	140 mm	200 x 87 mm	16.0	475.30	387.00	358.00
3040000160	160 mm	228 x 113 mm	26.0	628.30	510.23	472.00

3070040000

HEBELBLECHSCHERE

Geeignet für Flach- und Rundmaterial. Robuste Schweisskonstruktion, Hebelarm mit Sicherungsfeder. Messer aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet und geschliffen.

Nr.	ÜBERSETZUNG	MAX. DICKE FLACH	MAX. DICKE RUND	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
3070040000	2/4	4 mm	11 mm	395.20	299.44	277.00
3070050000	2/5	5 mm	11 mm	447.70	338.35	313.00
3070060000	2/6	6 mm	13 mm	605.60	524.29	485.00

40064-200

WERKZEUGHALTER

Die Spannbacken sind sauber gehärtet und nach Schröder-Patent «GRIPPS» gefräst: Dieses Verfahren erlaubt das Spannen von 4- und 6-kant-Schäften ohne die sonst vorprogrammierten Ausbrüche hervorzurufen.

Nr.	GRÖSSE	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
40064-200	M3 - M8	85 mm	25.00	21.08	19.50
40074-200	M5 - M12	85 mm	33.40	27.03	25.00

1322

SCHUTZBRILLE ARTILUX

Glas aus zähem Polycarbonat, verstellbare Bügel. zertifiziert.

Nr.	ZERTIFIKAT	FARBE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1322	EN 166 F	farblos	15.70	13.46	12.50

Alle Preise in CHF

MAGNETSCHUTZBACKEN

MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX P

Prismatische Rohrschutzbacken aus gehärtetem Aluminium.

Nr.	GRÖSSE	DTP inkl.	DTP exkl.
06.3100	100 mm	41.08	38.00
06.3120	120 mm	44.32	41.00
06.3125	125 mm	44.32	41.00
06.3140	140 mm	46.48	43.00
06.3160	160 mm	47.56	44.00
06.3180	180 mm	47.56	44.00

06.3100

MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX G

Schutzbacken aus gehärtetem Aluminium mit Gummiauflage.

Nr.	GRÖSSE	DTP inkl.	DTP exkl.
06.1100	100 mm	37.84	35.00
06.1120	120 mm	40.00	37.00
06.1125	125 mm	40.00	37.00
06.1140	140 mm	44.32	41.00
06.1160	160 mm	44.32	41.00
06.1180	180 mm	44.32	41.00

06.1100

MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX N

Neutrale Schutzbacke aus gehärtetem Aluminium.

Nr.	GRÖSSE	DTP inkl.	DTP exkl.
06.0100	100 mm	34.59	32.00
06.0120	120 mm	36.75	34.00
06.0125	125 mm	36.75	34.00
06.0140	140 mm	37.84	35.00
06.0160	160 mm	40.00	37.00
06.0180	180 mm	40.00	37.00

06.0100

Alle Preise in CHF

LUFTENTFEUCHTER BAUTROCKNER

6020010

ENTFEUCHTER SW22

SWISS MADE Qualitätssensoren: Für exakte Abtauintervalle. Mit Anti-Schimmel Filter (SM-Filter), entfernt zuverlässig Sporen, Pollen, Russ, Baumwollflusen etc., Ideal für Allergiker. Zielfeuchte von 0 % bis 100 % am Hygrostat wählbar. Grossflächiges Frontgitter für bessere Luftverteilung (minimiert Staubaufwirbelung). Pulverbeschichtetes & galvanisiertes Gehäuse, 99 % plastikfrei. Erweiterbar mit Pumpen-Kit für permanente Wasserausgabe.

Nr.				LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6020010	Maximaler Arbeitsraum von 500 m³			844.00	729.68	**675.00**
Anschluss	**Max. Leistung**	**Funktionstemp**	**Tankvol.**	**Gewicht**	**Lautstärke**	**Masse mm**
230 V / 50 Hz	19,5 Liter / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 L	18.5 kg	37 - 56 dB	495 × 345 × 527

TOP Qualität aus Schweden

6 JAHRE GARANTIE

6020032

ENTFEUCHTER SW45

SWISS MADE Qualitätssensoren: Für exakte Abtauintervalle. Mit Anti-Schimmel Filter (SM-Filter), entfernt zuverlässig Sporen, Pollen, Russ, Baumwollflusen etc., Ideal für Allergiker. Zielfeuchte von 0 % bis 100 % am Hygrostat wählbar. Grossflächiges Frontgitter für bessere Luftverteilung (minimiert Staubaufwirbelung). Pulverbeschichtetes & galvanisiertes Gehäuse, 99 % plastikfrei. Erweiterbar mit Pumpen-Kit für permanente Wasserausgabe.

Nr.				LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6020032	Maximaler Arbeitsraum von 750 m³			1'082.00	935.07	**865.00**
Anschluss	**Max. Leistung**	**Funktionstemp**	**Tankvol.**	**Gewicht**	**Lautstärke**	**Masse mm**
230 V / 50 Hz	35 Liter / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 L	24 kg	37 - 56 dB	495 × 345 × 527

6 JAHRE GARANTIE

6020051

BAUTROCKNER WDC8-HG PRO

Mit Ölsperre: Sofortiger Betrieb nach liegendem Transport. Für exakt berechnete Abtauintervalle – Entwickelt für Zivilschutzkeller & Wasserreservoire. Klimafreundliches & CO^2 neutrales Kühlmittel R290: 20 % stärkere Entfeuchtung – gleiche Menge an Kühlmittel. Entwickelt und optimiert für Dauerbetrieb in Schutzräumen etc. Erfüllt EU-ÖKO-Norm zur CO^2-Reduktion.

Nr.				LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6020051	Maximaler Arbeitsraum von 1350 m³			3'744.00	3'237.60	**2'995.00**
Anschluss	**Max. Leistung**	**Funktionstemp**	**Tankvol.**	**Gewicht**	**Lautstärke**	**Masse mm**
230 V / 6 A	60 Liter / 24 h	2 bis 30 °C	9 L	34 kg	55 dB	440 × 540 × 980

6 JAHRE GARANTIE

6020021

BAUTROCKNER WDC PRO

Mit Ölsperre: Sofortiger Betrieb nach liegendem Transport. Durch Metallrahmen geschützte Schaltknöpfe. Erweiterbar mit Pumpen-Kit für permanente Wasserausgabe. 99 % plastikfrei. Stabile Treppenrollen mit Stahlgelenk – bis zu 130 kg belastbar. Permanent Foamfilter mit Seife und Wasser auswaschbar. Einfacher Service & Unterhalt durch einfach entfernbare Metallfront. Swiss Made Qualitätssensoren für exakt berechnete Abtauintervalle.

Nr.				LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6020021	WDC2 Pro; Maximaler Arbeitsraum von 600 m³			1'619.00	1'399.90	1'295.00
Anschluss	**Max. Leistung**	**Funktionstemp**	**Tankvol.**	**Gewicht**	**Lautstärke**	**Masse mm**
230 V / 50 Hz	27.9 Liter / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 L	26 kg	37 - 56 dB	508 × 464 × 595
6020041	**WDC4 Pro;** Maximaler Arbeitsraum von 1200 m³			2'119.00	1'832.30	**1'695.00**
Anschluss	**Max. Leistung**	**Funktionstemp**	**Tankvol.**	**Gewicht**	**Lautstärke**	**Masse mm**
230 V / 50 Hz	55 Liter / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 L	28 kg	37 - 56 dB	508 × 464 × 595

6 JAHRE GARANTIE

LUFTENTFEUCHTER KONDENSWASSERPUMPE FOAMFILTER

ENTFEUCHTER LD44

Hygrostat auf 1 % genau von 30 bis 80 % justierbar. Intelligenter Entfeuchter für die mobile Wäschetrocknung. 780W Wärmerückgewinnung pro Liter Wasserdampf! Mit Anti-Schimmel Filter (SM-Filter), ideal für Allergiker. **Speziell edles Design für Weinkeller, schöne Innenräume und überall dort, wo Wert auf einen ästhetischen Auftritt gelegt wird. Hygrostat auf 1 % genau von 30 bis 80 % justierbar.**

Nr.				LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6020033	Maximaler Arbeitsraum von 420 m³			1'457.00	1'025.00	**949.00**
Anschluss	**Max. Leistung**	**Funktionstemp**	**Tankvol.**	**Gewicht**	**Lautstärke**	**Masse mm**
230 V / 6 A	29.5 Liter / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 L	22.5 kg	47 - 58 dB	460×345×580

ENTFEUCHTER MRD25

Schlauchanschluss für direkte Wasserausgabe. Mit programmierbarem Timer (1–8 h). Verstell- und schwenkbare Luftauslassklappe für optimierte Luftverteilung. Automatische Ausschaltfunktion bei erreichter Zielfeuchte. Sehr leiser Entfeuchter mit nur 48 dB.

Nr.				LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6010143	Maximaler Arbeitsraum von 500 m³			619.00	535.10	**495.00**
Anschluss	**Max. Leistung**	**Funktionstemp**	**Tankvol.**	**Gewicht**	**Lautstärke**	**Masse mm**
230 V / 6 A	39,3 Liter / 24 h	5 bis 35 °C	3.8 L	16 kg	48 dB	355 × 252 × 567

ENTFEUCHTER MDX14

In 5% Schritten von 30 bis 80% rel. Feuchte steuerbar. Alternativ mit AUTO-MODE: der Entfeuchter arbeitet je nach Raumfeuchte auf maximaler, mittlerer oder minimaler Leistung. Schaltet bei Wasservollstand automatisch aus. Zeigt aktuelle Luftfeuchtigkeit an. Mit 24 h programmierbarem Timer. Automatische Ausschaltfunktion bei erreichter Zielfeuchte. **Mit nur 42 dB einer der leisesten Entfeuchter auf dem Markt**.

Nr.				LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6020101	Maximaler Arbeitsraum von 120 m³			357.00	308.09	**285.00**
Anschluss	**Max. Leistung**	**Funktionstemp**	**Tankvol.**	**Gewicht**	**Lautstärke**	**Masse mm**
230 V / 6 A	13 Liter / 24 h	5 bis 40 °C	1.5 L	9.1 kg	42 dB	293 × 183 × 493

KONDENSWASSERPUMPE

Nr.	TYP	GEWICHT	PUMPKAPAZITÄT	ANSCHLUSS	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
Für SW|WDC|DS|ED							
6910021	WDP01	2.3 kg	10 m	¾" AG	344.00	297.28	**275.00**
Für WDC8-HG PRO							
6910022	WDP01	3 kg	10 m	¾" AG	438.00	378.35	**350.00**

SM-FILTER ANTI-SCHIMMELFILTER

Nr.	GEWICHT	FILTERDICKE	LUFTSTROM	RESISTENZ	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
Für SW22-FM, SW45-FB, LD44, WDC2-PRO, WDC4-PRO							
9370128005	150 g/m²	3 - 4 mm	1m/s	14.60 Pa	35.00	29.73	**27.50**

PERMANENT FOAMFILTER

Nr.				LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
Für SW22-FM, SW45-FB, LD44, WDC2-PRO, WDC4-PRO						
9370128003				37.00	31.35	**29.00**

WANDMONTAGE-KIT

Nr.				LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
Für SW22-FM, SW45-FB, LD44, WDC2-PRO, WDC4-PRO 0						
6910011				150.00	129.72	**120.00**

6020033

Edles Design

TOP Qualität aus Schweden

6 JAHRE GARANTIE

6010143

6020101

nur 42 dB

6910021

9370128005

9370128003

6910011

HEIZLÜFTER
GROSSFLÄCHEN HEIZUNGEN
FEUERGESCHÜTZTE HEIZUNG

1010010

HEIZLÜFTER VF 21

Überwachungsfreier Betrieb. Thermostat regelt Heizleistung und Gebläse.
Korrosionsbeständiges Aluzinkgehäuse. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

Nr.	HEIZLEISTUNG M2 ISOLIERT	HEIZLEISTUNG M2 NICHT ISOLIERT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010010	0 – 20 m² < 2.5 m RH	0 – 15 m² < 2.5 m RH	369.00	318.90	295.00
	0 – 15 m² < 4.0 m RH	0 – 12 m² < 4.0 m RH			
3 Betriebsstufen	**Luftstrom**	**Lautstärke**	**Anschluss**	**Gewicht**	**Masse mm**
0,0 / 1,0 / 2,0 kW	250 m³/ h	34 dB	230 V / 9.3 A	6.0 kg	300 × 260 × 300
1010011	gleiche Ausführung, zusätzlich mit Timer		607.00	524.29	485.00

1010310

HEIZLÜFTER VF 6

Überwachungsfreier Betrieb. Stufenloser Thermostat regelt Heizleistung.
Mit Kippschalter für permanente Lüftung oder nur während Heizbetrieb. Automatische Nachkühlfunktion. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

Nr.	HEIZLEISTUNG M2 ISOLIERT	HEIZLEISTUNG M2 NICHT ISOLIERT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010310	31 – 60 m² < 2.5 m RH	24 – 45 m² < 2.5 m RH	619.00	535.10	495.00
	24 – 45 m² < 4.0 m RH	19 – 40 m² < 4.0 m RH			
3 Betriebsstufen	**Luftstrom**	**Lautstärke**	**Anschluss**	**Gewicht**	**Masse mm**
0,0 / 3,0 / 6,0 kW	400 m³/ h	38 dB	400 V/ 8,7 A	8.0 kg	370 × 310 × 360
1010311	gleiche Ausführung, zusätzlich mit Timer		869.00	751.30	695.00

TOP Qualität aus Schweden

1010410

HEIZLÜFTER VF 9

Überwachungsfreier Betrieb. Stufenloser Thermostat regelt Heizleistung.
Mit Kippschalter für permanente Lüftung oder nur während Heizbetrieb. Automatische Nachkühlfunktion. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

Nr.	HEIZLEISTUNG M2 ISOLIERT	HEIZLEISTUNG M2 NICHT ISOLIERT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010410	61 – 90 m² < 2.5 m RH	46 – 70 m² < 2.5 m RH	800.00	691.84	640.00
	46 – 70 m² < 4.0 m RH	41 – 60 m² < 4.0 m RH			
3 Betriebsstufen	**Luftstrom**	**Lautstärke**	**Anschluss**	**Gewicht**	**Masse mm**
0,0 / 4,5 / 9,0 kW	750 m³/h	50 dB	400 V / 13 A	12.0 kg	430 × 360 × 410
1010411	gleiche Ausführung, zusätzlich mit Timer		1'032.00	891.83	825.00

IP 55

1010430

HEIZLÜFTER VF BR 9

Darf in feuergefährlichen Räumen verwendet werden (Ställe, Textil- / Holz-Industrie etc.)
Zusätzlicher Kippschalter für Dauer-Umluftbetrieb. Automatische Nachkühlung.

Nr.	HEIZLEISTUNG M2 ISOLIERT	HEIZLEISTUNG M2 NICHT ISOLIERT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010430	61 – 90 m² < 2.5 m RH	46 – 70 m² < 2.5 m RH	1'438.00	1'243.15	1'150.00
	46 – 70 m² < 4.0 m RH	41 – 60 m² < 4.0 m RH			
3 Betriebsstufen	**Luftstrom**	**Lautstärke**	**Anschluss**	**Gewicht**	**Masse mm**
0,0 / 4,5 / 9,0 kW	1200 m³/h	55 dB	400 V / 13 A	12.0 kg	430 × 360 × 410

Für feuergefährliche Räume

1010710

HEIZLÜFTER VF 15

Überwachungsfreier Betrieb. Stufenloser Thermostat regelt Heizleistung.
Mit Kippschalter für permanente Lüftung oder nur während Heizbetrieb. Automatische Nachkühlfunktion. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

Nr.	HEIZLEISTUNG M2 ISOLIERT	HEIZLEISTUNG M2 NICHT ISOLIERT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010710	91 – 150 m² < 2.5 m RH	71 – 110 m² < 2.5 m RH	1'207.00	1'043.17	965.00
	71 – 110 m² < 4.0 m RH	61 – 90 m² < 4.0 m RH			
3 Betriebsstufen	**Luftstrom**	**Lautstärke**	**Anschluss**	**Gewicht**	**Masse mm**
0,0 / 7,5 / 15,0 kW	1200 m³/h	55 dB	400 V/ 22.7 A	12.0 kg	490 × 410 × 470
1010711	gleiche Ausführung, zusätzlich mit Timer		1'438.00	1'238.55	1'150.00

SCHWEISSELEKTRODEN
SCHWEISSHELME
SCHWEISSHANDSCHUHE

SCHWEISSELEKTRODEN

Stabelektroden in Kleinmengen für gewerbliche Anwendungen.

Nr.	MATERIAL	Ø MM	LÄNGE MM	EINGENSCHAFTEN	INHALT STK.	DTP inkl.	DTP exkl.
084315	Stahl	1.6	300	rutil	17	7.57	7.00
084322	Stahl	2.0	350	rutil	13	5.41	5.00
084339	Stahl	2.5	350	rutil	11	5.41	5.00
084346	Stahl	3.2	350	rutil	9	6.49	6.00
084353	Stahl	4.0	350	rutil	8	7.57	7.00
066717	Stahl	2.0	300	basisch	13	8.65	8.00
066724	Stahl	2.5	350	basisch	10	7.57	7.00
066731	Stahl	3.2	350	basisch	7	7.57	7.00
066748	Stahl	4.0	350	basisch	6	8.65	8.00
073685	Inox	1.6	250	Inox	14	19.46	18.00
082359	Inox	2.0	300	Inox	12	16.22	15.00
082335	Inox	2.5	300	Inox	10	17.30	16.00
082342	Inox	3.2	350	Inox	8	20.54	19.00
083332	Guss	2.5	350	Guss	12	37.84	35.00
083349	Guss	3.2	350	Guss	9	45.40	42.00
073708	Alu	2.5	350	Alu	7	12.97	12.00
084803	Alu	3.2	350	Alu	5	12.97	12.00

SCHWEISSHELME

Qualitäts-Schweisshelme für jede Anwendung.

Nr.	TYP	FARBSTUFE	TRUECOLOR	GEWICHT G	DTP inkl.	DTP exkl.
042513	Flip Flap	11	Nein	425	37.84	35.00
064997	LCD Techno	11	Ja	420	59.46	55.00
043442	LCD Master	11	Ja	430	70.27	65.00
065048	LCD Techno	9/13	Ja	440	81.08	75.00
064966	LCD VENUS	9/13	Ja	480	135.13	125.00
037205	LCD PROMAX	5-9 / 9-13	Ja	560	117.83	109.00

065048

NEU

037205

MASSIVDRAHTSPULEN

Massivdrahtspulen in Kleinmengen für gewerbliche Anwendungen.

Nr.	MATERIAL	Ø MM	KG	DTP inkl.	DTP exkl.
086593	Stahl G3Si1/ER70S-6	0.6	0.9	21.62	20.00
086609	Stahl G3Si1/ER70S-6	0.8	0.9	20.54	19.00
086616	Edelstahl ER308LSi	0.8	1.0	54.05	50.00
086692	Kupfer CuSi3	0.8	1.0	111.34	103.00
086548	Alu AlMg5	0.8	0.5	35.67	33.00
086678	Alu AlSi12	0.8	0.5	37.84	35.00
086685	Alu AlSi5	0.8	0.5	34.59	32.00
086104	Fülldraht Stahl	0.9	0.9	36.75	34.00

SCHWEISSHANDSCHUHE

Schweisshandschuhe aus Rindleder mit Wärmeschutzfutter. Dank breiter Manschette, einfach zu entfernen. Widerstandsfähiges und hochwertiges Leder. Guter Wärmeschutz.

Nr.	DTP inkl.	DTP exkl.
045101	17.30	16.00

045101

ZUBEHÖRSATZ NO-GAS 150 A TYP A

Schweissset Fülldraht Ø 0,9 - 1,0 mm. Für Smartmig / Novomig / Pearl / Gold3
Kontaktrohre Ø 1,0 mm, 1 Düse Fülldraht Ø, 1 Drahtführungsrolle Ø 0,9 - 1,0 / 1,2 mm

Nr.	DTP inkl.	DTP exkl.
041240	37.84	35.00

041240

029941

MMA-INVERTER GYSARC 160

Ein einphasiges, Inverter-basiertes E-Hand (MMA)-Schweissgerät. Ausgerüstet mit der neuesten Bipolartransistor (IGBT)-Technologie stellt es exzellente Zündeigenschaften zur Verfügung, die ihrerseits die Lichtbogenstabilität garantieren.

Nr.	AMPERE	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.
014664	16 A	10 - 160 A	230 V/ 16 A	2.9 kg	15 x 23 x 10 cm	389.16	**360.00**

Lieferumfang

Massekabel (1.6 m / ø 16 mm²) / Elektrodenhalter (1.6 m / ø 16 mm²)

029941

MMA-INVERTER IM PRAKTISCHEN KOFFER GYSMI 80

Mikroprozessorgesteuerter Schweissinverter. Die sehr hohe Lichtbogendynamik ist innovativ und bisher einzigartig auf dem Schweissmarkt. Geeignet für alle gängigen an Gleichstrom zu verschweissenden rutil- und basisch umhüllten Stabelektroden (Stahl, Edelstahl, Gusseisen, usw.)

Nr.	AMPERE	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.
029941	10 A	10 - 80 A	230 V / 10 A	2.5 kg	10 x 14 x 23 cm	302.68	**280.00**

Lieferumfang

Im Hartschalenkoffer: Massekabel (1,6m / ø10mm²) / Elektrodenhalter (1,6m / ø10mm²) / Handschweissmaske / Hammerbürste

030077

MMA-INVERTER IM PRAKTISCHEN KOFFER GYSMI 160P / E200 FV

Mikroprozessorgesteuerter Schweissinverter. Die sehr hohe Lichtbogendynamik ist innovativ und bisher einzigartig auf dem Schweissmarkt. Geeignet für alle gängigen an Gleichstrom zu verschweissenden rutil- und basisch umhüllten Stabelektroden (Stahl, Edelstahl, Gusseisen, usw.)

Nr.	AMPERE	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.
030077	16 A	10 - 160 A	230 V / 16 A	4.2 kg	11 x 17 x 27 cm	427.00	**395.00**
031210	16 A	5 - 200 A	230 V / 16 A	5.5 kg	14 x 21 x 27 cm	745.89	**690.00**

Lieferumfang

Im Hartschalenkoffer: Masseklemme (1,6m / ø16mm²) / Elektrodenhalter (2m / ø16mm²)

065529

E-HANDSCHWEISSINVERTER GYSARC 220 FV CEL

Das GYSARC 220 FV CEL ist eine einphasige E-Hand (MMA)-Schweissstromquelle mit Inverter-Technogie, welche Anforderungen von Profis entspricht. Die weiterentwickelte Elektronik versetzt das Modell in die Lage, rutile, basische und Zellulose-Elektroden zu verarbeiten. Darüberhinaus ist das WIG Lift-Schweissen mit Gleichstrom zur Erzielung einer hochqualitativen Schweissnaht, selbst auf dünnen Blechen, möglich. Neben dieser Vielseitigkeit und der gewohnt robusten Ausführung profitiert der Schweisser mit dem GYSARC 220 FV CEL von einer maximalen Produktivität.

Nr.	AMPERE, TIG	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.
065529	5 - 220 A	10 - 220 A	230 V / 16 A	10.5 kg	42 x 21 x 35 cm	1'351.25	**1'250.00**

Lieferumfang

Massekabel (3m / Ø25 mm2) / Elektrodenhalter (3m / Ø25 mm2)

Optional

WIG-Ventilbrenner SR17V - 4 m (Anschluss 35/50 - G1/4) - 044401

082762

E-HANDSCHWEISSINVERTER PROGYS 300 TRI

Das GYASARC 300 TRI ist eine dreiphasige E-Hand- sowie WIG-Inverter-Schweissstromquelle welche über eine hohe Leistung verfügt. Mit verstärkter Elektronik ausgestattet, bietet das Gerät den Industriebetrieben eine maximale Leistungsfähigkeit auch in schwieriger Umgebungen an. Die integrierte, zusätzlich aktivierbare VRD-Funktion schützt den Anwender in explosionsgefährdeten Bereichen wie Gruben, Chemieanlagen, Werften, usw..

Nr.	AMPERE, TIG	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.
082762	20 - 300 A	20 - 300 A	400 V / 16 A	26.0 kg	54 x 46 x 28.3 cm	1'724.20	**1'595.00**

Optional

Hand-Schweiss-Set 300 A - 4 m - 35 mm² - 038295

MMA SCHWEISSGERÄTE
TIG SCHWEISSGERÄTE
MIG-MAG SCHWEISSGERÄTE

SCHWEISSGERÄT WIG DC - PROTIG 161 DC HF

Das PROTIG 161 DC verhilft Ihnen zu Schweissnähten hoher Qualität auf Flussstahl und Edelstahl dank der Spitzentechnologie im sekundären Stromkreis, welcher 160 A bereitstellt.

Nr.	AMPERE, TIG	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.
062054	10 - 160 A	10 - 160 A	230 V / 16 A	7.5 kg	36 x 16 x 28 cm	1'291.80	**1'195.00**

Lieferumfang

Ventilbrenner TIG17DB - 4 m, Masseklemme 2 m - 25 mm², Elektrodenhalter 2 m - 25 mm²

Optional

Ventilbrenner SR26L - 8 m - 046184 / Ventilbrenner SR26DB - 4 m - 038271

062054

SCHWEISSGERÄT WIG DC - 200 AC/DC

Das PROTIG 200 AC/DC eignet sich ideal für das WIG-Schweissen AC/DC sowie Schweissen mit umhüllte Elektrode (MMA). Mit PROTIG können problemlos Materialien bis zu einer Dicke von 4 mm (Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Magnesium oder Titan) verschweisst werden.

Nr.	A, TIG DC	A, TIG AC	A, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.
068742	10 - 160 A	10 - 200 A	10 - 160 A	230 V / 16 A	12.5 kg	24x43x35 cm	1'972.83	**1'825.00**

Lieferumfang

Ventilbrenner TIG 26DB - 4 m/ Masseklemme 2 m - 25 mm² / Elektrodenhalter 2 m - 25 mm²

Optional

Ventilbrenner SR26L - 8 m - 046184 / Ventilbrenner SR26DB - 8 m - 046177

078727

078727

SCHWEISSGERÄT MIG MAG - MULTIWELD 180M-C

Die einphasigen Schweissgeräte der Serie MULTIWELD kombiniert die Schweissverfahren MIG/MAG, Fülldraht und MMA miteinander. Die intuitive Benutzeroberfläche verfügt über zwei digitale Anzeigen, die einfache und präzise Einstellungen ermöglichen. Dank des präzisen 4-Rollen-Drahtvorschubsystems ist die Qualität der Schweissnähte auch bei Aluminium hervorragend.

Nr.	AMPERE, MIG	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.
078727	30 - 180	80 - 150	230 V / 16 A	17.0 KG	55 x 44 x 25 cm	1'205.32	**1'115.00**
066595	30 - 200	20 - 180	230 V / 16 A	34.0 KG	79 x 77 x 47 cm	1'675.55	**1'550.00**
078635	40 - 250	40 - 250	400 V / 16 A	40.0 KG	79 x 77 x 47 cm	2'107.95	**1'950.00**

Lieferumfang

Brenner - 3 m/ Masseklemme 2 m - 16 mm² / Elektrodenhalter 2 m - 16 mm², 078635 ohne Elektrodenhalter

066595 + 078635

SCHWEISSGERÄT MIG MAG - EASYMIG 160

Die EASYMIG 160 ist ein halb-synergisches MIG/MAG-, Fülldraht- und E-Hand-Schweissgerät Das intuitive Bedienfeld mit Digitalanzeige erleichtert das Einstellen der Schweissparameter. Das geringes Gewicht sorgt für hohe Transportabiltät. Die EASYMIG 160 ist für Stahl, Edelstahl und Aluminium geeignet.

Nr.	AMPERE, MIG	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.
032255	30 - 160 A	20 - 140 A	230 V / 16 A	10.1 KG	40 x 20 x 33 CM	1'043.17	**965.00**

Lieferumfang

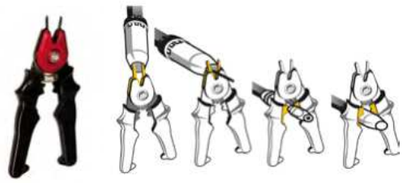
Masseklemme (Kabel 1,6m/16mm²) / Elektrodenhalter (Kabel 1,6m/16mm²)

032255

SPEZIAL MIG/MAG ZANGE

Für Düsen 12-15 mm

NR.	DTP inkl.	DTP exkl.
041332	60.54	**56.00**



041332

025455

STARTHILFEGERÄT GYSPACK 400

2 in 1: Starthilfegerät und 12V-Versorgung. Startet alle Benzin- oder Diesel-Kraftfahrzeuge. Versorgt alle elektrischen Geräte mit 12V-Gleichstrom dank der internen 18 Ah-Batterie.

Nr.	START / SPITZENSTROM	LEISTUNG	GEWICHT	LADEGERÄT	DTP inkl.	DTP exkl.
025455	480A / 1250A	18 Ah	7.0 kg	230V / 12V	210.80	195.00
Lieferumfang						
Inkl. Klemmen und Ladegerät 230V/12V (054677)						

026322

STARTHILFEGERÄT GYSPACK AIR

Gleich wie GYSPACK 400 aber mit zusätzlich integriertem Kompressor (4 bar - 13L/min) und Lampe.

Nr.	START / SPITZENSTROM	LEISTUNG	GEWICHT	LADEGERÄT	DTP inkl.	DTP exkl.
026322	480A / 1250A	18 Ah	10.0 kg	230V / 12V	351.33	325.00
Lieferumfang						
Inkl. Klemmen und Ladegerät 230V/12V (054677)						

025448

STARTHILFEGERÄT STARTPACK TTRUCK

2 in 1 : 12 und 24V Starter und 12V Gleichstromquelle. Startet blitzschnell Motorrad, Auto, Wohnmobil, kleine 24 V Wagen ohne Gefährdung der Fahrzeugelektronik. 12V DC Stromquelle mit 2 internen Hochleistungsbatterien mit jeweils 22Ah. Ausgestattet mit einer leistungfähigen, integrierten LED-Zusatzleuchte.

Nr.	START / SPITZENSTROM	LEISTUNG	GEWICHT	LADEGERÄT	DTP inkl.	DTP exkl.
025448	12V = 750 A - 3200 A 24V = 650 A - 1600 A	750 A 650 A	16.0 kg	230V / 12 V	751.30	695.00
Lieferumfang						
Inkl. Klemmen und Ladegerät 230V/12V (054684)						

026490

STARTHILFEGERÄT STARTIUM 680E

Das STARTIUM 680E ist ein fahrbares, automatisches 12-24 V Lade- und Startgerät. Das mikroprozessor gesteuerte Gerät garantiert Ihnen maximale Effizienz und Sicherheit.

Nr.	START / SPITZENSTROM	LEISTUNG	GEWICHT	STROM	DTP inkl.	DTP exkl.
026490	12V = 20 - 675 Ah 24V = 20 - 525 Ah	380 A 270 A	30 kg	230V	751.30	695.00
Lieferumfang						
Inkl. Klemmen						

068759

BOOSTER GYSPACK PRO 800

Professionelles, netzunabhängiges Starthilfegerät für alle Fahrzeuge mit 12-V-Batterien. Er ist mit einer leistungsstarken und robusten Spiralbatterie ausgestattet.

Nr.	START / SPITZENSTROM	LEISTUNG	GEWICHT	LADEGERÄT	DTP inkl.	DTP exkl.
068759	700 A - 2500 A	700 A	18.4	230 V / 12 V	783.73	725.00
Lieferumfang						
Inkl. Klemmen und Ladegerät 230V/12V (054684)						

BATTERIELADEGERÄTE
BOOSTER
STARTHILFEGERÄTE

BATTERIELADEGERÄTE FÜR 12V BATTERIE - GYSFLASH

Zum Laden von 12V-Batterien geeignet. Die GYSFLASH-Serie ist geeignet für Rasenmäher, Motorräder, Boote, PKWs, Nutzfahrzeugen und Campingwagen. Bitte beachten Sie die benötigte Stromzufuhr. Mit der intelligenten, mehrstufigen Ladekurve lädt das GYSFLASH eine Batterie doppelt so schnell wie ein traditionelles 6A-Batterieladegerät.

Nr.	TYP	BEREICH	LEISTUNG	STUFEN	ERHALTUNG	STROM	IP	DTP inkl.	DTP exkl.
029361	GYSFLASH 1.12	2 - 32 Ah	18 W	7	bis 100 Ah	230 V / 1 A	IP 65	91.89	85.00
029422	GYSFLASH 4.12	1.2 - 90 Ah	70 W	7	bis 130 Ah	230 V / 4 A	IP 65	124.32	115.00
029378	GYSFLASH 6.12	1.2 - 125 Ah	90 W	8	bis 170 Ah	230 V / 6 A	IP 65	145.94	135.00
029385	GYSFLASH 8.12	15 - 160 Ah	130 W	8	bis 240 Ah	230 V / 8 A	IP 65	156.75	145.00
029392	GYSFLASH 12.12	20 - 250 Ah	195 W	8	bis 330 Ah	230 V / 12 A	IP 65	221.61	205.00
Lieferumfang									
inkl. Klemmen und Ösen. 8.12 + 12.12 nur mit Klemmen									

029422

029378

029392

BATTERIELADEGERÄTE FÜR 6V & 12V BATTERIEN - ARTIC

Günstige Alternative zu den GYSFLASH. Das ARTIC ist ein Mikroprozessor gesteuertes, automatisches Ladegerät und lädt eine Batterie überwachungsfrei doppelt so schnell wie eintraditionelles Ladegerät.

Nr.	TYP	BEREICH	LEISTUNG	ERHALTUNG	BATTERIE	STROM	IP	DTP inkl.	DTP exkl.
029569	ARTIC 800	1.6 - 25 Ah	15 W	bis 80 Ah	12V	230 V / 0.8 A	IP 65	48.65	45.00
029576	ARTIC 1500	3 - 40 Ah	27 W	bis 100 Ah	12V	230 V / 1.5 A	IP 65	63.78	59.00
029583	ARTIC 4000	2 - 70 Ah	75 W	bis 130 Ah	6V / 12V	230 V / 4 A	IP 65	96.21	89.00
029590	ARTIC 8000	4 - 160 Ah	130 W	bis 240 Ah	12V	230 V / 8 A	IP 65	150.26	139.00
Lieferumfang									
inkl. Klemmen, Ösen und Kupplungsstecker									

029569

029590

BATTERIELADEGERÄT BATIUM 7.12 & 15.24

Automatisches Batterieladegerät inklusive Erhaltungsladung für die Profi-Werkstatt zur überwachungsfreien Ladung wartungsfreier Starterbatterien in eingebautem Zustand inklusive Schutz der Bordelektronik. Die Mikroprozessor gesteuerte Batium-Serie garantiert Ihnen maximale Effizienz und Sicherheit. Automatische Ladung: Überwachungsfreier Ladevorgang. Sehr schnelle Ladung: 50% Zeitersparnis. 100%tige Ladung: Das Batium ermöglicht eine vollständige Ladung aller Bleibatterietypen: Gel, AGM, VRLA, nass.

Nr.	BEREICH	LEISTUNG	EFFIZIENZ	GEWICHT	STROM	DTP inkl.	DTP exkl.
024496	6 - 12V	105 W	11 A	4.8 Kg	230V	210.80	195.00
024526	6 - 12 - 24V	450 W	22 A	8.5 kg	230V	318.90	295.00
Lieferumfang							
inkl. Klemmen							

024526

LITHIUM BOOSTER NOMAD POWER 400

Die Nomad Power Serie ist ein echtes Leistungspaket auf Lithium-Basis, das 3 Funktionen vereint : Booster für Fahrzeuge mit 12 V-Batterien (Motorrad, Quad, Autos, SUV). Mobile Stromquelle für elektrische Geräte. Not- bzw. Signalleuchte.

Nr.	TYP	START	LEISTUNG	BATTERIEN	GEWICHT	LADEZEIT	DTP inkl.	DTP exkl.
025875	Nomad 300	350 A	2.50 Ah / 37 Wh	12 V	0.365 kg	5 h	189.18	175.00
025882	Nomad 400	500 A	3.00 Ah / 45 Wh	12 V	0.498 kg	5 h	189.18	175.00
027145	Nomad 500	550 A	5.25 Ah / 77.7 Wh	12 V	0.610 kg	6 h	281.06	260.00
027510	Nomad 700 PRO	600 A	6.00 Ah / 92.5 Wh	12 V	0.820 kg	9 h	351.33	325.00
Lieferumfang								
Hülle, Starthilfekabel, Micro USB Kabel, USB Typ C Kabel, Zigarettenanzünder und Anschlusskabel.								

025882

NOTIZEN

NOTIZEN

MARKENVERZEICHNIS

Seite 44 - 45

Seite 89 - 90

Seite 98

Seite 119 - 124

Seite 48 - 51

Seite 115 - 118

Seite 132 - 145

Seite 156

Seite 98

Seite 100 - 114

Seite 59 - 68
Seite 153

Seite 147

Seite 91 - 93

Seite 27 - 43
Seite 46 - 58

Seite 157- 161

Seite 146

Seite 69 - 74

Seite 94 - 97

Seite 6 - 26

Seite 31

Seite 125 - 131

Seite 75 - 88

Seite 99

Seite 98

Seite 147

Seite 148 - 152

Seite 154 - 155

PDF - Download

Dauerbrenner 2024

Rund ums Handwerk

Technische Änderungen vorbehalten.
Eventuell abgebildete Werkzeuge dienen Demonstrationszwecken und sind nicht im Lieferumfang enthalten. Alle Angaben gelten vorbehaltlich Druckfehlern.

DTP = Dauertiefpreis

Alle Preise Inkl. VRG / VOC
Gültig bis 31.03.2025

Die Wiederverkäufer sind frei, eigene Verkaufspreise festzulegen.

Art. Nr. DB24D