





- Abzieher
- Blechscheren
- Bohrer
- Drehmomentwerkzeuge
- Elektrikerwerkzeuge
- Entgratwerkzeuge
- Hämmer
- Holzbearbeitungswerkzeuge
- Inspektionswerkzeuge
- Lochsägen
- Meißel
- Messer
- Metallsägebögen/Metallsägeblätter
- Nietwerkzeuge
- Rohrbearbeitungswerkzeuge
- rostfreie Werkzeuge
- Schaltschrankschlüssel
- Schlagwerkzeuge
- Schraubstöcke
- Schraubwerkzeuge
- Schraubzwingen
- Spannungsprüfer
- Stanzwerkzeuge
- Steckschlüssel
- Stichsägeblätter
- Zangen

HANDWERKZEUGE





NEU

Hiermit kennzeichnen wir neue Artikel in unserem Katalog



5

5/11 - 5/28	**Schraubenschlüssel**	 ab Seite 5/11	 ab Seite 5/12	 ab Seite 5/14
5/29 - 5/30	**Hakenschlüssel**	 ab Seite 5/29	 ab Seite 5/30	 ab Seite 5/30
5/31 - 5/49	**Winkelschraubendreher**	 ab Seite 5/31	NEU  ab Seite 5/32	 ab Seite 5/33
5/50 - 5/58	**Steckschlüssel**	 ab Seite 5/50	 ab Seite 5/52	 ab Seite 5/53
5/59 - 5/71	**Drehmomentwerkzeuge**	 ab Seite 5/59	NEU  ab Seite 5/61	 ab Seite 5/62
5/72 - 5/100	**Steckschlüssel**	NEU  ab Seite 5/72	6,3 mm (1/4 Zoll)  ab Seite 5/72	6,3 mm (1/4 Zoll)  ab Seite 5/77
5/101 - 5/127	**Steckschlüssel**	12,5 mm (1/2 Zoll)  ab Seite 5/101	12,5 mm (1/2 Zoll) NEU  ab Seite 5/105	6,3+12,5 mm (1/4+1/2 Zoll) NEU  ab Seite 5/106
5/128 - 5/146	**Steckschlüssel**	 ab Seite 5/128	 ab Seite 5/130	20,0 mm (3/4 Zoll)  ab Seite 5/132
5/147 - 5/187	**Bits**	 ab Seite 5/147	NEU  ab Seite 5/148	 ab Seite 5/151
5/188 - 5/216	**Schraubendreher**	Schlitz  ab Seite 5/188	Schlitz  ab Seite 5/189	PH  ab Seite 5/191


ab Seite 5/14


ab Seite 5/21


ab Seite 5/24


ab Seite 5/25


ab Seite 5/27


ab Seite 5/28


ab Seite 5/30


ab Seite 5/30


ab Seite 5/34


ab Seite 5/35


ab Seite 5/37


ab Seite 5/40


ab Seite 5/43


ab Seite 5/49


ab Seite 5/54


ab Seite 5/55


ab Seite 5/55


ab Seite 5/56


ab Seite 5/57


ab Seite 5/58

ab Seite 5/68


ab Seite 5/68


ab Seite 5/69


ab Seite 5/70


ab Seite 5/71


ab Seite 5/71

6,3 mm (1/4 Zoll)


ab Seite 5/79

6,3 mm (1/4 Zoll)


ab Seite 5/83

6,3 mm (1/4 Zoll)


ab Seite 5/84

10,0 mm (3/8 Zoll)


ab Seite 5/95

10,0 mm (3/8 Zoll)


ab Seite 5/97

12,5 mm (1/2 Zoll)


ab Seite 5/100

12,5 mm (1/2 Zoll)


ab Seite 5/112

12,5 mm (1/2 Zoll)


ab Seite 5/113

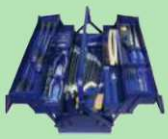
12,5 mm (1/2 Zoll)


ab Seite 5/114

6,3+12,5 mm (1/4+1/2 Zoll)


ab Seite 5/121


ab Seite 5/126


ab Seite 5/127

20,0 mm (3/4 Zoll)


ab Seite 5/134

20,0 mm (3/4 Zoll)


ab Seite 5/134

25,4 mm (1 Zoll)

ab Seite 5/136

25,4 mm (1 Zoll)

ab Seite 5/136

ab Seite 5/137

ab Seite 5/139

ab Seite 5/162

ab Seite 5/166

ab Seite 5/170

ab Seite 5/172

ab Seite 5/177

ab Seite 5/178

PH

ab Seite 5/194

PZD

ab Seite 5/196

PZD

ab Seite 5/197

Torx

ab Seite 5/198

ab Seite 5/200

ab Seite 5/202

5/217 - 5/228	**Schraubendreher/ Dremoment-Schraubendreher VDE-isoliert**	 ab Seite 5/217	 ab Seite 5/218	 ab Seite 5/221
5/229 - 5/262	**Spannungsprüfer Werkzeug für die Edelstahlverarbeitung**	 ab Seite 5/229	 ab Seite 5/241	 ab Seite 5/244
5/ 263- 5/315	**Zangen/ Elektrikerwerkzeuge**	 ab Seite 5/264	 ab Seite 5/265	 ab Seite 5/266
		 ab Seite 5/289	 ab Seite 5/294	 ab Seite 5/296
5/318 - 5/356	**Nietwerkzeuge, Tacker, Pinzetten, Magnetheber, Inspektionskameras, Messer**	 ab Seite 5/318	 ab Seite 5/329	 ab Seite 5/334
5/357 - 5/380	**Meißel, Schlagwerkzeuge, Metallsägen, Entgratwerkzeuge, Blechscheren**	 ab Seite 5/357	 ab Seite 5/358	 ab Seite 5/359
5/381 - 5/413	**Rohrbearbeitung**	 ab Seite 5/381	 ab Seite 5/384	 ab Seite 5/387
5/414 - 5/456	**Stanzwerkzeuge, Hämmer, Schraubstöcke, Abzieher**	 ab Seite 5/414	 ab Seite 5/415	 ab Seite 5/416
5/457 - 5/516	**Schraubzwingen, Beschriftungswerkzeuge, Holzbearbeitungswerkzeuge, Werkzeuge für die Steinbearbeitung, Einsteckwerkzeuge**	 ab Seite 5/457	 ab Seite 5/460	 ab Seite 5/468
		 ab Seite 5/487	 ab Seite 5/490	 ab Seite 5/494


ab Seite 5/225


ab Seite 5/225


ab Seite 5/226


ab Seite 5/228


ab Seite 5/228


ab Seite 5/228


ab Seite 5/247


ab Seite 5/252


ab Seite 5/253


ab Seite 5/257

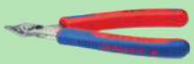

ab Seite 5/261


ab Seite 5/262


ab Seite 5/271


ab Seite 5/275


ab Seite 5/276


ab Seite 5/281


ab Seite 5/285


ab Seite 5/286


ab Seite 5/297


ab Seite 5/306


ab Seite 5/307


ab Seite 5/310


ab Seite 5/315


ab Seite 5/315


ab Seite 5/335


ab Seite 5/339


ab Seite 5/343


ab Seite 5/344


ab Seite 5/352


ab Seite 5/354


ab Seite 5/361

ab Seite 5/365


ab Seite 5/368


ab Seite 5/376


ab Seite 5/380


ab Seite 5/380


ab Seite 5/391


ab Seite 5/395


ab Seite 5/408


ab Seite 5/412

ab Seite 5/413

ab Seite 5/414

ab Seite 5/421

ab Seite 5/430

ab Seite 5/433

ab Seite 5/442

ab Seite 5/446

ab Seite 5/456

ab Seite 5/470

ab Seite 5/472

ab Seite 5/473

ab Seite 5/480

ab Seite 5/482

ab Seite 5/497

ab Seite 5/505

ab Seite 5/508

ab Seite 5/515

ab Seite 5/516

ab Seite 5/516

VDE isolierte Werkzeuge zum Arbeiten in der Nähe von oder unter Spannung stehenden Teilen, bis 1000 V Wechselspannung oder bis 1500 V Gleichspannung. Jedes Werkzeug wird einer Einzelprüfung auf Durchschlagsfestigkeit bei 10.000 Volt im Wasserbad gemäß IEC 900/EN 60900 unterzogen.
Wir bieten für jede Anwendung das passende Werkzeug.

SCHRAUBWERKZEUGE

Steckschlüssel mit Heft
Seite 5/53-54



Schraubendreher/-sätze
Seite 5/217-228



Werkzeugsortimente für Elektriker
Seite 5/228-229



VDE-isolierte Drehmoment-Schraubendrehersätze und Zubehör
Seite 5/224-226



VDE-isolierte Magazin Bithalter
Seite 5/228



ZANGEN

Flachzangen
Seite 5/269



Kombizangen
Seite 5/268-269



Langbeckzangen
Seite 5/274-275



Rundzangen
Seite 5/270



Radio-/Telefonzangen
Seite 5/271



Seitenschneider
Seite 5/277-280



Storchschnabelzangen/ Flachrundzangen
Seite 5/272-273



Wasserpumpenzangen
Seite 5/385-387



Zangensortimente
Seite 5/264



ABISOLIERWERKZEUGE

Abisolier-Seitenschneider
Seite 5/280



Abisolierzangen
ab Seite 5/289-291



Kabel-Abisolier-Messer
Seite 5/296



Kabelscheren
ab Seite 5/287-289



Elektroinstallationszangen
Seite 5/268



Aderhülsenzange
Seite 5/302



GREIFWERKZEUGE

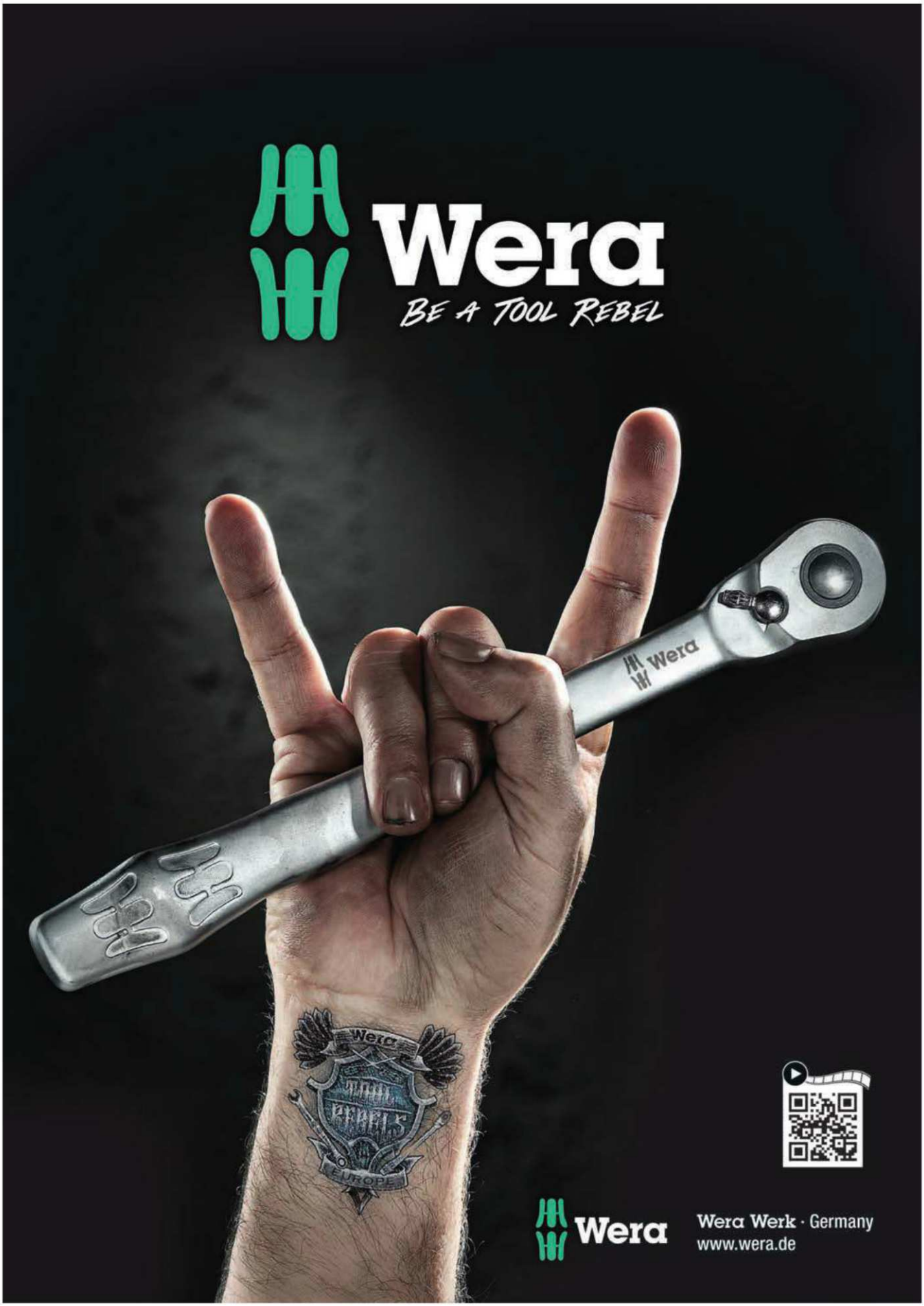
Pinzetten
Seite 5/334



Zangenschlüssel
Seite 5/389



Für Ihre Sicherheit:
Bitte prüfen Sie regelmäßig Ihre vorhandenen Werkzeuge auf Beschädigungen und ersetzen Sie diese rechtzeitig.


Wera
BE A TOOL REBEL
Wera
Wera
Wera Werk · Germany
www.wera.de

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Anzugs- / Prüfdrehmomente

Schraubenschlüssel-Prüfdrehmomente nach DIN ISO 1711-1 (Mindest-Garantiewerte) N·m							Prüfdrehmomente für Betätigungswerkzeuge für Schrauben mit Innensechskant							
		Bei Innenvierkant nach DIN 3120					DIN EN ISO 4762	No. 42T, DT42 No. 42, 42EL	No. IN 34	Bei Außensechskant nach DIN 7422				
		6,3	10	12,5	20	25				6,3	10	12,5	20	25
		No. 20 No. D 20	No. 30 No. D 30	No. 19 No. D 19	No. 32 No. D 32	No. D 21				No. IN 20	No. IN30	No. IN 19	No. IN 32	No. IN 21
M	mm						mm							
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"				1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
M 2	4	10,4					1,5	0,82						
M 2,2	4,5*	12,6					2	1,9		1,9				
M 2,5	5	15,1												
M 3	5,5	17,8					2,5	3,8		3,8				
M 3,5	6*	20,6	23,2											
M 4	7	26,8	33,2				3	6,6	6,6	6,6				
M 5	8 9*	33,6 41,1	45,5 59,9	94,1 119,2			4	16	16	16	16	16		
M 6	10	49,1	76,7	147			5	30	30	30	30	30		
M 7	11 12*	57,8 67,0	96 118	178 212										
M 8	13 14*	68,6 68,6	141 169	249 288			6 7	52 80	52	52	52 78	52 78		
M 10	15 16 17*		198 225 225	331 377 425			8 9	120 165	120	120	120	120 165		
M 12	18 19* 20*		225 225 225	477 531 569			10 12	220 370	220 370		220	220 370		
M 14	21 22* 23*		225 225	569 569 569	569 569									
M 16	24 25* 26*			569 569 569	569 583 624		14	590	590			590	590	
M 18	27 28*			569 569	665 707									
M 20	30			569	795		17	980	980			1000	1000	1000
M 22	32* 34			569 569	888 984									
M 24	36				1084	1677	19	1360	1360			1400	1400	1400
M 27	41				1353	1910								
M 30	46				1569	2143	22	2110					2100	2100
M 33	50				1569	2329	24	2750						2700
M 36	55				1569	2562	27	3910						
M 39	60				1569	2795	30	4000						
M 42	65					2795	32	4000						
M 45	70					2795								
M 48	75					2795	36	4000						
M 52	80					2795								
M 56	85													
M 60	90													
M 64	95													

Die übereinstimmenden Prüfdrehmomente ergeben sich aus der theoretischen Belastbarkeit des Verbindungs-Vierkants.

Bitte beachten:
Steckschlüsseleinsätze für Handanzug sind für den Betrieb auf Schlagschraubern ungeeignet und bringen Unfallgefahr.

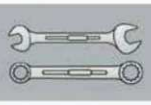
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Schlüsselweiten und Gewindedurchmesser

Schlüsselweite DIN ISO 272 normal (groß) ⬡ mm	Gewinde Ø		Schlüsselweite	Schlüsselweite		Gewinde Ø		Schlüsselweite	
	Metrisch nach DIN ISO 272	Metrisch für HV-Verbindung nach EN 14399-4	⬡ "AF	Zoll	mm	⬢ Whitw.	BS 916, 1083	Zoll	mm
3,2 (–) 4 (–)	1,6 2								
5 (–) 5,5 (–)	2,5 3		5/32 3/16	0,1562 0,1875	3,97 4,76	8 BA 7 BA 6 BA		0,152 0,172 0,193	3,86 4,37 4,90
7 (–) 8 (–)	4 5		7/32 1/4	0,2187 0,2500	5,56 6,35	5 BA 4 BA 1/16 W		0,220 0,248 0,256	5,59 6,30 6,90
10 (–) 11 (–)	6 7		9/32 5/16	0,2812 0,3125	7,14 7,94	3 BA 3/32 W 2 BA		0,282 0,297 0,324	7,16 7,54 8,23
13 (–) 16 (–)	8 10		11/32 3/8 13/32	0,3438 0,3750 0,4062	8,73 9,52 10,32	1/8 W 1 BA 0 BA	(3/16) (7/32)	0,340 0,365 0,413	8,64 9,27 10,49
18 (21) 21 (24) 22	12 14	 12	7/16 1/2	0,4375 0,5000	11,11 12,70	3/16 W 1/4 W	1/4 5/16	0,445 0,525	11,30 13,34
24 (27) 27 (30)	16 18	 16	9/16 19/32 5/8	0,5625 0,5938 0,6250	14,29 15,08 15,88	5/16 W	3/8	0,600	15,24
30 (34) 32 34 (36)	20 22	 20 	11/16 3/4	0,6875 0,7500	17,46 19,05	3/8 W	7/16	0,710	18,03
36 (41) 41 (46)	24 27	22 24	25/32 13/16 7/8	0,7812 0,8125 0,8750	19,84 20,64 22,22	7/16 W	1/2	0,820	20,83
46 (50) 50 (55)	30 33	27 30	15/16 1.	0,9375 1,0000	23,81 25,40	1/2 W	9/16	0,920	23,37
55 (60) 60 (65)	36 39	 36	1.1/16	1,0625	26,99	9/16 W 5/8 W	5/8 (11/16)	1,010 1,100	25,65 27,94
65 70	42 45		1.1/8 1.3/16 1.1/4	1,1250 1,1875 1,2500	28,58 30,16 31,75	11/16 W	3/4	1,200	30,48
75 80	48 52		1.5/16 1.3/8 1.7/16	1,3125 1,3750 1,4375	33,34 34,92 36,51	3/4 W 13/16 W	7/8 (15/16)	1,300 1,390	33,02 35,31
85 90	56 60		1.1/2 1.5/8 1.11/16	1,5000 1,6250 1,6875	38,10 41,28 42,86	7/8 W 1. W	1. 1.1/8	1,480 1,670	37,59 42,42
95 100	64 68		1.3/4 1.13/16 1.7/8	1,7500 1,8125 1,8750	44,45 46,04 47,62	1.1/8 W	1.1/4	1,860	47,24
105 110	72 76		2. 2.1/16 2.3/16	2,0000 2,0625 2,1875	50,80 52,39 55,56	1.1/4 W	1.3/8	2,050	52,07
115 120	80 85		2.1/4 2.3/8 2.7/16	2,2500 2,3750 2,4375	57,15 60,32 61,91	1.3/8 W 1.1/2 W	1.1/2 1.5/8	2,220 2,410	56,39 61,21
130	90		2.9/16 2.5/8 2.3/4	2,5625 2,3750 2,7500	65,09 66,68 69,85	1.5/8 W 1.3/4 W	1.3/4 2.	2,580 2,760	65,53 70,10
135	95		2.13/16 2.15/16 3	2,8125 2,9375 3,0000	71,44 74,61 76,20	(1.7/8 W)			76,70
145	100		3.1/8 3.3/8 3.1/2	3,1250 3,3750 3,5000	79,38 85,72 88,90		2.1/4 2.1/2	3,150 3,550	80,01 90,17
150	105		3.3/4 3.7/8	3,7500 3,8750	95,25 98,42		2.3/4	3,890	98,81
155	110		4.1/8 4.1/4 4.1/2	4,1250 4,2500 4,5000	104,78 107,95 114,30		3. 3.1/4	4,180 4,530	106,17 115,06
165	115		4.5/8 4.7/8 5.	4,6250 4,8750 5,0000	117,48 123,82 127,00		3.1/2	4,850	123,19
170	120		5.1/4 5.3/8 5.5/8	5,2500 5,3750 5,6250	133,35 136,52 142,88		3.3/4 4.	5,180 5,550	131,57 140,97
180	125		5.3/4 6. 6.1/8	5,7500 6,0000 6,1250	146,05 152,40 155,58		4.1/2	6,380	162,05
185	130								
200	140								
210	150								

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Schlüsselweiten Toleranzen für Schrauben und Steckschlüssel




Nennmaß/s in mm	Toleranzklasse 1 nach ISO 691 Grenzabmaße		Toleranzklasse 2[a] nach ISO 691 Grenzabmaße	
	min.	max.	min.	max.
2 ≤ s < 3	+ 0,02	+ 0,08	+ 0,02	+ 0,12
3 ≤ s < 4	+ 0,02	+ 0,10	+ 0,02	+ 0,14
4 ≤ s < 6	+ 0,02	+ 0,12	+ 0,02	+ 0,16
6 ≤ s < 10	+ 0,03	+ 0,15	+ 0,03	+ 0,19
10 ≤ s < 12	+ 0,04	+ 0,19	+ 0,04	+ 0,24
12 ≤ s < 14	+ 0,04	+ 0,24	+ 0,04	+ 0,30
14 ≤ s < 17	+ 0,05	+ 0,27	+ 0,05	+ 0,35
17 ≤ s < 19	+ 0,05	+ 0,30	+ 0,05	+ 0,40
19 ≤ s < 26	+ 0,06	+ 0,36	+ 0,06	+ 0,46
26 ≤ s < 33	+ 0,08	+ 0,48	+ 0,08	+ 0,58
33 ≤ s < 55	+ 0,10	+ 0,60	+ 0,10	+ 0,70
55 ≤ s < 75	+ 0,12	+ 0,72	+ 0,12	+ 0,92
75 ≤ s < 105	+ 0,15	+ 0,85	+ 0,15	+ 1,15
105 ≤ s < 150	+ 0,20	+ 1,00	+ 0,20	+ 1,40
150 ≤ s < 210	+ 0,25	+ 1,25	-	-

Diese Toleranzklasse gilt nur für Ringschlüssel oder Steckschlüssel, die nicht durch Materialentfernung gefertigt wurden

Schlüsselweiten nach dieser Internationalen Norm müssen bezeichnet werden mit:
a) „Schlüsselweite"
b) Verweis auf die Internationale Norm, d.h. ISO 691
c) Nennmaß s, in Millimeter
d) Toleranzklasse 1 oder 2

Umrechnungstabellen

Zoll in Dezimal-Zoll und mm

in.	dec.in.	mm
0	**0**	**0**
1/64	0.015625	0,3969
1/32	0.03125	0,7938
3/64	0.046875	1,1906
1/16	**0.0625**	**1,5875**
5/64	0.078125	1,9844
3/32	0.09375	2,3812
7/64	0.109375	2,7781
1/8	**0.125**	**3,1750**
9/64	0.140625	3,5719
5/32	0.15625	3,9688
11/64	0.171875	4,3656
3/16	**0.1875**	**4,7625**
13/64	0.203125	5,1594
7/32	0.21875	5,5562
15/64	0.234375	5,9531
1/4	**0.25**	**6,3500**
17/64	0.265625	6,7469
9/32	0.28125	7,1438
19/62	0.296875	7,5406
5/16	**0.3125**	**7,9375**
21/64	0.328125	8,3344
11/32	0.34375	8,7312
23/64	0.359375	9,1281
3/8	**0.375**	**9,5250**
25/64	0.390625	9,9219
13/32	0.40625	10,3188
27/64	0.421875	10,7156
7/16	**0.4375**	**11,1125**
29/64	0.453125	11,5094
15/32	0.46875	11,9062
31/64	0.484375	12,3031

in.	dec.in.	mm
1/2	**0.5**	**12,7000**
33/64	0.515625	13,0969
17/32	0.53125	13,4938
35/64	0.546875	13,8906
9/16	**0.5625**	**14,2875**
37/64	0.578125	14,6844
19/32	0.59375	15,0812
39/64	0.609375	15,4781
5/8	**0.625**	**15,8750**
41/64	0.640625	16,2719
21/32	0.65625	16,6688
43/64	0.671875	17,0656
11/16	**0.6875**	**17,4625**
45/64	0.703125	17,8594
23/32	0.71875	18,2562
47/64	0.734375	18,6531
3/4	**0,75**	**19,0500**
49/64	0,765625	19,4469
25/32	0,78125	19,8438
51/64	0,796875	20,2406
13/16	**0,8125**	**20,6375**
53/64	0,828125	21,0344
27/32	0,84375	21,4312
55/64	0,859375	21,8281
7/8	**0,875**	**22,2250**
57/64	0,890625	22,6219
29/32	0,90625	23,0188
59/64	0,921875	23,4156
15/16	**0,9375**	**23,8125**
61/64	0,953125	24,2094
31/32	0,96875	24,6062
63/64	0,984375	25,0031
1	1	25,4000

PROMAT



Ring-Maulschlüssel
Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ring und Maul 15° abgewinkelt**

Ringweite mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 3113 / ISO 3318 Form A / ISO 7738



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	100	**40 00 823 506**	1	**2,10** ▶	C592
7	110	**40 00 823 507**	1	**2,10** ▶	C592
8	120	**40 00 823 508**	1	**2,20** ▶	C592
9	130	**40 00 823 509**	1	**2,20** ▶	C592
10	140	**40 00 823 510**	1	**2,30** ▶	C592
11	150	**40 00 823 511**	1	**2,55** ▶	C592
12	160	**40 00 823 512**	1	**2,85** ▶	C592
13	170	**40 00 823 513**	1	**2,85** ▶	C592
14	180	**40 00 823 514**	1	**3,20** ▶	C592
15	190	**40 00 823 515**	1	**3,35** ▶	C592
16	190	**40 00 823 516**	1	**3,50** ▶	C592

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17	210	**40 00 823 517**	1	**3,95** ▶	C592
18	210	**40 00 823 518**	1	**4,30** ▶	C592
19	230	**40 00 823 519**	1	**4,55** ▶	C592
20	230	**40 00 823 520**	1	**5,10** ▶	C592
21	260	**40 00 823 521**	1	**5,45** ▶	C592
22	260	**40 00 823 522**	1	**5,50** ▶	C592
24	280	**40 00 823 524**	1	**6,70** ▶	C592
27	310	**40 00 823 527**	1	**8,35** ▶	C592
30	340	**40 00 823 530**	1	**9,85** ▶	C592
32	360	**40 00 823 532**	1	**11,10** ▶	C592
36	385	**40 00 823 533**	1	**13,55** ▶	C592

Ring-Maulschlüsselsatz
Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ring und Maul 15° abgewinkelt**



Ringseite mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 3113 / ISO 3318 Form A / ISO 7738



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	**40 00 823 600**	1	**20,95** ▶	C592
12 teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	**40 00 823 603**	1	**33,85** ▶	C592
12 teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	**40 00 823 605**	1	**49,35** ▶	C592

Ring-Maulschlüssel
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°** · sicherer Griff durch taillliertes Profil im Schaft · sehr ergonomisch und handlich



Ringseite mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	100	**40 00 823 906**	1	**5,61** ▶	L008
7	110	**40 00 823 907**	1	**5,52** ▶	L008
8	120	**40 00 823 908**	1	**5,83** ▶	L008
9	130	**40 00 823 909**	1	**6,05** ▶	L008
10	140	**40 00 823 910**	1	**5,85** ▶	L008
11	150	**40 00 823 911**	1	**6,44** ▶	L008
12	160	**40 00 823 912**	1	**6,89** ▶	L008
13	170	**40 00 823 913**	1	**6,96** ▶	L008
14	180	**40 00 823 914**	1	**7,42** ▶	L008
15	190	**40 00 823 915**	1	**7,95** ▶	L008
16	200	**40 00 823 916**	1	**8,41** ▶	L008
17	210	**40 00 823 917**	1	**8,52** ▶	L008
18	220	**40 00 823 918**	1	**9,79** ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19	230	**40 00 823 919**	1	**9,60** ▶	L008
20	240	**40 00 823 920**	1	**11,58** ▶	L008
21	252	**40 00 823 921**	1	**11,87** ▶	L008
22	262	**40 00 823 922**	1	**13,18** ▶	L008
23	270	**40 00 823 923**	1	**13,75** ▶	L008
24	282	**40 00 823 924**	1	**14,85** ▶	L008
25	290	**40 00 823 925**	1	**15,51** ▶	L008
26	302	**40 00 823 926**	1	**15,86** ▶	L008
27	310	**40 00 823 927**	1	**17,22** ▶	L008
30	340	**40 00 823 930**	1	**20,52** ▶	L008
32	380	**40 00 823 932**	1	**22,50** ▶	L008
36	460	**40 00 823 936**	1	**43,20** ▶	L008

Ring-Maulschlüsselsatz
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°** · sicherer Griff durch taillliertes Profil im Schaft · sehr ergonomisch und handlich



Ringseite mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24	**40 00 823 620**	1	**72,09** ▶	L008
8 teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	**40 00 823 621**	1	**55,17** ▶	L008
12 teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	**40 00 823 622**	1	**138,24** ▶	L008
20 teilig	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32	**40 00 823 703**	1	**215,73** ▶	L008
26 teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	**40 00 823 704**	1	**292,05** ▶	L008

Ring-Maulschlüssel, extralang
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Köpfe poliert · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°** · sicherer Griff durch taillliertes Profil im Schaft · sehr ergonomisch und handlich



Ringseite mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche), ähnlich DIN 3113 Form A

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	170	**40 00 823 948**	1	**8,08** ▶	L008
9	180	**40 00 823 949**	1	**9,14** ▶	L008
10	190	**40 00 823 950**	1	**9,06** ▶	L008
11	200	**40 00 823 951**	1	**9,09** ▶	L008
12	210	**40 00 823 952**	1	**9,09** ▶	L008
13	225	**40 00 823 953**	1	**9,06** ▶	L008
14	235	**40 00 823 954**	1	**10,96** ▶	L008
15	250	**40 00 823 955**	1	**11,01** ▶	L008
16	265	**40 00 823 956**	1	**12,93** ▶	L008
17	280	**40 00 823 957**	1	**12,85** ▶	L008
18	295	**40 00 823 958**	1	**15,93** ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19	310	**40 00 823 959**	1	**15,89** ▶	L008
21	340	**40 00 823 961**	1	**18,36** ▶	L008
22	350	**40 00 823 962**	1	**18,27** ▶	L008
24	400	**40 00 823 964**	1	**20,34** ▶	L008
27	450	**40 00 823 967**	1	**26,01** ▶	L008
30	480	**40 00 823 970**	1	**41,58** ▶	L008
32	500	**40 00 823 972**	1	**50,22** ▶	L008
36	550	**40 00 823 976**	1	**63,45** ▶	L008
41	600	**40 00 823 977**	1	**70,74** ▶	L008
46	640	**40 00 823 978**	1	**114,30** ▶	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Ring-Maulschlüsselsatz, extralang
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Köpfe poliert · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°** · sicherer Griff durch tailliertes Profil im Schaft · sehr ergonomisch und handlich

Ringseite mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche), ähnlich DIN 3113 Form A

UNIT DRIVE

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	**40 00 823 980**	1	**226,71** ▶	L008

PROMAT



Ring-Maulschlüssel
Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 10° gekröpft · Maulstellung 15°**

Ringseite mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 3113 / ISO 3318 Form B / ISO 7738

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	100	**40 00 823 676**	1	**2,70** ▶	C592
7	113	**40 00 823 677**	1	**2,75** ▶	C592
8	124	**40 00 823 678**	1	**3,60** ▶	C592
9	136	**40 00 823 679**	1	**3,65** ▶	C592
10	148	**40 00 823 680**	1	**4,60** ▶	C592
11	157	**40 00 823 681**	1	**4,80** ▶	C592
12	172	**40 00 823 682**	1	**4,95** ▶	C592
13	181	**40 00 823 683**	1	**5,25** ▶	C592
14	194	**40 00 823 684**	1	**5,75** ▶	C592
15	210	**40 00 823 685**	1	**5,95** ▶	C592
16	218	**40 00 823 686**	1	**6,25** ▶	C592
17	232	**40 00 823 687**	1	**6,70** ▶	C592
18	243	**40 00 823 688**	1	**7,10** ▶	C592
19	258	**40 00 823 689**	1	**7,20** ▶	C592
20	268	**40 00 823 690**	1	**8,35** ▶	C592
21	278	**40 00 823 691**	1	**8,50** ▶	C592
22	286	**40 00 823 692**	1	**9,30** ▶	C592
24	316	**40 00 823 693**	1	**11,10** ▶	C592
27	352	**40 00 823 694**	1	**12,10** ▶	C592
30	389	**40 00 823 695**	1	**14,90** ▶	C592
32	412	**40 00 823 696**	1	**16,90** ▶	C592
36	460	**40 00 823 697**	1	**31,40** ▶	C592

PROMAT



Ring-Maulschlüsselsatz
Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 10° gekröpft · Maulstellung 15°**

Ringe mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 3113 / ISO 3318 Form B / ISO 7738

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	**40 00 823 700**	1	**36,70** ▶	C592
12 teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	**40 00 823 701**	1	**59,95** ▶	C592
12 teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	**40 00 823 702**	1	**99,70** ▶	C592

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Ring-Maulschlüssel
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 10° gekröpft, Maulstellung 15° angewinkelt** · durch Kraftrippe verstärkter schlanker Schaft an der Maulseite garantiert höchste Drehmomente

Ringseite mit Unit-Drive-Profil, (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

DIN 3113 Form B / ISO 3318 / ISO 7738

UNIT DRIVE

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	100	**40 00 823 629**	1	**6,77** ▶	L008
5,5	100	**40 00 823 630**	1	**6,77** ▶	L008
6	100	**40 00 823 631**	1	**6,42** ▶	L008
7	112	**40 00 823 632**	1	**6,37** ▶	L008
8	125	**40 00 823 633**	1	**6,27** ▶	L008
9	138	**40 00 823 634**	1	**7,12** ▶	L008
10	148	**40 00 823 635**	1	**7,06** ▶	L008
11	158	**40 00 823 636**	1	**7,65** ▶	L008
12	168	**40 00 823 637**	1	**8,01** ▶	L008
13	185	**40 00 823 638**	1	**8,68** ▶	L008
14	198	**40 00 823 639**	1	**8,74** ▶	L008
15	210	**40 00 823 640**	1	**10,36** ▶	L008
16	220	**40 00 823 641**	1	**11,20** ▶	L008
17	232	**40 00 823 642**	1	**11,57** ▶	L008
18	245	**40 00 823 643**	1	**12,94** ▶	L008
19	258	**40 00 823 644**	1	**13,56** ▶	L008
20	270	**40 00 823 645**	1	**14,50** ▶	L008
21	280	**40 00 823 646**	1	**15,07** ▶	L008
22	292	**40 00 823 647**	1	**16,75** ▶	L008
23	305	**40 00 823 648**	1	**18,36** ▶	L008
24	318	**40 00 823 649**	1	**18,90** ▶	L008
25	328	**40 00 823 650**	1	**20,25** ▶	L008
26	340	**40 00 823 651**	1	**20,34** ▶	L008
27	352	**40 00 823 652**	1	**21,42** ▶	L008
28	370	**40 00 823 653**	1	**24,39** ▶	L008
29	370	**40 00 823 654**	1	**26,19** ▶	L008
30	390	**40 00 823 655**	1	**27,09** ▶	L008
32	412	**40 00 823 656**	1	**28,44** ▶	L008
34	412	**40 00 823 657**	1	**36,90** ▶	L008
36	460	**40 00 823 658**	1	**52,20** ▶	L008
41	520	**40 00 823 659**	1	**63,00** ▶	L008
46	550	**40 00 823 660**	1	**85,05** ▶	L008
50	580	**40 00 823 661**	1	**105,03** ▶	L008
55	620	**40 00 823 662**	1	**130,86** ▶	L008
60	660	**40 00 823 663**	1	**181,35** ▶	L008

Ring-Maulschlüsselsatz
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 10° gekröpft, Maulstellung 15°** · durch Kraftrippe verstärkter schlanker Schaft an der Maulseite garantiert höchste Drehmomente



Ringseite mit Unit-Drive-Profil, (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

DIN 3113 Form B / ISO 3318 / ISO 7738

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24	**40 00 823 672**	1	**92,07** ▶	L008
12 teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	**40 00 823 673**	1	**176,58** ▶	L008
17 teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	**40 00 823 674**	1	**170,19** ▶	L008
26 teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	**40 00 823 675**	1	**372,51** ▶	L008

VERGLEICHS-TABELLE ZOLL / MM

Zoll / mm	Zoll / mm	Zoll / mm	Zoll / mm	Zoll / mm	Zoll / mm
1/16 = 1,59	5/32 = 3,96	5/16 = 7,94	19/32 = 15,08	1 = 25,40	1.5/16 = 33,34
5/64 = 1,98	3/16 = 4,76	3/8 = 9,53	5/8 = 15,88	1.1/16 = 26,99	1.3/8 = 34,92
3/32 = 2,38	7/32 = 5,55	7/16 = 11,11	3/4 = 19,05	1.1/8 = 28,58	1.7/16 = 36,51
1/8 = 3,18	1/4 = 6,35	1/2 = 12,70	25/32 = 19,84	1.3/16 = 30,16	1.1/2 = 38,10
9/64 = 3,57	9/32 = 7,14	9/16 = 14,29	7/8 = 22,22	1.1/4 = 31,75	1.5/8 = 41,28

Ring-Maulschlüssel
AF amerikanische Zollmaße · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 10° gekröpft, Maulstellung 15°**



Ringseite mit Unit-Drive-Profil, (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

DIN 3113 Form B / ISO 3318

Schlüssel-W. "	Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1/4	6,35	100	*40 00 770 006*	1	**6,75** ▶	L008
5/16	7,94	125	*40 00 770 007*	1	**7,08** ▶	L008
3/8	9,53	148	*40 00 770 008*	1	**8,17** ▶	L008
7/16	11,11	158	*40 00 770 009*	1	**8,61** ▶	L008
1/2	12,70	185	*40 00 770 010*	1	**8,89** ▶	L008
9/16	14,29	198	*40 00 770 011*	1	**9,89** ▶	L008
5/8	15,88	220	*40 00 770 012*	1	**11,28** ▶	L008
11/16	17,46	245	*40 00 770 013*	1	**14,54** ▶	L008
3/4	19,05	258	*40 00 770 014*	1	**14,48** ▷	L008
13/16	20,64	280	*40 00 770 015*	1	**17,05** ▷	L008

Schlüssel-W. "	Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7/8	22,22	292	*40 00 770 016*	1	**18,54** ▶	L008
15/16	23,81	318	*40 00 770 017*	1	**19,89** ▷	L008
1	25,40	340	*40 00 770 018*	1	**20,34** ▶	L008
1.1/16	26,99	352	*40 00 770 019*	1	**22,41** ▷	L008
1.1/8	28,58	370	*40 00 770 020*	1	**26,37** ▶	L008
1.1/4	31,75	412	*40 00 770 021*	1	**30,69** ▶	L008
1.5/16	33,34	412	*40 00 770 022*	1	**32,94** ▷	L008
1.3/8	34,92[1)]	460	*40 00 770 023*	1	**59,58** ▷	L008
1.7/16	36,51[1)]	460	*40 00 770 024*	1	**63,18** ▷	L008
1.1/2	38,10[1)]	460	*40 00 770 025*	1	**63,90** ▶	L008

[1)] ohne Unit-Drive-Profil, mit 12-kant

Ring-Maulschlüsselsatz
AF amerikanische Zollmaße · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 10° gekröpft, Maulstellung 15°**



Ringseite mit Unit-Drive-Profil, (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

DIN 3113 / ISO 3318 Form B

Inhalt	Schlüssel-W. mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	9,53, 11,11, 12,70, 14,29, 15,88, 19,05, 22,23, 25,40 (**3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8", 1"**)	*40 00 770 047*	1	**97,20** ▶	L008

Wera Joker

NEU

Maul-Ringratschenschlüssel Joker
mit einzigartigem Maul · mit Haltefunktion auf der Maulseite · aus Chrom-Molybdän-Stahl · Nickel-Chrom-Beschichtung für hohen Korrosionsschutz · griffiger Schaft · mit Werkzeugfinder "Take it easy"

Sein Plus auf der Maulseite:



40 00 821 466, 40 00 821 472, 40 00 821 473, 40 00 821 774

1. Praktische Haltefunktion:
Durch die innovative Metallplatte im Maul: Das typische Verlieren von Schrauben und Muttern beim Zuführen ans Bauteil kann hierdurch verhindert werden. Zeitintensiver Wechsel von Zuführungswerkzeug wie z.B. Schnabelzange zu Maulschlüssel entfällt.



40 00 821 466, 40 00 821 472, 40 00 821 473, 40 00 821 474

2. Der integrierte Endanschlag:
Sorgt für einfaches Aufsetzen und verhindert Abrutschen oder Durchfallen nach unten. Der Daumen wird zum Fixieren des Schlüssels nicht mehr benötigt.



40 00 821 821, 40 00 821 824, 40 00 821 828, 40 00 821 838

3. Sicheres Verschrauben auch bei hohen Drehmomenten:
Die extraharte und verzahnte Greifplatte in Kombination mit der cleveren Doppelsechskant-Geometrie im Maul ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente und vermeidet das oft schmerzhafte Abrutschen zur Seite.

4. Kein Wenden des Schlüssels nötig:
Sein Rückschwenkwinkel von nur 30° macht lästiges Umdrehen des Schlüssels zum Weiterschrauben überflüssig. Während der Verschraubung muss der Joker nicht von der Schraube entfernt und gewendet werden, sondern bleibt immer in gleicher Ausrichtung bei der Schraube. Der Joker ermöglicht Verschraubungen an Bauteilen, bei denen sich herkömmliche Maulschlüssel wegen des engen Montageraums nicht einsetzen lassen.

Sein Plus auf der Ringseite:

5. Ratschenmechanik auf der Ringseite:
Außergewöhnlich hohe **Feinverzahnung mit 80 Zähnen** sorgt für Flexibilität auch in engen Bauräumen.

Art.-Nr. 40 00 821 821, 40 00 821 824, 40 00 821 828, 40 00 821 838:
Lieferbar ab Herbst 2016








Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	159	gerade	**40 00 821 466**	1	**17,50** ▶	F591
13	177	gerade	**40 00 821 472**	1	**19,60** ▶	F591
17	224	gerade	**40 00 821 473**	1	**25,10** ▶	F591
19	246	gerade	**40 00 821 474**	1	**28,30** ▶	F591
10	159	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft - **mit Werkzeugfinder "Take it easy"**	***40 00 821 821***	1	**29,50** ▶	F591
13	179	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft - **mit Werkzeugfinder "Take it easy"**	***40 00 821 824***	1	**34,30** ▶	F591
17	225	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft - **mit Werkzeugfinder "Take it easy"**	***40 00 821 828***	1	**38,50** ▶	F591
19	246	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft - **mit Werkzeugfinder "Take it easy"**	***40 00 821 838***	1	**45,70** ▶	F591

Der PROBLEM LÖSER

Wera Joker



Doppel-Maulschlüssel Joker
mit einzigartigem Maul · Profi-Maulschlüssel der neuesten Generation · mit Haltefunktion · aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl · Nickel-Chrom-Beschichtung für hohen Korrosionsschutz · besonders griffiger Schaft

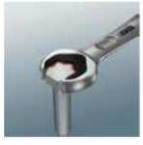
Sein Plus:

1. Praktische Haltefunktion:
Durch die innovative Metallplatte im Maul: Das typische Verlieren von Schrauben und Muttern beim Zuführen ans Bauteil kann hierdurch verhindert werden. Zeitintensiver Wechsel von Zuführungswerkzeug wie z.B. Schnabelzange zu Maulschlüssel entfällt.

2. Der integrierte Endanschlag:
Sorgt für einfaches Aufsetzen und verhindert Abrutschen oder Durchfallen nach unten. Der Daumen wird zum Fixieren des Schlüssels nicht mehr benötigt.

3. Sicheres Verschrauben auch bei hohen Drehmomenten:
Die extraharte und verzahnte Greifplatte in Kombination mit der cleveren Doppelsechskant-Geometrie im Maul ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente und vermeidet das oft schmerzhafte Abrutschen zur Seite.

4. Kein Wenden des Schlüssels nötig:
Sein Rückschwenkwinkel von nur 30° macht lästiges Umdrehen des Schlüssels zum Weiterschrauben überflüssig. Der Joker ermöglicht Verschraubungen an Bauteilen, bei denen sich herkömmliche Maulschlüssel wegen des engen Montageraums nicht einsetzen lassen.





Der PROBLEM LÖSER

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 x 13	167	**40 00 821 454**	1	**19,50** ▶	F591
17 x 19	235	**40 00 821 456**	1	**28,20** ▶	F591

Maul-Ringratschenschlüsselsatz Joker
mit einzigartigem Maul · mit Haltefunktion auf der Maulseite · aus Chrom-Molybdän-Stahl · Nickel-Chrom-Beschichtung für hohen Korrosionsschutz · griffiger Schaft

Wera Joker

Sein Plus auf der Maulseite:

NEU

1. Praktische Haltefunktion:
Durch die innovative Metallplatte im Maul: Schrauben und Muttern gehen beim Zuführen ans Bauteil nicht mehr verloren. Zeitintensiver Wechsel von Zuführungswerkzeug wie z.B. Schnabelzange zu Maulschlüssel entfällt.

2. Der integrierte Endanschlag:
Sorgt für einfaches Aufsetzen und verhindert Abrutschen oder Durchfallen nach unten. Der Daumen wird zum Fixieren des Schlüssels nicht mehr benötigt.



3. Sicheres Verschrauben auch bei hohen Drehmomenten:
Die extraharte und verzahnte Greifplatte in Kombination mit der cleveren Doppelsechskant-Geometrie im Maul ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente und vermeidet das oft schmerzhafte Abrutschen zur Seite.

4. Kein Wenden des Schlüssels nötig:
Sein Rückschwenkwinkel von nur 30° macht lästiges Umdrehen des Schlüssels zum Weiterschrauben überflüssig. Während der Verschraubung muss der Joker nicht von der Schraube entfernt und gewendet werden, sondern bleibt immer in gleicher Ausrichtung bei der Schraube. Der Joker ermöglicht Verschraubungen an Bauteilen, bei denen sich herkömmliche Maulschlüssel wegen des engen Montageraums nicht einsetzen lassen.



Sein Plus auf der Ringseite:

5. Ratschenmechanik auf der Ringseite:
Außergewöhnlich hohe **Feinverzahnung mit 80 Zähnen** sorgt für Flexibilität auch in engen Bauräumen.

Inhalt 40 00 821 477, 40 00 821 840:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel, mit Haltefunktion auf der Maulseite 10 - 13 - 17 - 19 mm

Inhalt 40 00 821 535, 40 00 821 859:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel, mit Haltefunktion auf der Maulseite 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.-Nr. 40 00 821 840, 40 00 821 859:
Lieferbar ab Herbst 2016

Lieferung in robuster Tasche



40 00 821 477



40 00 821 840



40 00 821 840, 40 00 821 859



40 00 821 840, 40 00 821 859



40 00 821 535



Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 teilig	gerade	**40 00 821 477**	1	**86,00** ▸	F591
11 teilig	gerade	**40 00 821 535**	1	**246,00** ▸	F591
4 teilig	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft - **mit Werkzeugfinder "Take it easy"**	***40 00 821 840***	1	**147,00** ▸	F591
11 teilig	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft - **mit Werkzeugfinder "Take it easy"**	***40 00 821 859***	1	**415,00** ▸	F591

Der PROBLEM LÖSER

Wera Joker







Schraubenschlüsselsatz Joker
mit einzigartigem Maul · mit Haltefunktion auf der Maulseite · aus Chrom-Molybdän-Stahl · Nickel-Chrom-Beschichtung für hohen Korrosionsschutz · griffiger Schaft · mit Werkzeugfinder "Take it easy"

Sein Plus auf der Maulseite:

1. Praktische Haltefunktion:
Durch die innovative Metallplatte im Maul: Schrauben und Muttern gehen beim Zuführen ans Bauteil nicht mehr verloren. Zeitintensiver Wechsel von Zuführungswerkzeug wie z.B. Schnabelzange zu Maulschlüssel entfällt.

2. Der integrierte Endanschlag:
Sorgt für einfaches Aufsetzen und verhindert Abrutschen oder Durchfallen nach unten. Der Daumen wird zum Fixieren des Schlüssels nicht mehr benötigt.

3. Sicheres Verschrauben auch bei hohen Drehmomenten:
Die extraharte und verzahnte Greifplatte in Kombination mit der cleveren Doppelsechskant-Geometrie im Maul ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente und vermeidet das oft schmerzhafte Abrutschen zur Seite.

4. Kein Wenden des Schlüssels nötig:
Sein Rückschwenkwinkel von nur 30° macht lästiges Umdrehen des Schlüssels zum Weiterschrauben überflüssig. Während der Verschraubung muss der Joker nicht von der Schraube entfernt und gewendet werden, sondern bleibt immer in gleicher Ausrichtung bei der Schraube. Der Joker ermöglicht Verschraubungen an Bauteilen, bei denen sich herkömmliche Maulschlüssel wegen des engen Montageraums nicht einsetzen lassen.

Sein Plus auf der Ringseite:

5. Ratschenmechanik auf der Ringseite:
Außergewöhnlich hohe **Feinverzahnung mit 80 Zähnen** sorgt für Flexibilität auch in engen Bauräumen.

Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel, mit Haltefunktion auf der Maulseite 10 - 13 - 17 - 19 mm
je 1 Doppel-Maulschlüssel 10 x 13 - 17 x 19 mm

Lieferung in robuster Tasche









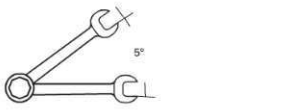


Der PROBLEM LÖSER

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 821 670**	1	**135,00** ▶	F591

PROMAT

Knarren-Ring-Maulschlüssel
gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	136	**40 00 821 486**	1	**6,70** ▶	C592
9	143	**40 00 821 487**	1	**7,65** ▶	C592
10	160	**40 00 821 488**	1	**6,90** ▶	C592
11	168	**40 00 821 489**	1	**6,90** ▶	C592
12	174	**40 00 821 490**	1	**7,20** ▶	C592
13	180	**40 00 821 491**	1	**8,10** ▶	C592
14	193	**40 00 821 492**	1	**8,25** ▶	C592

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15	200	**40 00 821 493**	1	**8,90** ▶	C592
16	216	**40 00 821 494**	1	**8,90** ▶	C592
17	233	**40 00 821 495**	1	**10,20** ▶	C592
18	239	**40 00 821 496**	1	**10,90** ▶	C592
19	250	**40 00 821 497**	1	**10,80** ▶	C592
22	285	**40 00 821 499**	1	**17,20** ▶	C592

Knarren-Ring-Maulschlüsselsatz
gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne

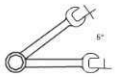
Besondere Produktvorteile:
Die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel mit Knarrenfunktion einzusetzen

Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm
je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
je 1 Adapter für Bits
6,3 mm (1/4") x 10 mm

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	**40 00 821 505**	1	**62,20** ►	C592



Knarren-Ring-Maulschlüsselsatz
gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne

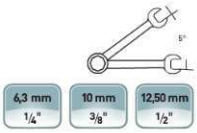
Besondere Produktvorteile:
Die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel mit Knarrenfunktion einzusetzen

Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
10,0 mm (3/8") x 13 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
1 Adapter für Bits **6,3 mm** (1/4") x 10 mm

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16 teilig	**40 00 821 529**	1	**119,00** ►	C592



Knarren-Ring-Maulschlüssel
gerade Form

für Schnellanzug oder ratschendes Lösen · aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · Rechts- und Linksgang durch Umdrehen des Schlüssels · hohe Drehmomentübertragung · besonders gute Griffigkeit durch durch tailliertes Profil im Schaft · Arbeitswinkel 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 27 mm und 5° von 30 bis 36 mm

Ringseite mit Unit-Drive-Profil, (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	140	**40 00 821 660**	1	**11,29** ►	L008
9	150	**40 00 821 661**	1	**11,53** ►	L008
10	160	**40 00 821 662**	1	**11,83** ►	L008
11	164	**40 00 821 663**	1	**12,14** ►	L008
12	170	**40 00 821 664**	1	**12,87** ►	L008
13	180	**40 00 821 665**	1	**13,80** ►	L008
14	190	**40 00 821 666**	1	**14,26** ►	L008
15	200	**40 00 821 667**	1	**14,92** ►	L008
16	212	**40 00 821 668**	1	**15,80** ►	L008
17	225	**40 00 821 600**	1	**16,67** ►	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18	237	**40 00 821 601**	1	**17,72** ►	L008
19	250	**40 00 821 602**	1	**18,09** ►	L008
21	274	**40 00 821 603**	1	**21,78** ►	L008
22	292	**40 00 821 604**	1	**24,93** ►	L008
24	325	**40 00 821 605**	1	**28,44** ►	L008
27	359	**40 00 821 606**	1	**62,64** ►	L008
30	399	**40 00 821 607**	1	**68,76** ►	L008
32	424	**40 00 821 620**	1	**80,82** ►	L008
34	449	**40 00 821 621**	1	**88,92** ►	L008
36	480	**40 00 821 623**	1	**98,01** ►	L008


Leidenschaftlich
präzise.
www.gedore.com
Profis vertrauen GEDORE. Werkzeuge, die höchsten Ansprüchen genügen und einen präzisen, sicheren und leichten Einsatz ermöglichen. Das verstehen wir unter Qualitätsführerschaft, Innovationskraft und Servicekompetenz. Erfahren Sie mehr unter www.gedore.com
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Knarren-Ring-Maulschlüsselsatz
gerade Form

für ratschendes Lösen oder Schnellanzug · aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · Rechts- und Linksgang durch Umstecken des Schlüssels · hohe Drehmomentübertragung · besonders gute Griffigkeit durch tailliertes Profil im Schaft · Arbeitswinkel 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 19 mm

Ringseite mit Unit-Drive-Profil, (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

Lieferung im Kunststoffkasten mit zweifarbiger Check-Tool-Einlage



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	8, 10,13, 17,19	**40 00 821 988**	1	**86,22** ►	L008

Knarren-Ring-Maulschlüsselsatz 7 R-012
gerade Form

für ratschendes Lösen oder Schnellanzug · aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · Rechts- und Linksgang durch Umstecken des Schlüssels · hohe Drehmomentübertragung · besonders gute Griffigkeit durch tailliertes Profil im Schaft · Arbeitswinkel 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 19 mm

Ringseite mit Unit-Drive-Profil, (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

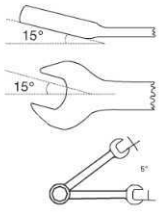
Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	**40 00 821 989**	1	**203,13** ►	L008

Knarren-Ring-Maulschlüssel
mit Umschaltung · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt · Ringseite um 15° gekröpft** · 72 Zähne





Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	135	**40 00 821 440**	1	**10,50** ►	C592
10	158	**40 00 821 441**	1	**11,20** ►	C592
13	179	**40 00 821 442**	1	**12,50** ►	C592
17	232	**40 00 821 443**	1	**14,60** ►	C592
19	247	**40 00 821 444**	1	**17,30** ►	C592
24	325	**40 00 821 439**	1	**26,30** ►	C592

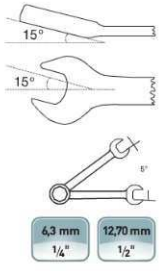
Knarren-Ring-Maulschlüsselsatz
mit Umschaltung · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt · Ringseite um 15° gekröpft** · 72 Zähne

Besondere Produktvorteile:
Die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel mit Knarrenfunktion einzusetzen

Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm
je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
1 Adapter für Bits **6,3 mm** (1/4") x 10 mm

Lieferung in Stahlblechkassette





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	**40 00 821 446**	1	**82,50** ►	C592

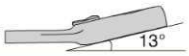
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN
Schlüsselknarre R-Serie



Knarren-Ring-Maulschlüssel
umschaltbar

für Schnellanzug oder ratschendes Lösen · aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · **Ringseite um 13° abgewinkelt · umschaltbar für Rechts-und Linksgang** · hohe Drehmomentübertragung · besonders gute Griffigkeit durch tailliertes Profil im Schaft · Arbeitswinkel 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 24 mm

Ringseite mit Unit-Drive-Profil, (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

UNIT DRIVE 

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	140	**40 00 821 920**	1	**16,57** ▶	L008
9	150	**40 00 821 921**	1	**16,57** ▶	L008
10	160	**40 00 821 922**	1	**17,59** ▶	L008
11	164	**40 00 821 923**	1	**17,59** ▶	L008
12	170	**40 00 821 924**	1	**17,95** ▶	L008
13	180	**40 00 821 925**	1	**18,09** ▶	L008
14	190	**40 00 821 926**	1	**20,97** ▶	L008
15	200	**40 00 821 927**	1	**20,97** ▶	L008
16	212	**40 00 821 928**	1	**24,93** ▶	L008
17	225	**40 00 821 929**	1	**24,93** ▶	L008
18	237	**40 00 821 930**	1	**26,91** ▶	L008
19	250	**40 00 821 931**	1	**26,91** ▶	L008
21	274	**40 00 821 932**	1	**39,51** ▶	L008
22	292	**40 00 821 933**	1	**39,51** ▶	L008
24	325	**40 00 821 934**	1	**46,71** ▶	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN
Schlüsselknarre R-Serie

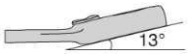
Knarren-Ring-Maulschlüsselsatz 7 UR-012
umschaltbar / „Made in Germany"



für ratschendes Lösen oder Schnellanzug · aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · **Ringseite um 13° abgewinkelt · umschaltbar für Rechts-und Linksgang** · hohe Drehmomentübertragung · besonders gute Griffigkeit durch durch tailliertes Profil im Schaft · Arbeitswinkel 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 19 mm

Ringseite mit Unit-Drive-Profil, (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage

UNIT DRIVE 

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	**40 00 821 990**	1	**290,61** ▶	L008

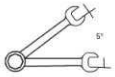
PROMAT



Knarren-Ring-Maulschlüssel
ringseitig mit flexiblem Kopf · gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne

Besondere Produktvorteile:
· die Ringseite ist mit einem flexiblem Kopf ausgestattet
· optimal geeignet für schwer zugängliche Stellen





Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	136	**40 00 821 512**	1	**9,15** ▶	C592
10	160	**40 00 821 513**	1	**10,20** ▶	C592
13	180	**40 00 821 514**	1	**11,40** ▶	C592
17	233	**40 00 821 515**	1	**13,20** ▶	C592
19	250	**40 00 821 516**	1	**13,65** ▶	C592

PROMAT

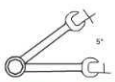


Knarren-Ring-Maulschlüsselsatz
ringseitig mit flexiblem Kopf · gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne

Besonderer Produktvorteil:
· die Ringseite ist mit einem flexiblen Kopf ausgestattet
· optimal geeignet für schwer zugängliche Stellen
· die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel mit Knarrenfunktion einzusetzen

Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm
je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
1 Adapter für Bits 6,3 mm (1/4") x 10 mm

Lieferung in Stahlblechkassette



6,3 mm 1/4" 12,50 mm 1/2"

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	**40 00 821 520**	1	**76,00** ▶	C592

Doppel-Ringschlüssel
Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · **tiefgekröpft** · mit dünnwandigen Ringen



Ringe mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 838 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10104



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 x 7	178	**40 00 823 300**	1	**2,35** ▶	C592
8 x 9	195	**40 00 823 302**	1	**2,75** ▶	C592
8 x 10	195	**40 00 823 303**	1	**3,15** ▶	C592
10 x 11	200	**40 00 823 304**	1	**3,35** ▶	C592
10 x 13	220	**40 00 823 306**	1	**3,55** ▶	C592
12 x 13	220	**40 00 823 308**	1	**3,75** ▶	C592
13 x 14	220	**40 00 823 310**	1	**4,05** ▶	C592
13 x 17	250	**40 00 823 312**	1	**4,30** ▶	C592
14 x 15	235	**40 00 823 314**	1	**3,50** ▶	C592
16 x 17	250	**40 00 823 318**	1	**4,70** ▶	C592

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17 x 19	285	**40 00 823 320**	1	**5,90** ▶	C592
18 x 19	285	**40 00 823 322**	1	**5,15** ▶	C592
19 x 22	300	**40 00 823 324**	1	**7,30** ▶	C592
19 x 24	320	**40 00 823 325**	1	**7,55** ▶	C592
20 x 22	300	**40 00 823 326**	1	**6,30** ▶	C592
22 x 24	320	**40 00 823 330**	1	**8,80** ▶	C592
24 x 27	330	**40 00 823 332**	1	**9,10** ▶	C592
27 x 32	360	**40 00 823 335**	1	**12,15** ▶	C592
30 x 32	360	**40 00 823 336**	1	**11,95** ▶	C592
30 x 36	405	**40 00 823 338**	1	**17,75** ▶	C592

Doppel-Ringschlüsselsatz
Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · **tiefgekröpft** · mit dünnwandigen Ringen



Ringe mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 838 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10104



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	**40 00 823 400**	1	**30,90** ▶	C592
10 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27	**40 00 823 403**	1	**42,90** ▶	C592
12 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	**40 00 823 406**	1	**66,60** ▶	C592

Doppel-Ringschlüssel
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **tiefgekröpft** · mit dünnwandigen Ringen



mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

DIN 838 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10104



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 x 7	170	**40 00 823 850**	1	**7,73** ▶	L008
8 x 9	182	**40 00 823 852**	1	**7,86** ▶	L008
8 x 10	182	**40 00 823 853**	1	**9,14** ▶	L008
10 x 11	195	**40 00 823 855**	1	**8,57** ▶	L008
10 x 13	212	**40 00 823 857**	1	**10,56** ▶	L008
12 x 13	212	**40 00 823 860**	1	**9,09** ▶	L008
12 x 14	212	**40 00 823 861**	1	**10,69** ▶	L008
13 x 14	225	**40 00 823 862**	1	**10,62** ▶	L008
13 x 15	225	**40 00 823 863**	1	**10,89** ▶	L008
14 x 15	225	**40 00 823 865**	1	**9,86** ▶	L008
13 x 17	245	**40 00 823 866**	1	**12,10** ▶	L008
14 x 17	245	**40 00 823 867**	1	**12,14** ▶	L008
16 x 17	245	**40 00 823 868**	1	**11,12** ▶	L008
16 x 18	265	**40 00 823 869**	1	**13,61** ▶	L008
17 x 19	265	**40 00 823 870**	1	**12,90** ▶	L008
18 x 19	265	**40 00 823 871**	1	**12,23** ▶	L008
18 x 21	285	**40 00 823 872**	1	**16,56** ▶	L008
19 x 22	287	**40 00 823 873**	1	**16,27** ▶	L008
20 x 22	287	**40 00 823 874**	1	**14,35** ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19 x 24	305	**40 00 823 875**	1	**18,81** ▶	L008
21 x 23	305	**40 00 823 876**	1	**17,29** ▶	L008
21 x 24	307	**40 00 823 877**	1	**19,35** ▷	L008
22 x 24	307	**40 00 823 878**	1	**18,81** ▶	L008
24 x 26	325	**40 00 823 880**	1	**20,52** ▶	L008
24 x 27	325	**40 00 823 881**	1	**19,35** ▶	L008
24 x 30	345	**40 00 823 882**	1	**21,78** ▶	L008
25 x 28	345	**40 00 823 883**	1	**21,42** ▶	L008
27 x 30	345	**40 00 823 885**	1	**25,38** ▶	L008
27 x 32	370	**40 00 823 886**	1	**24,75** ▶	L008
30 x 32	370	**40 00 823 887**	1	**24,66** ▶	L008
30 x 34	375	**40 00 823 888**	1	**27,99** ▶	L008
30 x 36	400	**40 00 823 889**	1	**44,82** ▶	L008
32 x 36	400	**40 00 823 890**	1	**42,93** ▶	L008
34 x 36	420	**40 00 823 891**	1	**49,41** ▶	L008
36 x 41	440	**40 00 823 892**	1	**56,43** ▶	L008
41 x 46	485	**40 00 823 894**	1	**70,83** ▶	L008
46 x 50	535	**40 00 823 895**	1	**89,10** ▶	L008

Doppel-Ringschlüsselsatz
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **tiefgekröpft** · mit dünnwandigen Ringen



mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

DIN 838 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10104



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	**40 00 823 420**	1	**79,38** ▶	L008
12 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	**40 00 823 423**	1	**160,92** ▶	L008

PROMAT

DAS ORIGINAL!



Der PROBLEM LÖSER

10-13-17-19 mm
Art.-Nr. 40 00 821 481

4 in 1

Der "4-in-1": ein Multifunktionsschlüssel

Dieser Schlüssel ist ein wahres Multi-Talent!

Wer ihn hat, ist für fast jede Situation gerüstet.

Mit dem "4-in-1" präsentiert PROMAT ein praktisches Multifunktions-Werkzeug.
70% aller Schrauben und Muttern benötigen Schlüsselgrößen von 10, 13, 17 oder 19 mm -
und genau die bietet der "4-in-1"!

Das lästige Suchen nach dem passenden Werkzeug können Sie sich deshalb in vielen Fällen sparen.

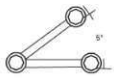
Multifunktions-Knarren-Ringschlüssel 4 in 1
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · 72 Zähne · **Rückschwenkwinkel nur 5°** · Rechts- und Linksgang durch Umschalten des Schlüssels



Besondere Produktvorteile:
Mit nur einem Schlüssel decken Sie die 4 gängigsten Schlüsselweiten ab



= 1 Schlüssel



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 - 13 - 17 - 19	220	**40 00 821 481**	1	**21,70** ▶	C592

Ring-Ratschenschlüssel
mit Umschalt- und Ratschenmechanismus · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · Köpfe um 25° abgewinkelt · Ring-Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl



Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 x 7	**40 00 823 470**	1	**4,90** ▶	G592
8 x 9	**40 00 823 471**	1	**5,20** ▶	G592
10 x 11	**40 00 823 472**	1	**5,60** ▶	G592
10 x 13	**40 00 823 473**	1	**6,30** ▶	G592
12 x 13	**40 00 823 474**	1	**7,45** ▶	G592
17 x 19	**40 00 823 477**	1	**8,50** ▶	G592

Ringratschenschlüsselsatz
mit Umschalt- und Ratschenmechanismus · Köpfe um 25° abgewinkelt · Ring-Einsätze aus Chrom-Vanadium-Stahl

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19	**40 00 823 485**	1	**42,20** ▶	G592

Doppel-Ringschlüssel gerade
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit dünnwandigen Ringen

mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)



DIN 837 Form B / ISO 3318 ISO 1085

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 x 7	99	**40 00 823 060**	1	**9,55** ▶	L008
8 x 9	114	**40 00 823 061**	1	**9,77** ▶	L008
8 x 10	115	**40 00 823 062**	1	**9,00** ▶	L008
10 x 11	131	**40 00 823 063**	1	**9,32** ▶	L008
10 x 13	149	**40 00 823 064**	1	**10,29** ▶	L008
12 x 13	149	**40 00 823 065**	1	**10,65** ▶	L008
13 x 15	161	**40 00 823 066**	1	**11,54** ▶	L008
13 x 17	167	**40 00 823 068**	1	**11,74** ▶	L008
14 x 15	161	**40 00 823 067**	1	**11,32** ▶	L008
16 x 17	169	**40 00 823 070**	1	**11,80** ▶	L008
17 x 19	186	**40 00 823 071**	1	**11,94** ▶	L008
18 x 19	186	**40 00 823 072**	1	**11,95** ▶	L008
19 x 22	209	**40 00 823 073**	1	**13,04** ▶	L008
20 x 22	209	**40 00 823 074**	1	**13,81** ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
21 x 23	233	**40 00 823 076**	1	**14,45** ▶	L008
22 x 24	233	**40 00 823 077**	1	**15,41** ▶	L008
24 x 26	261	**40 00 823 078**	1	**16,80** ▶	L008
24 x 27	260	**40 00 823 079**	1	**16,58** ▶	L008
24 x 30	290	**40 00 823 080**	1	**18,99** ▶	L008
25 x 28	289	**40 00 823 081**	1	**18,54** ▶	L008
27 x 32	320	**40 00 823 082**	1	**22,41** ▶	L008
30 x 32	320	**40 00 823 083**	1	**22,50** ▶	L008
30 x 36	357	**40 00 823 084**	1	**33,30** ▶	L008
32 x 36	357	**40 00 823 085**	1	**33,21** ▶	L008
36 x 41	391	**40 00 823 086**	1	**40,32** ▶	L008
41 x 46	431	**40 00 823 087**	1	**56,97** ▶	L008
46 x 50	473	**40 00 823 088**	1	**71,01** ▶	L008

Doppel-Ringschlüsselsatz, gerade
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit dünnwandigen Ringen

mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)



DIN 837 Form B / ISO 3318 ISO 1085

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	**40 00 823 090**	1	**87,57** ▶	L008
12 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 30 x 32	**40 00 823 092**	1	**160,02** ▶	L008

GEDORE

NEU



Doppel-Ringschlüssel, offen
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **Köpfe 15° abgewinkelt**

DIN 3118

6-kant: Öffnung 30° versetzt
Unit-Drive-Profil: (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung) Öffnung 15° versetzt

UNIT DRIVE

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 x 10	140	6-kant	40 00 772 448	1	13,22 ▶	L008
9 x 11[1)]	145	6-kant	40 00 772 449	1	14,64 ▶	L008
10 x 11	150	6-kant	40 00 772 450	1	14,24 ▶	L008
10 x 12[1)]	150	6-kant	40 00 772 451	1	14,62 ▶	L008
11 x 13	160	6-kant	40 00 772 452	1	14,64 ▶	L008
12 x 14	170	6-kant	40 00 772 453	1	14,85 ▶	L008
13 x 15[1)]	180	UD-Profil	40 00 772 454	1	16,21 ▶	L008
14 x 17	195	UD-Profil	40 00 772 455	1	16,29 ▶	L008
17 x 19	210	UD-Profil	40 00 772 456	1	18,09 ▶	L008
19 x 22	230	UD-Profil	40 00 772 457	1	21,87 ▶	L008
22 x 24	250	UD-Profil	40 00 772 458	1	24,48 ▶	L008
24 x 27	270	UD-Profil	40 00 772 459	1	30,15 ▶	L008
30 x 32	300	UD-Profil	40 00 772 460	1	39,24 ▶	L008

[1)] nicht genormt

GEDORE



Starter-Blockschlüssel
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit dünnwandigen Ringen

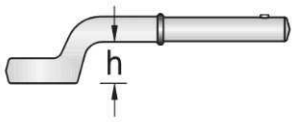
mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

UNIT DRIVE

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
11 x 13	150	40 00 824 230	1	15,66 ▶	L008
13 x 15	185	40 00 824 231	1	18,54 ▶	L008
13 x 17	185	40 00 824 232	1	19,89 ▶	L008
14 x 16	185	40 00 824 233	1	19,80 ▶	L008
14 x 17	185	40 00 824 234	1	19,80 ▶	L008
15 x 17	185	40 00 824 235	1	19,80 ▶	L008
16 x 18	185	40 00 824 236	1	23,85 ▶	L008
19 x 22	230	40 00 824 237	1	24,93 ▶	L008

GEDORE





Zug-Ringschlüssel gekröpft
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Ring poliert · schwere Ausführung · für höchste Drehmomente

optionales Zubehör: Aufsteckrohre zur Verlängerung des Hebelarmes (Art.-Nr. 40 00 824 120, 40 00 824 121, 40 00 824 122, 40 00 824 123)

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	180	40 00 824 100	1	23,67 ▶	L008
27	190	40 00 824 101	1	24,39 ▶	L008
30	200	40 00 824 102	1	26,19 ▶	L008
32	235	40 00 824 103	1	28,62 ▶	L008
34	235	40 00 824 104	1	36,36 ▶	L008
36	245	40 00 824 105	1	35,46 ▶	L008
41	265	40 00 824 106	1	41,22 ▶	L008
46	280	40 00 824 107	1	48,33 ▶	L008
50	290	40 00 824 108	1	56,79 ▶	L008
55	300	40 00 824 109	1	61,20 ▶	L008
60	345	40 00 824 110	1	81,18 ▶	L008
65	355	40 00 824 111	1	87,39 ▶	L008
70	365	40 00 824 112	1	105,57 ▶	L008
75	375	40 00 824 113	1	113,67 ▶	L008
80	385	40 00 824 114	1	145,62 ▶	L008
85	385	40 00 824 115	1	145,08 ▶	L008

GEDORE



Aufsteckrohr für Zug-Ringschlüssel
Stahlrohr · verchromt

Länge mm	für Schlüsselweite mm	Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
460	24 - 30	19	40 00 824 120	1	19,35 ▶	L008
610	32 - 41	22	40 00 824 121	1	28,26 ▶	L008
760	46 - 55	25	40 00 824 122	1	42,21 ▶	L008
860	60 - 95	30	40 00 824 123	1	56,70 ▶	L008

Schlag-Ringschlüssel

Chrom-Vanadium-Stahl · für besonders schwere Montagearbeiten

weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

DIN 7444



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24[1)]	160	**40 00 824 060**	1	**14,72** ▶	L008
27	180	**40 00 824 061**	1	**18,00** ▶	L008
30	190	**40 00 824 062**	1	**21,15** ▶	L008
32	195	**40 00 824 063**	1	**22,68** ▶	L008
34	195	**40 00 824 064**	1	**24,12** ▶	L008
36	205	**40 00 824 065**	1	**27,99** ▶	L008
41	225	**40 00 824 067**	1	**36,72** ▶	L008
46	240	**40 00 824 068**	1	**39,42** ▶	L008
50	250	**40 00 824 069**	1	**45,63** ▶	L008
55	270	**40 00 824 070**	1	**50,58** ▶	L008
60	270	**40 00 824 071**	1	**54,45** ▶	L008
65	290	**40 00 824 072**	1	**71,37** ▶	L008
70	320	**40 00 824 073**	1	**78,57** ▶	L008
75	325	**40 00 824 074**	1	**85,14** ▶	L008
80	345	**40 00 824 075**	1	**120,96** ▶	L008
85	360	**40 00 824 076**	1	**147,06** ▶	L008
90	400	**40 00 824 077**	1	**177,12** ▶	L008
95	400	**40 00 824 078**	1	**199,98** ▶	L008

[1)] nicht genormt

Doppel-Maulschlüssel

Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · **Maulstellung 15 °** · mit flachen Köpfen

DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10102



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 x 7	125	**40 00 823 100**	1	**1,40** ▶	C592
8 x 9	142	**40 00 823 102**	1	**1,60** ▶	C592
8 x 10	142	**40 00 823 103**	1	**1,65** ▶	C592
10 x 11	157	**40 00 823 104**	1	**1,90** ▶	C592
10 x 13	170	**40 00 823 106**	1	**2,20** ▶	C592
12 x 13	175	**40 00 823 108**	1	**2,30** ▶	C592
12 x 14	175	**40 00 823 109**	1	**2,45** ▶	C592
13 x 14	188	**40 00 823 110**	1	**2,60** ▶	C592
13 x 15	188	**40 00 823 111**	1	**2,60** ▶	C592
13 x 17	205	**40 00 823 112**	1	**2,85** ▶	C592
14 x 15	188	**40 00 823 114**	1	**2,50** ▶	C592
14 x 17	205	**40 00 823 116**	1	**2,75** ▶	C592
16 x 17	205	**40 00 823 118**	1	**2,75** ▶	C592
17 x 19	222	**40 00 823 120**	1	**3,55** ▶	C592
18 x 19	222	**40 00 823 122**	1	**3,55** ▶	C592
19 x 22	233	**40 00 823 124**	1	**3,90** ▶	C592
20 x 22	233	**40 00 823 126**	1	**3,90** ▶	C592
21 x 23	249	**40 00 823 128**	1	**4,65** ▶	C592
22 x 24	249	**40 00 823 130**	1	**4,94** ▶	C592
24 x 27	266	**40 00 823 134**	1	**5,60** ▶	C592
27 x 30	282	**40 00 823 135**	1	**7,85** ▶	C592
25 x 28	282	**40 00 823 136**	1	**6,50** ▶	C592
27 x 32	305	**40 00 823 137**	1	**7,75** ▶	C592
30 x 32	305	**40 00 823 138**	1	**7,75** ▶	C592
32 x 36	320	**40 00 823 139**	1	**12,00** ▶	C592
36 x 41	360	**40 00 823 140**	1	**16,10** ▶	C592
30 x 36	320	**40 00 823 141**	1	**11,00** ▶	C592
41 x 46	405	**40 00 823 142**	1	**24,15** ▶	C592

Doppelmaulschlüsselsatz

Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · **Maulstellung 15 °** · mit flachen Köpfen

DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10102



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	**40 00 823 200**	1	**19,40** ▶	C592
10 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27	**40 00 823 203**	1	**27,30** ▶	C592
12 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	**40 00 823 206**	1	**42,50** ▶	C592

Doppel-Maulschlüssel

Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit flachen Köpfen · ovaler Schaft · **Maulstellung 15 °** · Köpfe feingeschliffen

DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10102



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 x 5	100	**40 00 823 003**	1	**5,44** ▶	L008
5 x 5,5	100	**40 00 823 004**	1	**5,44** ▶	L008
5,5 x7	122	**40 00 823 005**	1	**4,28** ▶	L008
6 x 7	122	**40 00 823 006**	1	**3,57** ▶	L008
7 x 8	140	**40 00 823 008**	1	**4,56** ▶	L008
8 x 9	140	**40 00 823 010**	1	**3,67** ▶	L008
8 x 10	140	**40 00 823 011**	1	**4,47** ▶	L008
10 x 11	157	**40 00 823 014**	1	**4,16** ▶	L008
10 x 12	157	**40 00 823 015**	1	**4,86** ▶	L008
10 x 13	172	**40 00 823 016**	1	**5,59** ▶	L008
11 x 13	172	**40 00 823 017**	1	**5,68** ▶	L008
12 x 13	172	**40 00 823 020**	1	**5,02** ▶	L008
12 x 14	172	**40 00 823 021**	1	**5,63** ▶	L008
13 x 14	178	**40 00 823 022**	1	**5,63** ▶	L008
13 x 15	188	**40 00 823 023**	1	**6,10** ▶	L008
13 x 16	190	**40 00 823 024**	1	**6,37** ▶	L008
14 x 15	188	**40 00 823 025**	1	**5,39** ▶	L008
13 x 17	205	**40 00 823 026**	1	**6,22** ▶	L008
14 x 17	205	**40 00 823 027**	1	**6,22** ▶	L008
16 x 17	205	**40 00 823 028**	1	**5,81** ▶	L008
16 x 18	205	**40 00 823 029**	1	**6,97** ▶	L008
17 x 19	222	**40 00 823 030**	1	**7,08** ▶	L008
18 x 19	222	**40 00 823 031**	1	**6,86** ▶	L008
18 x 21	236	**40 00 823 032**	1	**8,82** ▶	L008
19 x 22	236	**40 00 823 033**	1	**8,26** ▶	L008
20 x 22	236	**40 00 823 035**	1	**8,01** ▶	L008
19 x 24	250	**40 00 823 036**	1	**9,41** ▶	L008
21 x 23	247	**40 00 823 037**	1	**8,82** ▶	L008
22 x 24	250	**40 00 823 039**	1	**9,31** ▶	L008
24 x 26	266	**40 00 823 041**	1	**10,70** ▶	L008
24 x 27	266	**40 00 823 042**	1	**10,70** ▶	L008
24 x 30	280	**40 00 823 043**	1	**12,62** ▶	L008
25 x 28	280	**40 00 823 044**	1	**12,34** ▶	L008
27 x 30	302	**40 00 823 046**	1	**14,97** ▶	L008
27 x 32	302	**40 00 823 047**	1	**14,96** ▶	L008
30 x 32	302	**40 00 823 048**	1	**14,97** ▶	L008
30 x 34	302	**40 00 823 049**	1	**17,12** ▶	L008
30 x 36	328	**40 00 823 050**	1	**26,64** ▶	L008
32 x 36	328	**40 00 823 051**	1	**26,64** ▶	L008
34 x 36	328	**40 00 823 052**	1	**31,50** ▶	L008
36 x 41	360	**40 00 823 053**	1	**35,19** ▶	L008
38 x 42	360	**40 00 823 054**	1	**41,22** ▶	L008
41 x 46	400	**40 00 823 055**	1	**46,89** ▶	L008
46 x 50	450	**40 00 823 056**	1	**65,34** ▶	L008

GEDORE

Doppelmaulschlüsselsatz
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit flachen Köpfen · ovaler Schaft · **Maulstellung 15 °** · Köpfe feingeschliffen

DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10102



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	**40 00 823 220**	1	**42,21** ▶	L008
12 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	**40 00 823 223**	1	**88,56** ▶	L008

GEDORE

Doppelmaulschlüsselsatz
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit flachen Köpfen· ovaler Schaft · **Maulstellung 15 °** · Köpfe fein geschliffen

DIN 3110/ ISO 3318/ ISO 1085 / ISO 10102

Lieferung mit stabilem Klemmhalter aus Kunststoff



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	**40 00 823 698**	1	**102,96** ▶	L008

GEDORE

NEU

Doppel-Maulschlüssel
mit gleichen Schlüsselweiten und flachen Köpfen · **kurze Ausführung** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **Maulstellung 75° und 15°** · Köpfe feingeschliffen



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Kopfstärke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	69	2,2	*40 00 770 331*	1	**4,04** ▶	L008
4,5	69	2,2	*40 00 770 332*	1	**4,04** ▶	L008
5,0	78	2,2	*40 00 770 333*	1	**4,04** ▶	L008
5,5	78	2,2	*40 00 770 334*	1	**4,04** ▶	L008
6,0	78	2,2	*40 00 770 335*	1	**4,04** ▶	L008
7,0	90	2,6	*40 00 770 336*	1	**4,04** ▶	L008
8,0	96	3,1	*40 00 770 337*	1	**4,51** ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Kopfstärke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,0	104	3,1	*40 00 770 338*	1	**4,57** ▶	L008
10,0	104	3,1	*40 00 770 339*	1	**4,51** ▶	L008
11,0	116	3,1	*40 00 770 340*	1	**4,51** ▶	L008
12,0	116	3,1	*40 00 770 341*	1	**4,78** ▶	L008
13,0	131	3,1	*40 00 770 342*	1	**4,78** ▶	L008
14,0	131	3,1	*40 00 770 343*	1	**5,78** ▶	L008

GEDORE

NEU

Doppelmaulschlüsselsatz
mit gleichen Schlüsselweiten und flachen Köpfen · **kurze Ausführung** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **Maulstellung 75° und 15°** · Köpfe feingeschliffen

Lieferung in Kunststofftasche



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	*40 00 770 354*	1	**43,29** ▶	L008

GEDORE

Maul-Steckschlüssel
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Köpfe feingeschliffen · mit frei beweglichem Steckschlüsselende · schlanke Form · mit Bohrung für Drehstift

Gelenkeinsatz mit Unit-Drive-Profil (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung)



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	179	**40 00 824 210**	1	**15,43** ▶	L008
12	198	**40 00 824 212**	1	**17,14** ▶	L008
13	208	**40 00 824 213**	1	**17,12** ▶	L008
15	231	**40 00 824 215**	1	**18,63** ▶	L008
16	244	**40 00 824 216**	1	**20,43** ▶	L008
17	255	**40 00 824 217**	1	**20,52** ▶	L008
19	283	**40 00 824 219**	1	**22,86** ▶	L008

UNIT DRIVE

Einmaulschlüssel
Maulstellung 15 °

DIN 894 / ISO 3318 / ISO 1085



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7	78	schwarz	**40 00 823 237**	1	**1,20** ▶	G592
8	94	schwarz	**40 00 823 238**	1	**1,20** ▶	G592
10	106	schwarz	**40 00 823 240**	1	**1,25** ▶	G592
12	124	schwarz	**40 00 823 242**	1	**1,60** ▶	G592
13	132	schwarz	**40 00 823 243**	1	**1,60** ▶	G592
17	159	schwarz	**40 00 823 246**	1	**1,45** ▶	G592
19	170	schwarz	**40 00 823 247**	1	**1,80** ▶	G592
22	193	schwarz	**40 00 823 248**	1	**2,25** ▶	G592
24	217	schwarz	**40 00 823 249**	1	**2,95** ▶	G592
27	239	schwarz	**40 00 823 305**	1	**3,35** ▶	G592
30	263	schwarz	**40 00 823 307**	1	**4,10** ▶	G592
32	275	schwarz	**40 00 823 309**	1	**4,40** ▶	G592
36	305	schwarz	**40 00 823 311**	1	**5,80** ▶	G592

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
38	305	schwarz	**40 00 823 313**	1	**7,75** ▶	G592
41	344	schwarz	**40 00 823 315**	1	**7,75** ▶	G592
46	380	schwarz	**40 00 823 316**	1	**10,70** ▶	G592
50	413	schwarz	**40 00 823 317**	1	**12,95** ▶	G592
55	459	schwarz	**40 00 823 319**	1	**16,75** ▶	G592
60	494	schwarz	**40 00 823 321**	1	**23,70** ▶	G592
65	528	schwarz	**40 00 823 323**	1	**28,90** ▶	G592
70	572	schwarz	**40 00 823 327**	1	**44,70** ▶	G592
75	610	schwarz	**40 00 823 329**	1	**54,50** ▶	G592
80	645	stahlgrau	**40 00 823 333**	1	**84,00** ▶	G592
85	688	stahlgrau	**40 00 823 337**	1	**94,50** ▶	G592
90	740	stahlgrau	**40 00 823 339**	1	**121,00** ▶	G592
95	740	stahlgrau	**40 00 823 340**	1	**157,50** ▶	G592

Einmaulschlüssel
Oberflächen: manganphosphatiert und stahlgrau · mit Aufhängeloch
Maulstellung 15 ° · Art.-Nr. 40 00 823 345, 40 00 823 346, 40 00 823 347, 40 00 823 348: ohne Aufhängeloch

DIN 894 / ISO 3318



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	73	phosp.	**40 00 823 345**	1	**2,25** ▶	L008
7	78	phosp.	**40 00 823 346**	1	**2,25** ▶	L008
8	94	phosp.	**40 00 823 347**	1	**2,25** ▶	L008
9	100	phosp.	**40 00 823 348**	1	**2,27** ▶	L008
10	106	phosp.	**40 00 823 349**	1	**2,27** ▶	L008
11	112	phosp.	**40 00 823 350**	1	**2,52** ▶	L008
12	124	phosp.	**40 00 823 351**	1	**2,69** ▶	L008
13	132	phosp.	**40 00 823 352**	1	**2,69** ▶	L008
14	140	phosp.	**40 00 823 353**	1	**2,77** ▶	L008
15	145	phosp.	**40 00 823 354**	1	**3,48** ▶	L008
17	159	phosp.	**40 00 823 355**	1	**2,80** ▶	L008
19	170	phosp.	**40 00 823 356**	1	**3,45** ▶	L008
22	193	phosp.	**40 00 823 357**	1	**4,05** ▶	L008
24	217	phosp.	**40 00 823 358**	1	**5,42** ▶	L008
25	217	phosp.	**40 00 823 359**	1	**5,67** ▶	L008
27	239	phosp.	**40 00 823 360**	1	**6,39** ▶	L008
30	263	phosp.	**40 00 823 361**	1	**7,68** ▶	L008
32	275	phosp.	**40 00 823 362**	1	**8,54** ▶	L008
36	305	phosp.	**40 00 823 363**	1	**11,75** ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
38	305	phosp.	**40 00 823 364**	1	**13,13** ▶	L008
41	344	stahlgrau	**40 00 823 365**	1	**14,44** ▶	L008
46	380	stahlgrau	**40 00 823 366**	1	**18,90** ▶	L008
50	413	stahlgrau	**40 00 823 367**	1	**23,76** ▶	L008
55	459	stahlgrau	**40 00 823 368**	1	**26,91** ▶	L008
60	494	stahlgrau	**40 00 823 369**	1	**34,92** ▶	L008
65	528	stahlgrau	**40 00 823 370**	1	**41,67** ▶	L008
70	572	stahlgrau	**40 00 823 371**	1	**53,28** ▶	L008
75	610	stahlgrau	**40 00 823 372**	1	**61,83** ▶	L008
80	645	stahlgrau	**40 00 823 373**	1	**77,31** ▶	L008
85	690	stahlgrau	**40 00 823 374**	1	**106,02** ▶	L008
90	690	stahlgrau	**40 00 823 375**	1	**128,07** ▶	L008
95	847	stahlgrau	**40 00 823 376**	1	**177,84** ▶	L008
100	847	stahlgrau	**40 00 823 377**	1	**186,03** ▶	L008
105	1000	stahlgrau	**40 00 823 378**	1	**255,42** ▷	L008
110	1000	stahlgrau	**40 00 823 379**	1	**267,66** ▶	L008
115	1000	stahlgrau	**40 00 823 380**	1	**365,40** ▶	L008
120	1000	stahlgrau	**40 00 823 381**	1	**372,15** ▷	L008

Schlag-Maulschlüssel
Chrom-Vanadium-Stahl · Oberfläche stahlgrau · **Maulstellung 15 °**

DIN 133



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
27	180	**40 00 824 010**	1	**17,82** ▶	L008
30	190	**40 00 824 011**	1	**19,08** ▶	L008
32	195	**40 00 824 012**	1	**19,71** ▶	L008
36	210	**40 00 824 014**	1	**22,86** ▶	L008
41	225	**40 00 824 015**	1	**30,42** ▶	L008
46	255	**40 00 824 016**	1	**38,70** ▶	L008
50	280	**40 00 824 017**	1	**42,48** ▶	L008
55	310	**40 00 824 018**	1	**56,79** ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60	320	**40 00 824 019**	1	**57,15** ▶	L008
65	350	**40 00 824 020**	1	**75,42** ▶	L008
70	370	**40 00 824 021**	1	**91,08** ▶	L008
75	400	**40 00 824 022**	1	**119,34** ▶	L008
80	405	**40 00 824 023**	1	**121,14** ▷	L008
85	405	**40 00 824 024**	1	**128,70** ▶	L008
90	455	**40 00 824 025**	1	**193,95** ▷	L008



Doppel-Maulschlüssel
Chrom-Vanadium-Stahl · Oberfläche schwarz · **Maulstellung 15°**

DIN 895 / ISO 1085 / ISO 3318

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 x 13	128	**40 00 823 264**	1	**1,30** ▶	G592
13 x 17	158	**40 00 823 268**	1	**1,95** ▶	G592

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17 x 19	171	**40 00 823 272**	1	**2,00** ▶	G592

PROMAT



Rollgabelschlüssel
mattverchromt · Kopf poliert · Messskala auf dem Schlüsselkopf dient der schnellen Ermittlung von Schrauben- und Bolzenabmessungen · **Maulstellung 22,5°**

DIN 3117 A

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 19	150	**40 00 823 826**	1	**4,50** ▶	C592
max. 24	200	**40 00 823 827**	1	**6,50** ▶	C592
max. 28	250	**40 00 823 828**	1	**8,50** ▶	C592
max. 34	300	**40 00 823 829**	1	**11,95** ▶	C592

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Rollgabelschlüssel
Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Kopf geschliffen · verstellbar · schwedisches Modell · Rolle mit Linksgang · **Maulstellung 15°** · mit Einstellskala · eine geschützte Mechanik und eine zusätzliche Schlagfläche ermöglichen leichte Schläge ohne die Funktion des Schlüssels zu beeinträchtigen

DIN 3117 Form A

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 20	155	**40 00 880 585**	1	**10,57** ▶	L008
max. 25	205	**40 00 771 922**	1	**14,03** ▶	L008
max. 30	255	**40 00 880 589**	1	**17,59** ▶	L008
max. 36	305	**40 00 880 593**	1	**23,67** ▶	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Rollgabelschlüssel
phosphatiert · **Kopf poliert** · mit Einstellskala auf dem Schlüsselkopf zur schnellen Voreinstellung und zur Ermittlung von Schrauben- und Bolzenabmessungen · verstellbar · schwedisches Modell · Rolle mit Linksgang · **Maulstellung 15° (Art.-Nr. 40 00 823 859 Maulstellung 22,5°)** · Art-Nr. 40 00 771 914, 40 00 771 915, 40 00 771 916, 40 00 771 917 **aus Vanadium Stahl** · Art-Nr. 40 00 823 856, 40 00 823 858, 40 00 823 859 **aus Vergütungsstahl**

DIN 3117 Form A (Art.-Nr. 40 00 823 859 DIN 3117 Form B)

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 20	155	**40 00 771 914**	1	**9,35** ▶	L008
max. 25	205	**40 00 771 915**	1	**12,40** ▶	L008
max. 30	255	**40 00 771 916**	1	**14,85** ▶	L008
max. 36	305	**40 00 771 917**	1	**20,97** ▶	L008
max. 43	380	**40 00 823 856**	1	**45,90** ▶	L008
max. 53	455	**40 00 823 858**	1	**69,21** ▶	L008
max. 63	610	**40 00 823 859**	1	**191,88** ▶	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



40 00 771 921



40 00 771 923

Rollgabelschlüssel
Kopf poliert · mit Einstellskala auf dem Schlüsselkopf zur schnellen Voreinstellung und zur Ermittlung von Schrauben- und Bolzenabmessungen · schwedisches Modell · Rolle mit Linksgang · **Maulstellung 15°**

Besondere Produktvorteile:
- eine zusätzliche Schlagfläche ermöglicht leichte Schläge ohne die Funktion des Schlüssels zu beeinträchtigen
- handsympathischer, ergonomischer Griff aus hochwertigem Kunststoff
- eine Griffmulde sorgt auch bei öligen Händen für sicheren Halt

DIN 3117 A

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 25	207	manganphosphatiert	**40 00 771 921**	1	**17,08** ▶	L008
max. 25	207	vernickelt und verchromt	**40 00 771 923**	1	**17,90** ▶	L008

Rollgabelschlüssel
Hochleistungs-Stahllegierung · gehärtet · rostgeschützt · verchromt · **Maulstellung 15°** · mit ergonomischem Griff · schmaler Kopf · Messskala auf dem Schlüsselkopf



Besondere Produktvorteile: Art.-Nr. 40 00 823 836 und 40 00 823 837: besonders kurze Bauform bei großem Arbeitsbereich

ISO 6787, DIN 3117

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 20	158	**40 00 823 833**	1	**26,60** ▶	L507
max. 27	208	**40 00 823 834**	1	**28,85** ▶	L507
max. 31	257	**40 00 823 835**	1	**37,45** ▶	L507
max. 34	308	**40 00 823 831**	1	**54,35** ▶	L507
max. 32	170	**40 00 823 837**	1	**27,95** ▶	L507
max. 38	218	**40 00 823 836**	1	**30,45** ▶	L507

Rollgabelschlüssel
Hochleistungs-Stahllegierung · gehärtet · rostgeschützt · verchromt · **Maulstellung 15°** · mit ergonomischem Griff aus thermoplastischem Elastomer · der schmale Kopf ermöglicht ein Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen · **durch Umstellung der beweglichen, gezahnten Backe nach innen kann der Schlüssel zusätzlich ähnlich einer Rohrzange eingesetzt werden** · eine Messskala auf dem Schlüsselkopf dient der schnellen Ermittlung von Schrauben- und Bolzenabmessungen



DIN 3117 A

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 28	208	**40 00 823 840**	1	**32,20** ▶	L507
max. 33	257	**40 00 823 842**	1	**41,80** ▶	L507
max. 35	308	**40 00 823 841**	1	**60,70** ▶	L507

Hakenschlüssel mit Nase DIN 1810 A
für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981 · Spezialstahl · gehärtet und im Brünierton angelassen · abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung



Gesamt-L. mm	für Muttern-Außen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
110	16 - 20	**40 00 824 700**	1	**4,50** ▶	L508
136	25 - 28	**40 00 824 701**	1	**4,73** ▶	L508
136	30 - 32	**40 00 824 702**	1	**4,76** ▶	L508
170	34 - 36	**40 00 824 703**	1	**5,64** ▶	L508
170	38 - 45	**40 00 824 704**	1	**8,46** ▶	L508
170	40 - 42	**40 00 824 705**	1	**5,58** ▶	L508
206	45 - 50	**40 00 824 706**	1	**6,50** ▶	L508
206	52 - 55	**40 00 824 707**	1	**6,66** ▶	L508
240	58 - 62	**40 00 824 708**	1	**9,82** ▶	L508
240	65 - 70	**40 00 824 709**	1	**12,75** ▶	L508
240	68 - 75	**40 00 824 710**	1	**9,74** ▶	L508
280	80 - 90	**40 00 824 711**	1	**13,20** ▶	L508
280	85 - 92	**40 00 824 712**	1	**15,70** ▶	L508
280	95 - 100	**40 00 824 713**	1	**13,25** ▶	L508
290	98 - 105	**40 00 824 714**	1	**15,70** ▶	L508
335	110 - 115	**40 00 824 715**	1	**23,15** ▶	L508
335	120 - 130	**40 00 824 716**	1	**23,15** ▶	L508
385	135 - 145	**40 00 824 717**	1	**28,55** ▶	L508
385	155 - 165	**40 00 824 718**	1	**28,55** ▶	L508
470	180 - 195	**40 00 824 719**	1	**46,85** ▶	L508
470	205 - 220	**40 00 824 720**	1	**46,85** ▶	L508

Gelenk-Hakenschlüssel mit Nase No. 775 C
für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981 · Spezialstahl · gehärtet und im Brünierton angelassen · mit Aufhängeloch · abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung



Gesamt-L. mm	für Muttern-Außen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
165	20 - 35	**40 00 824 730**	1	**14,40** ▶	L508
210	35 - 60	**40 00 824 731**	1	**15,85** ▶	L508
280	60 - 90	**40 00 824 732**	1	**20,00** ▶	L508
335	90 - 155	**40 00 824 733**	1	**28,40** ▶	L508
460	155 - 230	**40 00 824 734**	1	**44,90** ▶	L508

Hakenschlüssel mit Zapfen DIN 1810 B
für Kreuzlochmuttern DIN 1816 · Spezialstahl · gehärtet und im Brünierton angelassen · abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung



Gesamt-L. mm	für Muttern-Außen-Ø mm	Zapfen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
110	16 - 18	2,5	**40 00 824 740**	1	**5,06** ▶	L508
110	20 - 22	2,5	**40 00 824 741**	1	**5,06** ▶	L508
136	25 - 28	3,0	**40 00 824 742**	1	**5,72** ▶	L508
136	30 - 32	4,0	**40 00 824 743**	1	**5,72** ▶	L508
170	34 - 36	4,0	**40 00 824 744**	1	**6,72** ▶	L508
170	40 - 42	4,0	**40 00 824 745**	1	**6,76** ▶	L508
206	45 - 50	5,0	**40 00 824 746**	1	**8,38** ▶	L508
206	52 - 55	5,0	**40 00 824 747**	1	**8,44** ▶	L508
240	58 - 62	5,0	**40 00 824 748**	1	**11,20** ▶	L508
240	68 - 75	6,0	**40 00 824 749**	1	**11,30** ▶	L508
280	80 - 90	6,0	**40 00 824 750**	1	**13,90** ▶	L508
280	95 - 100	8,0	**40 00 824 751**	1	**13,90** ▶	L508
335	110 - 115	8,0	**40 00 824 752**	1	**24,05** ▶	L508
335	120 - 130	8,0	**40 00 824 753**	1	**24,05** ▶	L508
380	135 - 145	8,0	**40 00 824 754**	1	**31,40** ▶	L508
380	155 - 165	8,0	**40 00 824 755**	1	**31,40** ▶	L508
470	180 - 195	10,0	**40 00 824 756**	1	**52,90** ▶	L508
470	205 - 220	10,0	**40 00 824 757**	1	**53,30** ▶	L508



Gelenk-Hakenschlüssel mit Zapfen No. 776 C
für Kreuzlochmuttern DIN 1816 · Spezialstahl · hochkant geschliffen · gehärtet und im Brünierton angelassen · mit Aufhängeloch · abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung

Gesamt-L. mm	für Muttern-Außen-Ø mm	Zapfen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
165	22 - 35	3,0	**40 00 824 759**	1	**18,10** ▶	L508
205	35 - 60	4,0	**40 00 824 760**	1	**19,20** ▶	L508
280	60 - 90	6,0	**40 00 824 761**	1	**23,15** ▶	L508
335	95 - 155	6,0	**40 00 824 762**	1	**33,60** ▶	L508



Form A



Form C

Zweilochmutterndreher DIN 3116
für Flanschmuttern DIN 44716-D von Winkelschleifer (DIN 44706) · zum Spannen von Schleif- und Trennscheiben · Spezialstahl · verzinkt · mit elektrisch angeschweißten Zapfen

für Bohrungen Ø mm	Zapfen-Ø mm	Gesamt-L. mm	Form	für Lochabstand mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,0	5	180	A	35	**40 00 824 780**	1	**5,72** ▶	L508
5,0	5	200	C	35	**40 00 824 781**	1	**6,42** ▶	L508



Zweilochmutterndreher DIN 3116 A
Spezialstahl · im Brünierton angelassen · mit elektrisch angeschweißten Zapfen

für Bohrungen Ø mm	Zapfen-Ø mm	Gesamt-L. mm	für Lochabstand mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5	2,4	90	13	**40 00 824 785**	1	**5,10** ▶	L508
3,0	2,9	90	15	**40 00 824 786**	1	**4,06** ▶	L508
3,0	2,9	122	20	**40 00 824 787**	1	**4,13** ▶	L508
4,0	3,9	122	20	**40 00 824 788**	1	**4,16** ▶	L508
3,0	2,9	137	25	**40 00 824 789**	1	**5,20** ▶	L508
4,0	3,9	137	25	**40 00 824 790**	1	**5,26** ▶	L508
4,0	3,9	164	30	**40 00 824 791**	1	**5,28** ▶	L508
5,0	4,9	180	35	**40 00 824 792**	1	**6,34** ▶	L508
4,0	3,9	180	35	**40 00 824 793**	1	**5,94** ▶	L508
4,0	3,9	167	40	**40 00 824 794**	1	**6,48** ▶	L508
4,0	3,9	187	45	**40 00 824 795**	1	**7,14** ▶	L508
5,0	4,9	198	50	**40 00 824 796**	1	**7,12** ▶	L508
5,0	4,9	213	60	**40 00 824 797**	1	**10,20** ▶	L508
6,0	5,9	243	75	**40 00 824 798**	1	**13,05** ▶	L508
7,0	6,9	270	90	**40 00 824 799**	1	**18,45** ▶	L508



Verstellbarer Stirnlochschlüssel für Zweilochmuttern No. 758
Spezialstahl · im Brünierton angelassen · verstellbar · mit elektrisch angeschweißten Zapfen

für Bohrungen Ø mm	Zapfen-Ø mm	Gesamt-L. mm	für Lochabstand mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3	2,9	160	11 - 60	**40 00 824 810**	1	**8,54** ▶	L508
4	3,9	160	11 - 60	**40 00 824 811**	1	**8,54** ▶	L508
5	4,9	160	11 - 60	**40 00 824 812**	1	**8,70** ▶	L508
5	4,9	215	14 - 100	**40 00 824 813**	1	**12,40** ▶	L508
6	5,9	215	14 - 100	**40 00 824 814**	1	**12,40** ▶	L508
8	7,9	215	14 - 100	**40 00 824 815**	1	**12,95** ▶	L508
8	7,9	260	22 - 125	**40 00 824 816**	1	**19,60** ▶	L508



Verstellbarer Stirnlochschlüsselsatz No. 758 S
für Zweilochmuttern · mit auswechselbaren, gehärteten Zapfen · ersetzt 5 einzelne Schlüsselgrößen · Schlüssel aus Spezialstahl, verzinkt

Lieferung in Kunststoffbox

Zapfen-Ø mm	für Lochabstand mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,5 - 2 - 2,5 - 3,4	8-100	**40 00 824 817**	1	**35,65** ▶	L508



Gelenk-Stirnlochschlüssel für Zweilochmuttern No. 764
Spezialstahl · im Brünierton angelassen · mit elektrisch angeschweißten Zapfen · mit Aufhängeloch

für Bohrungen Ø mm	Zapfen-Ø mm	Gesamt-L. mm	für Lochabstand mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3	2,9	150	18 - 40	**40 00 824 820**	1	**16,75** ▶	L508
4	3,9	150	18 - 40	**40 00 824 821**	1	**16,75** ▶	L508
4	3,9	220	40 - 80	**40 00 824 822**	1	**20,70** ▶	L508
5	4,9	220	40 - 80	**40 00 824 823**	1	**20,70** ▶	L508
6	5,9	220	40 - 80	**40 00 824 824**	1	**20,70** ▶	L508
6	5,9	295	80 - 125	**40 00 824 825**	1	**33,45** ▶	L508
7	6,9	295	80 - 125	**40 00 824 826**	1	**33,45** ▶	L508
8	7,9	295	80 - 125	**40 00 824 827**	1	**33,45** ▶	L508
8	7,9	405	125 - 200	**40 00 824 828**	1	**66,70** ▶	L508
10	9,9	405	125 - 200	**40 00 824 829**	1	**67,10** ▶	L508

Sechskant-Winkelschraubendreher
CV-Stahl · Schlüsselenden gefast

ISO 2936



Oberfläche	Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
schwarz	0,7	32 x 6	40 00 825 090	10	0,34 ▶	A590
schwarz	0,9	32 x 10	40 00 825 091	10	0,34 ▶	A590
schwarz	1,3	39 x 11	40 00 825 092	10	0,34 ▶	A590
schwarz	2,5	56 x 18	40 00 825 094	10	0,12 ▶	A590
schwarz	3,0	63 x 20	40 00 825 095	10	0,22 ▶	A590
schwarz	4,0	70 x 25	40 00 825 096	10	0,24 ▶	A590
schwarz	5,0	80 x 28	40 00 825 097	10	0,38 ▶	A590
schwarz	6,0	90 x 32	40 00 825 098	10	0,48 ▶	A590
schwarz	8,0	100 x 36	40 00 825 099	10	1,06 ▶	A590

Sechskant-Winkelschraubendreher
S2-Stahl matt verchromt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936



Oberfläche	Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
matt verchromt	1,5	45 x 14	40 00 825 170	10	0,18[1] ▶	B591
matt verchromt	2,0	50 x 16	40 00 825 172	10	0,18[1] ▶	B591
matt verchromt	2,5	56 x 18	40 00 825 174	10	0,18[1] ▶	B591
matt verchromt	3,0	63 x 20	40 00 825 176	10	0,25[1] ▶	B591
matt verchromt	3,5	66 x 22	40 00 825 177	10	0,25[1] ▶	B591
matt verchromt	4,0	70 x 25	40 00 825 178	10	0,35[1] ▶	B591
matt verchromt	5,0	80 x 28	40 00 825 180	10	0,44[1] ▶	B591
matt verchromt	5,5	85 x 30	40 00 825 182	10	0,56[1] ▶	B591
matt verchromt	6,0	90 x 32	40 00 825 184	10	0,56[1] ▶	B591
matt verchromt	7,0	95 x 34	40 00 825 186	10	0,81[1] ▶	B591
matt verchromt	8,0	100 x 36	40 00 825 188	1	1,18 ▶	B591
matt verchromt	9,0	106 x 38	40 00 825 190	1	1,49 ▶	B591
matt verchromt	10,0	112 x 40	40 00 825 192	1	2,05 ▶	B591
matt verchromt	12,0	125 x 45	40 00 825 194	1	3,00 ▶	B591
matt verchromt	14,0	140 x 56	40 00 825 196	1	5,11 ▶	B591
matt verchromt	17,0	160 x 63	40 00 825 200	1	7,70 ▶	B591
matt verchromt	19,0	180 x 70	40 00 825 202	1	10,31 ▶	B591
matt verchromt	22,0	200 x 80	40 00 825 204	1	15,65 ▶	B591
matt verchromt	24,0	224 x 90	40 00 825 206	1	21,70 ▶	B591

[1] Preis per St.

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936

Lieferung in Kunststofftasche



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14	40 00 825 100	1	9,95 ▶	B591

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
am Ring S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936

Lieferung in Kunststofftasche



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	40 00 825 101	1	3,95 ▶	B591
8 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	40 00 825 102	1	5,25 ▶	B591

PROMAT

NEU



Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
S2-Stahl · matt verchromt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936

Lieferung in Klappkassette

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	*40 00 825 103*	1	**5,95** ▶	B591



Sechskant-Winkelschraubendrehersatz No. 911BM7D
No. 911BM10D
Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet · vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast

ISO 2936

Lieferung in Kunststoff-Schiebekassette

Nr.	Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
911BM7D	7 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	**40 00 825 333**	1	**10,05** ▶	L509
911BM10D	8 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 334**	1	**14,40** ▶	L509



Sechskant-Winkelschraubendrehersatz No. 911-HM9C
Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet · vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast

ISO 2936

Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 336**	1	**11,05** ▶	L509



Sechskant-Winkelschraubendrehersatz No. 911-WM9
Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet · vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast

ISO 2936

Lieferung im schlagfesten Kunststoff-Werkstattständer (mit Verbindungsclip zum Anbauen weiterer Werkstattständer)

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14	**40 00 825 338**	1	**27,85** ▶	L509

PROMAT

NEU



Sechskant-Schraubendrehersatz
S2-Stahl · matt verchromt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936

Lieferung im Handklapphalter

40 00 825 104

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6	*40 00 825 104*	1	**5,75** ▶	B591
6 teilig	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	*40 00 825 105*	1	**7,75** ▶	B591

Sechskant-Schraubendrehersatz
Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl · Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Schlüsselenden gefast

Lieferung im Handklapphalter mit Aushebetaste für einfaches Auswählen der benötigten Schlüsselgröße



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	**40 00 825 345**	1	**13,40** ▶	B591

Schraubendrehersatz
Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl · Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Schlüsselenden der Sechskant-Stiftschlüssel gefast

Inhalt:
1 Schlitzklinge - Klingenbreite 4,5 mm
1 Klinge für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 2
je 1 Klinge für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 10 - T 15 - T 20
je 1 Klinge für Schrauben mit Innensechskant-Profil SW 3 - 4 - 5 - 6 mm

Lieferung im Handklapphalter mit Aushebetaste für einfaches Auswählen der benötigten Schlüsselgröße



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	**40 00 825 346**	1	**18,30** ▶	B591

Sechskant-Winkelschraubendreher
extralang · S2-Stahl matt verchromt · abgewinkelt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936 L



Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,5	90 x 14	**40 00 825 304**	10	**0,47**[1] ▶	B591
2,0	100 x 16	**40 00 825 350**	10	**0,41**[1] ▶	B591
2,5	112 x 18	**40 00 825 352**	10	**0,49**[1] ▶	B591
3,0	126 x 20	**40 00 825 354**	10	**0,55**[1] ▶	B591
4,0	140 x 25	**40 00 825 356**	10	**0,70**[1] ▶	B591
5,0	160 x 28	**40 00 825 358**	10	**0,83**[1] ▶	B591
6,0	180 x 32	**40 00 825 360**	10	**1,16**[1] ▶	B591

[1] Preis per St.

Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7,0	190 x 34	**40 00 825 362**	1	**1,58** ▶	B591
8,0	200 x 36	**40 00 825 364**	1	**1,91** ▶	B591
10,0	224 x 40	**40 00 825 366**	1	**3,19** ▶	B591
12,0	250 x 45	**40 00 825 370**	1	**5,73** ▶	B591
14,0	280 x 56	**40 00 825 372**	1	**9,28** ▶	B591
17,0	320 x 63	**40 00 825 374**	1	**12,70** ▶	B591
19,0	360 x 70	**40 00 825 376**	1	**20,60** ▶	B591

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz No. 911L-BM8D
extra lang · Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet und vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast

ISO 2936 L

Lieferung in Kunststoff-Schiebekassette



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 382**	1	**22,50** ▶	L509

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz No. 911L-HM9D
extra lang · Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet und vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast



ISO 2936 L

Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 384**	1	**17,40** ▶	L509

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz No. 911L-WM9
extra lang · Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet und vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast



ISO 2936 L

Lieferung im schlagfesten Kunststoff-Werkstattständer (mit Verbindungsclip zum Anbauen weiterer Werkstattständer)

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14	**40 00 825 386**	1	**40,70** ▶	L509

Sechskant-Schraubendreher mit Mehrkomponenten-Kraftheft
schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt



für Innensechskant-Schrauben

Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5	75	179	**40 00 825 402**	1	**1,95** ▶	C592
3,0	75	179	**40 00 825 403**	1	**1,95** ▶	C592
4,0	75	186	**40 00 825 404**	1	**2,10** ▶	C592
5,0	75	186	**40 00 825 405**	1	**2,45** ▶	C592
6,0	100	218	**40 00 825 406**	1	**2,75** ▶	C592

Sechskant-Schraubendreher mit Quergriff
Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · glanzvernickelt · Ende gefast · **Griff aus schlagfestem Kunststoff**



Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,0	100	**40 00 825 650**	1	**1,90** ▶	B591
2,5	100	**40 00 825 651**	1	**1,90** ▶	B591
3,0	100	**40 00 825 652**	1	**1,89** ▶	B591
3,0	150	**40 00 825 653**	1	**2,10** ▶	B591
4,0	100	**40 00 825 654**	1	**1,90** ▶	B591
4,0	150	**40 00 825 655**	1	**2,05** ▶	B591
4,0	200	**40 00 825 656**	1	**2,25** ▶	B591
5,0	100	**40 00 825 657**	1	**2,05** ▶	B591
5,0	150	**40 00 825 658**	1	**2,40** ▶	B591
5,0	200	**40 00 825 659**	1	**2,50** ▶	B591

Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,0	350	**40 00 825 646**	1	**4,65** ▶	B591
6,0	100	**40 00 825 660**	1	**2,25** ▶	B591
6,0	150	**40 00 825 661**	1	**2,60** ▶	B591
6,0	200	**40 00 825 662**	1	**3,00** ▶	B591
6,0	350	**40 00 825 647**	1	**5,05** ▶	B591
8,0	150	**40 00 825 664**	1	**3,30** ▶	B591
8,0	200	**40 00 825 665**	1	**3,20** ▶	B591
8,0	350	**40 00 825 648**	1	**6,75** ▶	B591
10,0	200	**40 00 825 666**	1	**5,60** ▶	B591
12,0	200	**40 00 825 667**	1	**7,30** ▶	B591

Sechskant-Schraubendreher mit Quergriff
Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt · Quergriff aus hochwertigem Kunststoff

wiha
Tools that work for you



Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,0	100	40 00 827 337	1	2,86 ▸	L002
2,5	100	40 00 827 338	1	2,91 ▸	L002
3,0	100	40 00 827 339	1	2,82 ▸	L002
3,0	150	40 00 827 340	1	3,03 ▸	L002
3,0	200	40 00 827 341	1	3,61 ▸	L002
4,0	100	40 00 827 342	1	2,86 ▸	L002
4,0	150	40 00 827 343	1	3,15 ▸	L002
4,0	200	40 00 827 344	1	3,61 ▸	L002
4,0	350	40 00 827 345	1	7,70 ▸	L002
5,0	100	40 00 827 346	1	3,11 ▸	L002
5,0	150	40 00 827 347	1	3,44 ▸	L002
5,0	200	40 00 827 348	1	4,06 ▸	L002
5,0	350	40 00 827 349	1	6,96 ▸	L002
6,0	100	40 00 827 350	1	3,61 ▸	L002
6,0	150	40 00 827 351	1	3,98 ▸	L002
6,0	200	40 00 827 352	1	4,42 ▸	L002
6,0	350	40 00 827 353	1	7,62 ▸	L002
8,0	150	40 00 827 354	1	4,83 ▸	L002
8,0	200	40 00 827 355	1	5,24 ▸	L002
10,0	200	40 00 827 356	1	8,93 ▸	L002
12,0	200	40 00 827 357	1	11,55 ▸	L002

Sechskant-Schraubendrehersatz
mit Quergriffen · Klingen Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet und glanzvernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast · Griff aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei)

Lieferung in robustem Werkstattständer aus Metall

PROMAT



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	2 x 100 - 2,5 x 100, 3 x 100 - 4 x 150, 5 x 150 - 6 x 150, 8 x 150	40 00 825 670	1	21,90 ▸	C592

Sechskant-Schraubendrehersatz No. 906Q-WM7
mit Quergriffen · Klingen Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet und vernickelt · Stirnflächen plan bearbeitet · Stirnkanten gefast · Griff aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei)

Lieferung im schlagfesten Kunststoff-Werkstattständer (mit Verbindungsclip zum Anbauen weiterer Werkstattständer)

AMF



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	2 x 100 - 2,5 x 100, 3 x 150 - 4 x 150, 5 x 150 - 6 x 150, 8 x 150	40 00 825 501	1	36,45 ▸	L509

Sechskant-Schraubendrehersatz
für Innensechskant-Schrauben · mit drei Sechskanten in gleicher Schlüsselweite · verschiebbarer Quergriff

PROMAT



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	40 00 825 300	1	76,00 ▸	B591

wiha
Tools that work for you

Sechskant-Schraubendreher mit Seitenabtrieb
mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftheft · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge für höchste Belastungen · Klinge aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt

Besondere Produktvorteile:
Der integrierte Seitenabtrieb erlaubt ein müheloses Öffnen und Schließen von Schraubverbindungen, die eingerostet, festgeklebt oder besonders fest angezogen sind









Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,0	100	**40 00 825 210**	1	**3,73** ▶	L002
2,5	100	**40 00 825 211**	1	**3,82** ▶	L002
3,0	100	**40 00 825 213**	1	**3,86** ▶	L002
4,0	150	**40 00 825 214**	1	**4,10** ▶	L002
5,0	150	**40 00 825 215**	1	**4,59** ▶	L002
6,0	150	**40 00 825 216**	1	**5,17** ▶	L002
8,0	200	**40 00 825 217**	1	**6,64** ▶	L002
10,0	200	**40 00 825 218**	1	**11,15** ▶	L002

wiha
Tools that work for you

Sechskant-Schraubendrehersatz mit Quergriff mit zusätzlichem Seitenabtrieb für Innensechskant-Schrauben
mit ergonomisch gestaltetem Mehrkomponenten-Kraftheft · Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge für höchste Belastungen · Klinge aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt

Besondere Produktvorteile:
Der integrierte Seitenabtrieb erlaubt ein müheloses Öffnen und Schließen von Schraubverbindungen, die eingerostet, festgeklebt oder besonders fest angezogen sind









Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	**40 00 825 222**	1	**25,92** ▶	L002

PROMAT

NEU

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt · langer Schenkel mit Kugelkopf · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · kurzer Schenkel gefast

Lieferung in Kunststoff-Klappkkassette





Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	***40 00 825 106***	1	**9,95** ▶	B591

AMF

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz No. 911G-BM10
mit Kugelköpfen · Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet, stahlgrau · Form: kurz · langer Schenkel mit Kugelkopf · **ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 30°**

Lieferung in Kunststoff-Schiebekassette



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 449**	1	**20,20** ▶	L509

Sechskant-Wikelschraubendrehersatz
kurz · langer Schenkel mit Kugelköpfen · der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt

Besonderer Produktvorteil:
Durch seine kompakte Form passt der Halter in jede Zollstocktasche

Lieferung im Compact Halter

NEU



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	*40 00 825 481*	1	**17,58** ▶	L002

Sechskant-Winkelschraubendreher
mit Kugelkopf · extralang · S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt · langer Schenkel mit Kugelkopf · **ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25°** · kurzer Schenkel gefast

Längen nach ISO 2936 L



Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,5	90 x 14	**40 00 825 450**	10	**0,86**[1] ▶	B591
2,0	100 x 16	**40 00 825 452**	10	**0,86**[1] ▶	B591
2,5	112 x 18	**40 00 825 454**	10	**0,95**[1] ▶	B591
3,0	126 x 20	**40 00 825 456**	10	**0,93**[1] ▶	B591
4,0	140 x 25	**40 00 825 458**	10	**1,11**[1] ▶	B591
5,0	160 x 28	**40 00 825 460**	10	**1,44**[1] ▶	B591
6,0	180 x 32	**40 00 825 462**	10	**1,65**[1] ▶	B591
7,0	190 x 34	**40 00 825 464**	1	**2,61** ▶	B591
8,0	200 x 36	**40 00 825 466**	1	**2,90** ▶	B591
10,0	224 x 40	**40 00 825 468**	1	**4,26** ▶	B591
12,0	250 x 45	**40 00 825 470**	1	**5,90** ▶	B591

[1] Preis per St.

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen · extralang · S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt · langer Schenkel mit Kugelkopf · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · kurzer Schenkel gefast

Lieferung in Kunststoff-Klappkassette

NEU



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	*40 00 825 107*	1	**16,50** ▶	B591

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz Nr. 9112G-BM8D
mit Kugelköpfen · extra lang · Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet und vernickelt · langer Schenkel mit Kugelkopf · **ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 30°**

Lieferung in Kunststoff-Schiebekassette



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 491**	1	**27,55** ▶	L509

PROMAT

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen · extra lang · S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt · langer Schenkel mit Kugelkopf · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · kurzer Schenkel gefast

Lieferung im Kunststoffhalter



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	*40 00 825 111*	1	**12,95** ►	B591

AMF

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz Nr. 911LG-HM9D
mit Kugelköpfen · extra lang · Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet und vernickelt · langer Schenkel mit Kugelkopf · **ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 30°** · kurzer Schenkel gefast

Lieferung im Kunststoffhalter



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 486**	1	**25,20** ►	L509

---

wiha
Tools that work for you

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
mit Drehmechanik · extra lang · langer Schenkel mit Kugelköpfen · der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 30° · Chrom-Vanadium-Stahl · glanzverchromt · abgewinkelt

Besondere Produktvorteile:
Die Drehmechanik schwenkt alle Winkelschraubendreher mit einem Dreh in eine komfortable Entnahmeposition.

Lieferung im Ergo-Star-Halter inkl. Wandhalter







Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 793 038**	1	**31,06** ►	L002

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
im Compact Halter · extra lang · langer Schenkel mit Kugelköpfen · der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · Chrom-Vanadium Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · abgewinkelt

Besondere Produktvorteile:
Durch seine kompakte Form passt der Wiha Compact Halter perfekt in jede Zollstocktasche.
Inklusive Sondergößen SW 7 (für Bremssattel Verschraubung, Domlager, Spannvorrichtungen, Hydraulik Druckschalter) und SW 9



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
11 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	**40 00 880 043**	1	**29,46** ►	L002

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen und extra kurzem Schenkel für Arbeiten in besonders engen Räumen · S2-Stahl · matt verchromt · langer Schenkel mit Kugelkopf · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · kurzer Schenkel gefast, extra kurz

Bestückung:
1,5 x 100,5 x 4,0 mm
2,0 x 112,0 x 4,5 mm
2,5 x 125,5 x 5,0 mm
3,0 x 141,0 x 5,5 mm
4,0 x 158,0 x 7,5 mm
5,0 x 180,0 x 8,5 mm
6,0 x 202,5 x 10,0 mm
8,0 x 224,0 x 12,0 mm
10,0 x 247,0 x 17,0 mm

Lieferung im Kunststoffhalter



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	*40 00 825 109*	1	**15,25** ►	B591

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen · extralang · Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · langer Schenkel mit Kugelkopf **ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25°** · kurzer Schenkel gefast, extra-kurz für Arbeiten in besonders engen Räumen

die 95°-Biegung des Schlüssels liefert ein optimales Verhältnis für platzsparendes Verschrauben bis zu doppeltem Arbeitsraum und schützt vor Verletzungen der Fingerknöchel

der deutlich schlankere Biegeradius als bei einem Standard-Schlüssel sorgt für ein komplettes Eintauchen des Stubby in den Schraubenkopf

Bestückung:
je 1 Stück
1,5 x 91/ 5,5 mm
2,0 x 101/ 9,0 mm
2,5 x 113/ 9,5 mm
3,0 x 128/11,0 mm
4,0 x 142/13,0 mm
5,0 x 163/15,0 mm
6,0 x 184/18,0 mm
8,0 x 206/22,0 mm
10,0 x 231/28,0 mm

Lieferung im ProStar-Halter









Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 499**	1	**25,46** ►	L002

Wera



Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen · lang · mit Hex-Plus-Profil (verhindert das Runddrehen von Innensechskantschrauben) · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · langer Schenkel mit Kugelkopf **ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 20°** · kurzer Schenkel gefast

Der mit einem Schiebeschalter zu öffnende Winkelschlüsselclip sorgt für dauerhafte Klemmung der Winkelschlüssel und bietet einen schnellen und sicheren Zugriff

Lieferung im Kunststoffhalter





Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6	**40 00 825 489**	1	**14,90** ▶	L577
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 492**	1	**21,80** ▶	L577

Wera



Sechskant-Winkelschraubendrehersatz 950 PKL/9 BM N
mit Kugelköpfen · lang · mit Hex-Plus-Profil (verhindert das Runddrehen von Innensechskantschrauben) · Oberfläche: BlackLaser · langer Schenkel mit Kugelkopf **ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 20°** · kurzer Schenkel gefast

Der mit einem Schiebeschalter zu öffnende Winkelschlüsselclip sorgt für dauerhafte Klemmung der Winkelschlüssel und bietet einen schnellen und sicheren Zugriff

Lieferung im Kunststoffhalter





Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 551**	1	**15,70** ▶	L577

PROMAT

NEU



Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen · extra lang · **mit Farbcodierung**

S2-Stahl · matt verchromt · pulverbeschichtet · abgewinkelt · langer Schenkel mit Kugelkopf · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · kurzer Schenkel gefast

Besondere Produktvorteile:
jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert

Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	***40 00 825 110***	1	**19,25** ▶	B591

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
950 SPKL

höchste Qualität · Rundmaterial mit anprofiliertem Hex-Plus an beiden Enden · Blacklaser-Oberfläche · mit farbcodierter, komfortabler Schlauchummantelung

Besondere Produktvorteile:
jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert

Hex-Plus verhindert das Runddrehen von Innensechskantschrauben und sorgt für höhere Kraftübertragung

Lieferung im Kunststoffhalter









Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 528**	1	**28,30** ▶	L577

Sechskant-Schraubendreher mit Kugelkopf
der Kugelköpfen ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · mit Soft-Finish-Griff · schlagfest · cadmiumfrei · mit weichem Material in der Kraftzone · handgerechte Gestaltung ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt





Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,5	75	179	**40 00 791 427**	1	**4,66** ▶	L002
2,0	100	204	**40 00 791 428**	1	**4,41** ▶	L002
2,5	100	204	**40 00 791 429**	1	**4,20** ▶	L002
3,0	100	204	**40 00 791 430**	1	**4,20** ▶	L002
4,0	100	211	**40 00 791 431**	1	**4,58** ▶	L002
5,0	100	211	**40 00 791 432**	1	**5,19** ▶	L002
6,0	125	243	**40 00 791 433**	1	**6,30** ▶	L002
8,0	150	268	**40 00 791 434**	1	**8,74** ▶	L002
10,0	150	271	**40 00 791 435**	1	**10,54** ▶	L002

Sechskant-Schraubendreher
mit Seitenabtrieb und Kugelkopf · mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftheft · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge für höchste Belastungen · Klinge aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · **langer Schenkel mit Kugelkopf · ermöglicht das Schrauben bis zum einem Winkel von 25°**

Besondere Produktvorteile:
Der integrierte Seitenabtrieb erlaubt ein müheloses Öffnen und Schließen von Schraubverbindungen, die eingerostet, festgeklebt oder besonders fest angezogen sind









Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0	150	**40 00 792 984**	1	**4,62** ▶	L002
4,0	150	**40 00 792 985**	1	**4,86** ▶	L002
5,0	150	**40 00 792 986**	1	**6,02** ▶	L002
6,0	150	**40 00 792 987**	1	**7,09** ▶	L002
8,0	200	**40 00 792 988**	1	**9,97** ▶	L002
10,0	200	**40 00 792 989**	1	**13,35** ▶	L002

wiha
Tools that work for you



Sechskant-Winkelschraubendreher
extra lang · mit Kugelkopf und Haltering für die Schraube · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · abgewinkelt · langer Schenkel mit Kugelkopf und Haltering

der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · der Haltering verhindert das Herunterfallen der Schraube · kurzer Schenkel gefast







Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0	128 x 23	**40 00 825 493**	1	**3,28** ▶	L002
4,0	142 x 29	**40 00 825 494**	1	**3,36** ▶	L002
5,0	163 x 33	**40 00 825 495**	1	**3,76** ▶	L002
6,0	184 x 38	**40 00 825 496**	1	**4,41** ▶	L002
8,0	206 x 44	**40 00 825 497**	1	**6,26** ▶	L002
10,0	231 x 50	**40 00 825 498**	1	**8,07** ▶	L002

wiha
Tools that work for you



Sechskant-Schraubendrehersatz
mit Kugelköpfen (ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25°) und Halteringen für die Schrauben (ab Größe 3 mm) · Klingen Chrom-Vanadium-Stahl · Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Schlüsselenden gefast

Lieferung im Handklapphalter mit Aushebetaste für einfaches Auswählen der benötigten Schlüsselgröße






Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	**40 00 825 348**	1	**24,64** ▶	L002

wiha
Tools that work for you



Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
extra lang · mit Kugelköpfen und Haltering für die Schraube · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · abgewinkelt · langer Schenkel mit Kugelkopf und Haltering (ab SW 3)

der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · der Haltering verhindert das Herunterfallen der Schraube · kurzer Schenkel gefast

Lieferung im ProStar-Halter







Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 825 500**	1	**30,44** ▶	L002

wiha
Tools that work for you



NEU

Sechskant-Winkelschraubendreher mit Zapfen
Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt

DIN 6911

für Schrauben nach DIN 6912

Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	für Schrauben	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3	64 x 23	M4	***40 00 791 235***	1	**1,21** ▶	L002
4	72 x 29	M5	***40 00 791 236***	1	**1,03** ▶	L002
5	83 x 33	M6	***40 00 791 237***	1	**1,07** ▷	L002
6	94 x 38	M8	***40 00 791 238***	1	**1,57** ▶	L002
8	105 x 44	M10	***40 00 791 239***	1	**2,06** ▶	L002
10	119 x 50	M12	***40 00 791 240***	1	**2,93** ▶	L002
12	134 x 57	M14	***40 00 791 241***	1	**4,29** ▷	L002
14	151 x 70	M16/M18	***40 00 791 242***	1	**6,34** ▶	L002
17	173 x 80	M20/M22	***40 00 791 243***	1	**10,54** ▷	L002

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
mit Zapfen · Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt

DIN 6911

für Schrauben nach DIN 6912

Lieferung in robuster Rolltasche



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	3-4-5-6-8	**40 00 793 112**	1	**8,23** ▶	L002

VERGLEICHS-TABELLE ZOLL / MM

Zoll / mm	Zoll / mm	Zoll / mm	Zoll / mm	Zoll / mm	Zoll / mm
1/16 = 1,59	5/32 = 3,96	5/16 = 7,94	19/32 = 15,08	1 = 25,40	1.5/16 = 33,34
5/64 = 1,98	3/16 = 4,76	3/8 = 9,53	5/8 = 15,88	1.1/16 = 26,99	1.3/8 = 34,92
3/32 = 2,38	7/32 = 5,55	7/16 = 11,11	3/4 = 19,05	1.1/8 = 28,58	1.7/16 = 36,51
1/8 = 3,18	1/4 = 6,35	1/2 = 12,70	25/32 = 19,84	1.3/16 = 30,16	1.1/2 = 38,10
9/64 = 3,57	9/32 = 7,14	9/16 = 14,29	7/8 = 22,22	1.1/4 = 31,75	1.5/8 = 41,28

Sechskant-Winkelschraubendreher, Zollmaße
Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt



NEU

Schlüssel-W. "	Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,05	**1,27**	41,0 x 13,0	*40 00 791 158*	1	**0,31** ▶	L002
1/16	**1,59**	47,0 x 16,0	*40 00 791 159*	1	**0,27** ▶	L002
5/64	**1,98**	51,0 x 18,0	*40 00 791 169*	1	**0,27** ▶	L002
3/32	**2,38**	55,0 x 22,0	*40 00 791 164*	1	**0,28** ▶	L002
7/64	**2,78**	58,0 x 21,0	*40 00 791 172*	1	**0,46** ▶	L002
1/ 8	**3,18**	61,0 x 23,0	*40 00 791 162*	1	**0,39** ▶	L002
9/64	**3,57**	65,0 x 25,0	*40 00 791 174*	1	**0,40** ▶	L002
5/32	**3,97**	72,0 x 29,0	*40 00 791 168*	1	**0,47** ▷	L002
3/16	**4,76**	76,0 x 30,0	*40 00 791 163*	1	**0,67** ▶	L002
7/32	**5,56**	84,0 x 34,0	*40 00 791 171*	1	**0,72** ▶	L002
1/ 4	**6,35**	94,0 x 37,0	*40 00 791 161*	1	**1,18** ▶	L002
5/16	**7,94**	106,0 x 43,0	*40 00 791 167*	1	**1,47** ▶	L002
3/ 8	**9,53**	117,0 x 48,0	*40 00 791 166*	1	**3,06** ▶	L002
1/ 2	**12,70**	143,0 x 59,0	*40 00 791 160*	1	**3,87** ▶	L002
9/16	**14,29**	158,0 x 64,0	*40 00 791 173*	1	**4,62** ▷	L002
5/ 8	**15,88**	176,0 x 71,0	*40 00 791 170*	1	**7,58** ▶	L002
3/ 4	**19,05**	198,0 x 89,0	*40 00 791 165*	1	**10,46** ▷	L002

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
Zollmaße · S2-Stahl · Pulverbeschichtet · Schlüsselenden gefast

Lieferung in Kunststoffhalter

NEU



Inhalt	Schlüssel-W. "	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8	**1,59 - 1,98 - 2,38 - 3,18 - 3,96 - 4,76 - 6,35 - 7,94 - 9,53**	*40 00 825 108*	1	**5,95** ▶	B591

wiha
Tools that work for you



Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
Zollmaße · Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt

Schlüsselenden gefast

Lieferung im Pro-Star-Halter

Inhalt	Schlüssel-W. "	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 teilig	0,05 - 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64- 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8	**1,27 - 1,59 - 1,98 - 2,38 - 2,78 - 3,18 - 3,57 - 3,97 - 4,76 - 5,56 - 6,35 - 7,94 - 9,53**	**40 00 791 156**	1	**14,58** ►	L002

wiha
Tools that work for you



Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen extralang · Zollmaße · Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · manganphosphatiert

der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von bis zu 25°
kurzer Schenkel gefast

Lieferung im ProStar-Halter



Inhalt	Schlüssel-W. "	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 teilig	0,05 - 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8	**1,27 - 1,59 - 1,98 - 2,38 - 2,78 - 3,18 - 3,57 - 3,97 - 4,76 - 5,56 - 6,35 - 7,94 - 9,53**	**40 00 825 463**	1	**25,38** ►	L002

PROMAT



Winkelschraubendreher
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt

Größe	Schenkel-L. mm	für Schrauben	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 8	49 x 16	M 2,5	**40 00 825 505**	1	**1,40** ►	B591
T 9	50 x 16	M 2,9	**40 00 825 506**	1	**1,40** ►	B591
T 10	51 x 17	M 3	**40 00 825 507**	1	**1,50** ►	B591
T 15	54 x 18	M 3,5	**40 00 825 508**	1	**1,80** ►	B591
T 20	57 x 19	M 4	**40 00 825 509**	1	**1,91** ►	B591
T 25	60 x 20	M 5	**40 00 825 510**	1	**1,93** ►	B591
T 30	70 x 24	M 6	**40 00 825 512**	1	**2,00** ►	B591
T 40	76 x 26	M 8	**40 00 825 513**	1	**2,35** ►	B591
T 45	82 x 28	- (für Sonderschrauben)	**40 00 825 514**	1	**2,74** ►	B591
T 50	95 x 32	M 10	**40 00 825 515**	1	**3,12** ►	B591

Winkelschraubendrehersatz
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt

Lieferung in Kunststoff-Klappkassette

PROMAT

NEU





Inhalt	Größen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	*40 00 825 112*	1	**13,00** ▶	B591



Winkelschraubendrehersatz
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt

Lieferung im Kunststoffhalter

PROMAT

NEU



Inhalt	Größen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	*40 00 825 113*	1	**13,75** ▶	B591

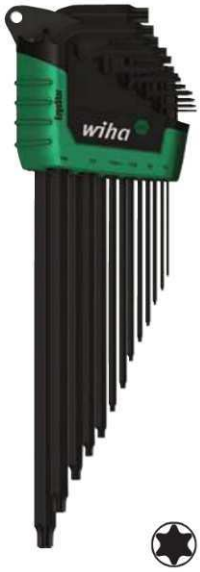


Winkelschraubendrehersatz Magic Spring®
für Schrauben mit TORX®-Innenprofil · Chrom-Vanadium Stahl · durchgehend gehärtet · Oberfläche brüniert · für alle Schrauben mit TORX®-Innenprofil, die nur schwer zu erreichen sind · platzsparender ErgoStar Halter erlaubt durch mechanische Bedienung einfachste Entnahme jedes Stiftschlüssels ohne Bewegung anderer

Lieferung im ErgoStar Halter

NEU

wiha
Tools that work for you



Inhalt	Größen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 teilig	T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	*40 00 880 049*	1	**52,66** ▷	L002

Wera



Winkelschraubendrehersatz mit Haltefunktion
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · die Haltefunktion wird durch einen geometrischen Formschluss gewährleistet · ideal für alle schwer zugänglichen Einbauorte

Oberfläche BlackLaser
BlackLaser bietet einen guten Korrosionsschutz; leicht ablesbare Laserkennzeichnung mit der jeweiligen Größe

Der mit einem Schiebehalter zu öffnende Winkelschlüsselclip sorgt für dauerhafte Klemmung der Winkelschlüssel und bietet einen schnellen und sicheren Zugriff

Lieferung im Kunststoffhalter



Inhalt	Größen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	**40 00 825 535**	1	**23,80** ▶	L577

PROMAT

NEU



Winkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · Kugelkopf am langen Schenkel · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · **S2-Stahl** · matt verchromt

Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	***40 00 825 114***	1	**17,95** ▶	B591

wiha
Tools that work for you

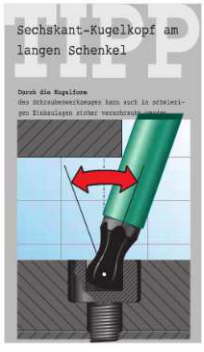
NEU



Winkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen · für Schrauben mit TORX®-Innenprofil · Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · brüniert

Lieferung im ProStar-Halter

Lieferung im ProStar-Halter



Inhalt	Größen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 teilig	T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 50	***40 00 793 240***	1	**49,52** ▷	L002

Winkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen
mit Farbcodierung
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
S2-Stahl · Pulverbeschichtet

Besondere Produktvorteile:
jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert

Lieferung im Kunststoffhalter



Inhalt	Größen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	*40 00 825 115*	1	**21,95** ▶	B591

Winkelschraubendrehersatz
mit Kugelkopf am langen Schenkel · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil und Schrauben mit Innen-TORX®-Profil mit Zapfen · BlackLaser-Oberfläche · mit farbcodierter, komfortabler Schlauchummantelung

Besondere Produktvorteile:
jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert

Lieferung ohne Bohrung und Kugelkopf am langen Schenkel:
je 1 x Gr. T 8 x 76 -T 9 x 79

Lieferung ohne Kugelkopf am langen Schenkel:
1 x Gr. T 10 x 85

Lieferung im Kunststoffhalter





Inhalt	Größen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	T 8 x 76, T 9 x 79, T 10 x 85, T 15 x 90, T 20 x 96, T 25 x 104, T 27 x 112, T 30 x 122, T 40 x 132	**40 00 825 553**	1	**34,40** ▶	L577

Schraubendrehersatz
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · Stiftschlüssel aus Chrom-Vanadium-Stahl · Handklapphalter aus glasverstärktem Kunststoff

Lieferung im Handklapphalter mit Aushebetaste für einfaches Auswählen der benötigten Schlüsselgröße



Inhalt	Größen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	**40 00 825 558**	1	**17,70** ▶	B591

PROMAT



Schraubendreher mit Quergriff
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · Oberfläche verchromt · Querggriff aus schlagfestem Kunststoff

Größe	Klingen-L. mm	für Schrauben	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 9	100	M 2,9 (für Blechschrauben)	**40 00 825 675**	1	**4,30** ▶	B591
T 10	100	M 3,0	**40 00 825 676**	1	**4,30** ▶	B591
T 15	100	M 3,5	**40 00 825 677**	1	**4,30** ▶	B591
T 20	100	M 4,0	**40 00 825 678**	1	**4,50** ▶	B591
T 25	100	M 5,0	**40 00 825 679**	1	**4,65** ▶	B591
T 27	100	- (für Sonderschrauben)	**40 00 825 680**	1	**4,65** ▶	B591
T 30	100	M 6,0	**40 00 825 681**	1	**4,65** ▶	B591
T 40	100	M 8,0	**40 00 825 682**	1	**5,05** ▶	B591

wiha

NEU



Schraubendreher mit Quergriff
für Schrauben mit TORX®-Innenprofil · Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **Quergriff aus hochwertigem Kunststoff**

Größe	Klingen-L. mm	für Schrauben	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 9	100		*40 00 825 385*	1	**6,18** ▶	L002
T 10	100	M 3,0	*40 00 825 387*	1	**6,34** ▶	L002
T 15	100	M 3,5	*40 00 825 388*	1	**6,42** ▶	L002
T 15	200	M 3,5	*40 00 825 389*	1	**8,16** ▶	L002
T 20	100	M 4,0	*40 00 825 390*	1	**7,01** ▶	L002
T 20	200	M 4,0	*40 00 825 391*	1	**8,98** ▶	L002
T 25	100	M 5,0	*40 00 825 392*	1	**7,17** ▶	L002
T 25	200	M 5,0	*40 00 825 393*	1	**9,31** ▶	L002
T 27	100	M 5,5	*40 00 825 394*	1	**7,34** ▶	L002
T 27	200	M 5,5	*40 00 825 395*	1	**9,56** ▶	L002
T 30	200	M 6,0	*40 00 825 397*	1	**10,06** ▶	L002
T 40	200	M 8,0	*40 00 825 612*	1	**10,96** ▷	L002
T 45	250	für Sonderschrauben	*40 00 825 613*	1	**14,18** ▶	L002

PROMAT



Schraubendrehersatz mit Quergriffen
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · Klingen Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet und verchromt · Griffe aus schlagfestem Kunststoff (cadmiumfrei), schwarz

Lieferung im robusten Werkstattständer aus Metall

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	T 10 x 100, T 15 x 100, T 20 x 100, T 25 x 100, T 30 x 100, T 40 x 100, T 45 x 150	**40 00 825 689**	1	**41,90** ▶	C592

wiha



Schraubendreher mit Quergriff und zusätzlichem Seitenabtrieb
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · mit durchgehender Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl · ergonomisch gestalteter 2-Komponenten-Griff

Besondere Produktvorteile:
Der integrierte Seitenabtrieb erlaubt ein müheloses Öffnen und Schließen von Schraubverbindungen, die eingerostet, festgeklebt oder besonders fest angezogen sind







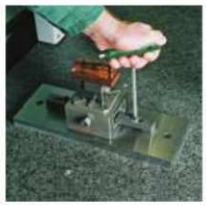
Größe	Klingen-L. mm	für Schrauben	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 10	100	M 3	**40 00 825 590**	1	**8,00** ▶	L002
T 15	100	M 3,5	**40 00 825 591**	1	**8,24** ▶	L002
T 20	100	M 4	**40 00 825 592**	1	**8,90** ▶	L002
T 25	150	M 5	**40 00 825 593**	1	**9,06** ▶	L002
T 27	150	- (für Sonderschrauben)	**40 00 825 594**	1	**9,22** ▶	L002
T 30	150	M 6	**40 00 825 595**	1	**9,30** ▶	L002
T 40	150	M 8	**40 00 825 596**	1	**9,71** ▶	L002

Schraubendrehersatz mit Quergriffen mit zusätzlichem Seitenabtrieb
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · mit ergonomisch gestalteten Mehrkomponenten-Kraftheften · Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge für höchste Belastungen · Klinge aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl

Besondere Produktvorteile:
Der integrierte Seitenabtrieb erlaubt ein müheloses Öffnen und Schließen von Schraubverbindungen, die eingerostet, festgeklebt oder besonders fest angezogen sind









Inhalt	Größen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40	**40 00 825 598**	1	**49,86** ▶	L002

Schraubendreher mit Schlüsselgriff
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · zum schnellen Schrauben für kleine Anziehdrehmomente, z. B. bei Wendeschneidplatten · Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehärtet · Oberfläche brüniert · Griff aus schlagfestem Kunststoff



Größe	Klingen-L. mm	Quergriffbreite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 6	35	40	**40 00 825 600**	1	**3,26** ▶	L002
T 7	35	40	**40 00 825 601**	1	**3,26** ▶	L002
T 8	40	40	**40 00 825 602**	1	**3,26** ▶	L002
T 9	40	40	**40 00 825 603**	1	**3,56** ▶	L002
T 10	40	40	**40 00 825 604**	1	**3,68** ▶	L002
T 15	45	40	**40 00 825 619**	1	**3,80** ▶	L002
T 20	45	40	**40 00 825 620**	1	**4,16** ▶	L002

Schraubendrehersatz mit Schlüsselgriff
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · zum schnellen Schrauben für kleine Anziehdrehmomente, z. B. bei Wendeschneidplatten · Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehärtet · Oberfläche brüniert · Griff aus schlagfestem Kunststoff

Lieferung im Werkstattständer



Inhalt	Größen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	T 6 x 35, T 7 x 35, T 8 x 40, T 9 x 40, T 10 x 40, T 15 x 45 , T 20 x 45	**40 00 825 625**	1	**30,72** ▶	L002

Schraubendreher mit Schlüsselgriff
für Schrauben mit TORX®-Plus-Innenprofil · zum schnellen Schrauben für kleine Anziehdrehmomente, z. B. bei Wendeschneidplatten · Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehärtet · Oberfläche brüniert · Griff aus schlagfestem Kunststoff

NEU



Größe IP	Klingen-L. mm	Quergriffbreite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	35	40	***40 00 791 377***	1	**5,19** ▶	L002
6	35	40	***40 00 791 378***	1	**5,19** ▶	L002
7	35	40	***40 00 791 379***	1	**5,19** ▶	L002
8	40	40	***40 00 791 380***	1	**5,19** ▶	L002
9	40	40	***40 00 791 381***	1	**5,60** ▶	L002
10	40	40	***40 00 791 382***	1	**5,69** ▶	L002
15	45	40	***40 00 791 383***	1	**5,94** ▶	L002
20	45	40	***40 00 791 384***	1	**6,67** ▶	L002

wiha
Tools that work for you

NEU

Schraubendrehersatz
für Schrauben mit Innen-TORX-Plus®-Profil · zum schnellen Schrauben für kleine Anziehdrehmomente, z. B. bei Wendeschneidplatten · **Chrom-Vanadium-Stahl** · durchgehend gehärtet · Oberfläche brüniert · Griff aus schlagfestem Kunststoff

Lieferung im Werkstattständer





Inhalt	Größen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	6 IP x 35, 7 IP x 35, 8 IP x 40, 9 IP x 40, 10 IP x 40, 15 IP x 45, 20 IP x 45	40 00 791 376	1	46,06 ▷	L002

PROMAT



Rohrsteckschlüssel
Chrom-Vanadium-Stahl · doppelseitig · **6-kant · gehärtet · verzinkt**

DIN 896 B / ISO 2236 / ISO 1085

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 x 7	100	6,5	40 00 823 730	1	2,85 ▶	C592
8 x 9	100	6,5	40 00 823 732	1	3,10 ▶	C592
8 x 10	120	6,5	40 00 823 734	1	3,75 ▶	C592
10 x 11	120	6,5	40 00 823 736	1	3,75 ▶	C592
10 x 13	140	8,5	40 00 823 738	1	4,05 ▶	C592
12 x 13	140	8,5	40 00 823 740	1	4,05 ▶	C592
13 x 14	140	8,5	40 00 823 742	1	4,35 ▶	C592
13 x 17	150	10,5	40 00 823 744	1	5,35 ▶	C592
14 x 15	140	8,5	40 00 823 746	1	4,35 ▶	C592
14 x 17	150	10,5	40 00 823 748	1	5,35 ▶	C592

Schlüs-sel-W. mm	Gesamt-L. mm	Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16 x 17	150	10,5	40 00 823 750	1	5,35 ▶	C592
17 x 19	160	12,5	40 00 823 752	1	6,25 ▶	C592
18 x 19	160	12,5	40 00 823 754	1	6,25 ▶	C592
19 x 22	170	12,5	40 00 823 756	1	6,25 ▶	C592
20 x 22	170	12,5	40 00 823 758	1	6,25 ▶	C592
21 x 23	185	12,5	40 00 823 760	1	7,00 ▶	C592
24 x 27	185	14,5	40 00 823 762	1	9,25 ▶	C592
25 x 28	205	14,5	40 00 823 764	1	11,10 ▶	C592
30 x 32	225	16,5	40 00 823 768	1	12,85 ▶	C592

PROMAT

Stufen-Drehstift
für Rohrsteckschlüssel · gehärtet · verzinkt

Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6, 8, 10, 12, 14	250	40 00 823 770	1	6,15 ▶	C592

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



Rohrsteckschlüssel
Stahlrohr · gehärtet · verchromt · Enden 6-kantig · mit Hohlschaft · nahtlos

DIN 896 Form B / ISO 2236 / ISO 1085 / DIN 2391

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,5 x 7[1]	105	5,5	40 00 770 871	1	3,52 ▶	L008
6 x 7	110	5,5	40 00 770 872	1	3,40 ▶	L008
8 x 9	110	6,5	40 00 770 873	1	3,60 ▶	L008
8 x 10	120	6,5	40 00 770 874	1	4,11 ▶	L008
9 x 10[1]	120	6,5	40 00 770 875	1	4,10 ▶	L008
10 x 11	120	6,5	40 00 770 876	1	4,17 ▶	L008
10 x 13	140	8,5	40 00 770 877	1	4,72 ▶	L008
11 x 13	140	8,5	40 00 770 878	1	4,80 ▷	L008
12 x 13	140	8,5	40 00 770 879	1	4,76 ▶	L008
12 x 14	140	8,5	40 00 770 880	1	4,81 ▷	L008
13 x 14[1]	140	8,5	40 00 770 881	1	4,80 ▶	L008
13 x 15	140	8,5	40 00 770 882	1	5,27 ▶	L008
14 x 15	140	8,5	40 00 770 883	1	5,14 ▶	L008
13 x 17	150	10,5	40 00 770 884	1	6,13 ▶	L008
14 x 17	150	10,5	40 00 770 885	1	6,47 ▶	L008
16 x 17	150	10,5	40 00 770 886	1	6,09 ▶	L008
16 x 18	150	10,5	40 00 770 887	1	8,09 ▷	L008
17 x 19	160	12,5	40 00 770 888	1	8,21 ▶	L008

[1] nicht genormt

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18 x 19	160	12,5	40 00 770 889	1	8,23 ▶	L008
19 x 22	170	12,5	40 00 770 890	1	8,49 ▶	L008
20 x 22	170	12,5	40 00 770 891	1	8,51 ▶	L008
21 x 23	170	14,5	40 00 770 892	1	8,74 ▶	L008
22 x 24	190	14,5	40 00 770 893	1	8,93 ▶	L008
24 x 26	190	14,5	40 00 770 894	1	9,62 ▶	L008
24 x 27	190	14,5	40 00 770 895	1	9,62 ▶	L008
25 x 28	200	16,5	40 00 770 896	1	10,00 ▶	L008
27 x 30	200	16,5	40 00 770 897	1	11,28 ▶	L008
27 x 32	200	16,5	40 00 770 898	1	12,07 ▶	L008
30 x 32	200	16,5	40 00 770 899	1	12,07 ▶	L008
30 x 36	220	18,5	40 00 770 900	1	14,78 ▶	L008
32 x 36	220	18,5	40 00 770 901	1	14,58 ▶	L008
36 x 41	220	18,5	40 00 770 902	1	17,22 ▶	L008
41 x 46	240	21,0	40 00 770 903	1	19,53 ▶	L008
46 x 50	240	21,0	40 00 770 904	1	58,95 ▶	L008
50 x 55	240	21,0	40 00 770 905	1	71,37 ▶	L008

Doppel-Steckschlüssel
massive Ausführung · mit **6-kant-Schaft** zur Betätigung mit Drehstift oder Maulschlüssel · durchgehend gebohrt · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Köpfe poliert

ähnlich DIN 896 Form A / ISO 2236 / ISO 1085

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 x 7[1]	105	9,5	40 00 772 561	1	7,44 ▶	L008
8 x 9[1]	110	12,0	40 00 772 562	1	7,19 ▶	L008
10 x 11	120	14,5	40 00 772 563	1	7,83 ▶	L008
12 x 13	140	17,0	40 00 772 564	1	8,70 ▶	L008
14 x 15	145	19,5	40 00 772 567	1	11,36 ▷	L008
13 x 17	155	18,5	40 00 772 566	1	12,79 ▷	L008
16 x 17	155	22,0	40 00 772 568	1	12,84 ▷	L008
17 x 19	165	23,0	40 00 772 570	1	14,63 ▶	L008

[1] ohne durchgehende Bohrung

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18 x 19	165	24,5	40 00 772 571	1	14,63 ▶	L008
19 x 22	175	26,0	40 00 772 573	1	17,48 ▷	L008
20 x 22	175	27,5	40 00 772 574	1	15,87 ▷	L008
24 x 26	195	32,5	40 00 772 577	1	26,28 ▷	L008
24 x 27	195	32,5	40 00 772 578	1	21,42 ▶	L008
30 x 32	210	39,5	40 00 772 580	1	38,34 ▷	L008
32 x 36	225	42,5	40 00 772 582	1	46,98 ▷	L008

Drehstift
für Rohr-Steckschlüssel · ganz gehärtet · Chrom-Vanadium-Stahl bis Ø 20mm verchromt · ab Ø 25mm manganphosphatiert

DIN 900 A

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	160	40 00 770 860	1	2,60 ▶	L008
8	180	40 00 770 861	1	3,16 ▶	L008
10	200	40 00 770 862	1	4,05 ▶	L008
12	250	40 00 770 863	1	5,02 ▶	L008

Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14	320	40 00 770 864	1	7,30 ▷	L008
16	400	40 00 770 865	1	11,20 ▷	L008
18	500	40 00 770 866	1	17,14 ▷	L008
20	630	40 00 770 867	1	26,28 ▷	L008

Stufen-Drehstift
für Rohr-Steckschlüssel · Chrom-Vanadium-Stahl · ganz gehärtet · verchromt

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



40 00 770 906



40 00 772 584

Ausführung	Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Rohr-Steckschlüssel	5- 6	190	40 00 770 906	1	4,68 ▶	L008
für Rohr-Steckschlüssel	8-10	240	40 00 770 907	1	6,46 ▶	L008
für Rohr-Steckschlüssel + massive Steckschlüssel	11,7-13,7-16	310	40 00 770 908	1	5,77 ▶	L008
für massive Steckschlüssel	3,7- 4,7- 5,2-7	190	40 00 772 584	1	2,94 ▶	L008
für massive Steckschlüssel	6,7- 7,7- 8,7-9,7-11	240	40 00 772 585	1	3,92 ▶	L008

PROMAT



Sechskant-Steckschlüssel mit Mehrkomponenten-Kraftheft
schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet

DIN 3125 / ISO 2725



Besondere Produktvorteile:
mit Innenbohrungen für überstehende Gewindeschäfte

Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,0	125	215	**40 00 827 829**	1	**3,75** ▶	B591
5,5	125	215	**40 00 827 830**	1	**3,75** ▶	B591
6,0	125	215	**40 00 827 831**	1	**3,75** ▶	B591
7,0	125	225	**40 00 827 832**	1	**4,65** ▶	B591
8,0	125	225	**40 00 827 833**	1	**4,65** ▶	B591
9,0	125	225	**40 00 827 834**	1	**4,85** ▶	B591

Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,0	125	225	**40 00 827 835**	1	**4,85** ▶	B591
11,0	125	235	**40 00 827 836**	1	**5,25** ▶	B591
12,0	125	235	**40 00 827 837**	1	**5,25** ▶	B591
13,0	125	235	**40 00 827 838**	1	**5,95** ▶	B591
17,0	125	235	**40 00 827 841**	1	**7,10** ▶	B591

PROMAT

Sechskant-Steckschlüsselsatz
mit Mehrkomponenten-Kraftheften · mit Abrollschutz · Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt



Besondere Produktvorteile:
mit Innenbohrungen für überstehende Gewindeschäfte



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	5,5 x 125 - 7 x 125 - 8 x 125 - 10 x 125 - 13 x 125	**40 00 827 842**	1	**18,40** ▶	C592

wiha
Tools that work for you



Sechskant-Steckschlüssel mit SoftFinish®-Griff
ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt

DIN 3125/ ISO 2725

Besondere Produktvorteile:
Mit Innenbohrungen für überstehende Gewindeschäfte



Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Bohrungs-T. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,0	125	236	26	**40 00 827 845**	1	**6,14** ▶	L002
5,5	125	236	26	**40 00 827 846**	1	**6,14** ▶	L002
6,0	125	236	26	**40 00 827 847**	1	**6,14** ▶	L002
7,0	125	243	26	**40 00 827 848**	1	**7,74** ▶	L002
8,0	125	243	26	**40 00 827 849**	1	**7,91** ▶	L002
9,0	125	243	26	**40 00 827 850**	1	**8,32** ▶	L002
10,0	125	243	26	**40 00 827 851**	1	**8,41** ▶	L002
12,0	125	249	26	**40 00 827 852**	1	**11,37** ▶	L002
13,0	125	249	26	**40 00 827 853**	1	**11,95** ▶	L002
14,0	125	249	26	**40 00 827 854**	1	**11,95** ▶	L002
17,0	125	249	26	**40 00 827 868**	1	**14,66** ▶	L002

Wera

Sechskant-Steckschlüssel
mit Kraftform-Griff · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · mit Abrollschutz · Rundklinge nicromatt



Besondere Produktvorteile:
Mit Hohlschaft für überstehende Gewindebolzen



Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Bohrungs-T. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,0	70	168	110	**40 00 827 805**	1	**7,15** ▶	L572
5,5	70	168	110	**40 00 827 806**	1	**7,15** ▶	L572
6,0	70	168	110	**40 00 827 807**	1	**7,15** ▶	L572
7,0	80	185	110	**40 00 827 808**	1	**7,35** ▶	L572
8,0	80	185	110	**40 00 827 809**	1	**8,15** ▶	L572
10,0	80	192	115	**40 00 827 839**	1	**8,95** ▶	L572
13,0	80	192	115	**40 00 827 840**	1	**9,70** ▶	L572



Sechskant-Steckschlüsselsatz
mit Kraftform-Griff · mit Abrollschutz · Rundklinge nicromatt

Inhalt:
je 1 **Sechskant-Steckschlüssel mit Kraftform-Griff** SW 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 13,0 mm

Besondere Produktvorteile:
Mit Hohlschaft für überstehende Gewindebolzen





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	**40 00 827 843**	1	**44,40** ►	L573

Sechskant-Steckschlüssel
mit SoftFinish®-Griff · ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel**

DIN 3125/ ISO 2725

Besondere Produktvorteile:
Mit Innenbohrungen für überstehende Gewindeschäfte



Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Bohrungs-T. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7,0	125	238	26	***40 00 791 111***	1	**8,41** ►	L002
8,0	125	238	26	***40 00 791 112***	1	**8,74** ►	L002
9,0	125	238	26	***40 00 791 113***	1	**9,56** ►	L002
10,0	125	238	26	***40 00 791 114***	1	**9,97** ►	L002
11,0	125	246	26	***40 00 791 115***	1	**11,78** ▷	L002
12,0	125	246	26	***40 00 791 116***	1	**12,11** ▷	L002
13,0	125	246	26	***40 00 791 117***	1	**12,86** ►	L002

Sechskant-Steckschlüsselsatz
mit SoftFinish®-Griffen · ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt

DIN 3125/ ISO 2725

Inhalt:
je 1 Sechskant-Steckschlüssel Schraubendreher SW 5,5 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 13,0 mm

Besondere Produktvorteile:
Mit Innenbohrungen für überstehende Gewindeschäfte



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	**40 00 827 844**	1	**39,63** ►	L002

Sechskant-Steckschlüssel, VDE-isoliert
gem. IEC 60900:2012 · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · mit SoftFinish®-Griff · Klinge Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · brüniert mit Abroll- und Abgleitschutz · Klingen-Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt

DIN 3125



Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	125	236	**40 00 828 643**	1	**9,34** ►	L002
5,0	125	236	**40 00 828 644**	1	**9,34** ►	L002
5,5	125	236	**40 00 828 645**	1	**9,34** ►	L002
6,0	125	236	**40 00 828 646**	1	**9,34** ►	L002
7,0	125	243	**40 00 828 647**	1	**10,90** ►	L002
8,0	125	243	**40 00 828 648**	1	**11,55** ►	L002
9,0	125	243	**40 00 828 649**	1	**12,21** ►	L002
10,0	125	243	**40 00 828 650**	1	**13,02** ►	L002
11,0	125	243	**40 00 828 651**	1	**14,18** ►	L002
12,0	125	243	**40 00 828 652**	1	**15,57** ►	L002
13,0	125	243	**40 00 828 653**	1	**16,96** ►	L002
14,0	125	243	**40 00 828 654**	1	**17,70** ►	L002
17,0	125	243	**40 00 792 960**	1	**20,97** ►	L002

1000 V

wiha
Tools that work for you



VDE Sechskant-Steckschlüsselsatz
mit SoftFinish®-Griffen · gefertigt gem. **IEC 900 / EN 60900 · Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft** · Klingen-Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt · Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · brüniert

Inhalt:
je 1 VDE-Sechskant-Steckschlüssel-Schraubendreher SW 5,5 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 13,0 mm

1000 V

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	**40 00 828 607**	1	**58,90** ▶	L002

PROMAT

Sechskant-Steckschlüssel mit Quergriff
Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · Quergriff aus schlagfestem Kunststoff



Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,0	125	157	**40 00 827 880**	1	**4,30** ▶	B591
7,0	125	157	**40 00 827 882**	1	**4,50** ▶	B591
8,0	125	157	**40 00 827 884**	1	**4,50** ▶	B591
8,0	200	232	**40 00 827 885**	1	**5,40** ▶	B591
9,0	125	157	**40 00 827 886**	1	**4,50** ▶	B591
10,0	125	157	**40 00 827 888**	1	**4,50** ▶	B591
10,0	230	262	**40 00 827 889**	1	**5,40** ▶	B591
11,0	125	157	**40 00 827 890**	1	**5,05** ▶	B591
12,0	125	157	**40 00 827 892**	1	**5,60** ▶	B591
13,0	125	157	**40 00 827 894**	1	**5,95** ▶	B591
13,0	230	262	**40 00 827 895**	1	**7,65** ▶	B591
14,0	125	157	**40 00 827 896**	1	**6,55** ▶	B591
17,0	125	157	**40 00 827 898**	1	**7,45** ▶	B591

wiha
Tools that work for you

Sechskant-Steckschlüssel mit Quergriff
Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt · **Quergriff aus hochwertigem Kunststoff** · mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte



Schlüssel-W. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,0	125	157	**40 00 828 129**	1	**7,25** ▶	L002
7,0	125	157	**40 00 828 130**	1	**7,91** ▶	L002
8,0	125	157	**40 00 828 131**	1	**8,07** ▶	L002
8,0	200	232	**40 00 828 132**	1	**9,97** ▶	L002
10,0	125	157	**40 00 828 133**	1	**8,57** ▶	L002
10,0	200	232	**40 00 828 134**	1	**10,63** ▶	L002
13,0	125	157	**40 00 828 135**	1	**11,46** ▶	L002
13,0	230	262	**40 00 828 136**	1	**13,68** ▶	L002
14,0	125	157	**40 00 828 137**	1	**12,61** ▶	L002
15,0	125	157	**40 00 828 138**	1	**14,18** ▶	L002
16,0	125	157	**40 00 828 139**	1	**15,33** ▶	L002
17,0	125	157	**40 00 828 140**	1	**15,90** ▶	L002

wiha
Tools that work for you



Sechskant-Steckschlüssel mit flexiblem Schaft und SoftFinish®-Griff
ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten

Besondere Produktvorteile:
der flexible Schaft ermöglicht abgewinkeltes Schrauben



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7,0	150	268	**40 00 827 811**	1	**15,66** ▶	L002
8,0	150	268	**40 00 827 812**	1	**15,66** ▶	L002
10,0	175	293	**40 00 827 813**	1	**16,73** ▶	L002
13,0	175	293	**40 00 827 814**	1	**18,54** ▶	L002

Vierkant-Aufsteckschlüssel DIN 904

aus Spezialstahl · Drehstift eingepresst · Schaft und Drehstift gehärtet und im Brünierton angelassen · Drehstift eingepasst



Größe mm	Kopf-Ø mm	Schaft-L. mm	Drehstift mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	12	60	160 x 6,0	**40 00 824 840**	1	**13,90** ▶	L508
6	12	80	160 x 6,0	**40 00 824 841**	1	**14,45** ▶	L508
8	16	80	180 x 9,0	**40 00 824 843**	1	**18,75** ▶	L508
10	20	100	200 x 11,0	**40 00 824 844**	1	**19,90** ▶	L508
12	24	100	250 x 12,0	**40 00 824 845**	1	**26,45** ▶	L508
14	28	120	320 x 14,6	**40 00 824 846**	1	**34,80** ▶	L508
17	34	160	400 x 16,0	**40 00 824 847**	1	**50,40** ▶	L508
19	36	200	400 x 16,0	**40 00 824 848**	1	**54,60** ▶	L508
22	42	200	500 x 18,0	**40 00 824 849**	1	**72,80** ▶	L508

Vierkant-Aufsteckschlüssel lang DIN 904 L

aus Spezialstahl · Drehstift eingepresst · Schaft und Drehstift gehärtet und im Brünierton angelassen · Drehstift eingepasst

Größe 17 mm + 19 mm: Schaft nicht ausgedreht - abweichend zu DIN



Größe mm	Kopf-Ø mm	Schaft-L. mm	Drehstift mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	12	160	160 x 6,0	**40 00 824 855**	1	**23,50** ▶	L508
8	16	160	180 x 9,0	**40 00 824 856**	1	**23,50** ▶	L508
9	18	200	200 x 9,0	**40 00 824 857**	1	**32,35** ▶	L508
10	20	200	200 x 11,0	**40 00 824 858**	1	**32,35** ▶	L508
12	24	200	250 x 12,0	**40 00 824 859**	1	**36,15** ▶	L508
14	28	200	320 x 14,6	**40 00 824 860**	1	**43,95** ▶	L508
17	34	250	400 x 16,0	**40 00 824 861**	1	**61,00** ▶	L508
19	36	320	400 x 16,0	**40 00 824 862**	1	**75,00** ▶	L508

Vierkant-Einsteckschlüssel DIN 905

aus Spezialstahl · Drehstift eingepresst · Schaft und Drehstift gehärtet und im Brünierton angelassen



Größe mm	Schaft-L. mm	Ø mm	Drehstift mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	60	12	160 x 6,0	**40 00 824 866**	1	**14,55** ▶	L508
6	80	12	160 x 6,0	**40 00 824 867**	1	**14,80** ▶	L508
7	80	14,6	160 x 6,0	**40 00 824 868**	1	**17,90** ▶	L508
8	80	16	180 x 9,0	**40 00 824 869**	1	**16,85** ▶	L508
9	80	16	180 x 9,0	**40 00 824 870**	1	**18,00** ▶	L508
10	100	20	200 x 11,0	**40 00 824 871**	1	**21,10** ▶	L508
11	100	20	200 x 11,0	**40 00 824 872**	1	**21,80** ▶	L508
12	100	24	250 x 12,0	**40 00 824 873**	1	**22,85** ▶	L508
13	100	24	250 x 12,0	**40 00 824 874**	1	**23,00** ▶	L508
14	120	28	320 x 14,6	**40 00 824 875**	1	**27,50** ▶	L508
17	160	34	400 x 16,0	**40 00 824 876**	1	**43,05** ▶	L508

Vierkant-Steckschlüssel DIN 248

einarmig mit Innenvierkant · aus Spezialstahl · gehärtet und im Brünierton angelassen



Größe mm	Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	17	160	**40 00 824 880**	1	**27,30** ▶	L508
10	21	195	**40 00 824 881**	1	**28,75** ▶	L508
12	24	235	**40 00 824 882**	1	**30,85** ▶	L508
14	27	270	**40 00 824 883**	1	**35,70** ▶	L508
17	31	315	**40 00 824 884**	1	**53,30** ▶	L508
19	35	345	**40 00 824 885**	1	**58,10** ▶	L508
22	39	385	**40 00 824 886**	1	**72,00** ▶	L508
24	43	415	**40 00 824 887**	1	**76,30** ▶	L508

Dreikant-Steckschlüssel DIN 22417 A

aus Spezialstahl · Schaft und Drehstift verzinkt

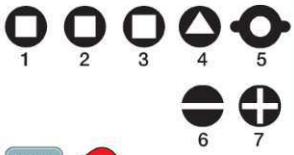
die Größe M12 eignet sich besonders zur Ver- und Entriegelung von Euro-Sperrpfosten aus Stahl und Aluminium



Größe	Schaft-L. mm	Ø mm	Dreikant mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M4	90	10	innen 6,80	**40 00 824 890**	1	**3,99** ▶	L508
M5	100	12	innen 8,30	**40 00 824 891**	1	**4,41** ▶	L508
M6	115	14	innen 10,05	**40 00 824 892**	1	**5,08** ▶	L508
M8	125	16	innen 12,05	**40 00 824 893**	1	**5,28** ▶	L508
M10	140	20	innen 15,05	**40 00 824 894**	1	**6,54** ▶	L508
M12	160	20	innen 16,55	**40 00 824 895**	1	**7,42** ▶	L508
M16	180	25	innen 20,55	**40 00 824 896**	1	**11,05** ▶	L508

PROMAT





6,35 mm 1/4"

Schaltschrankschlüssel / Elektro
für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung sowie für technische Anlagen in Gebäuden wie Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw. · **mit Flaschenöffner-Funktion**

Funktionen:
1. Innenvierkant 5 mm
2. Innenvierkant 6 mm
3. Innenvierkant 8 mm
4. Innendreikant 9 mm
5. Doppelbart 3 - 5 mm
6. + 7. Magnetsicher Wendebit: für **Kreuz (PH2)** + **Schlitz** 1 x 7 mm

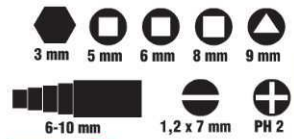




Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 829 772	1	**9,90** ►	C592

PROMAT





6,35 mm 1/4"

Schaltschrankschlüssel / Bau
für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung sowie für technische Anlagen in Gebäuden wie Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw. · **mit Flaschenöffner-Funktion**

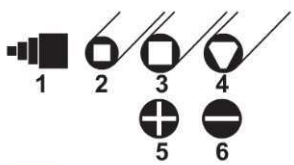
Funktionen:
1. Innensechskantschlüssel 3 mm
2. Innenvierkant 5 mm
3. Innenvierkant 6 mm
4. Innenvierkant 8 mm
5. Innendreikant 9 mm
6. stufiger Vierkant 6-10 mm
Magnetsicher Wendebit: für Kreuz (PH2) + Schlitz 1 x 7 mm





Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 829 773	1	**9,90** ►	C592





6,35 mm 1/4"

Schaltschrankschlüssel / Bau
für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung sowie für technische Anlagen in Gebäuden wie Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw.

Funktionen:

1. stufiger Vierkant 6-9 mm
2. Innenvierkant 6 mm
3. Innenvierkant 7 mm
4. Innendreikant 9 mm
5. Doppelbit Kreuz PH2
6. Doppelbit Schlitz 1 x 7 mm und
Kunststoffadapter 1/4"
mit Heizungsentlüftungs-Schließung 5 mm



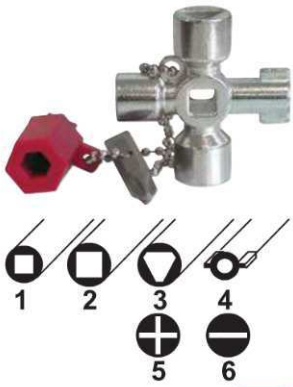




Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 829 759	1	**11,10** ►	G592

Schaltschrankschlüssel Mini
besonders kleine Ausführung · geeignet für den Schlüsselbund · für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung sowie für technische Anlagen in Gebäuden wie Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw. · Befestigungskette · Werkstoff: Zinkdruckguss

Funktionen:
1. Innenvierkant 6 mm
2. Innenvierkant 7 - 8 mm
3. Innendreikant 9 mm
4. Doppelbart 3 - 5 mm
5. Doppelbit Kreuz (PH2)
6. Doppelbit Schlitz 1 x 7 mm
und Kunststoffadapter für Bits 1/4"



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 829 758	1	11,90 ►	G592

6,35 mm 1/4"

Schaltschrankschlüssel
für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung sowie für technische Anlagen in Gebäuden wie Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw. · Befestigungskette mit **Kunststoffadapter 6,35 mm** (1/4") und **Bit-Einsatz Schlitzschrauben 1,0 x 7 mm · Schrauben mit Kreuzschlitz (PH2)** · Werkstoff: Zinkdruckguss · Maße: 72 x 72 mm

Funktionen:
1. Innenvierkant 5 mm
2. Innenvierkant 6 mm
3. Innenvierkant 7 - 8 mm
4. Innendreikant 9 mm
5. Doppelbart 3 - 5 mm
6. Doppelbit an Kette Kreuz (PH2)
7. Doppelbit Schlitz 1,0 x 7 mm und
Kunststoffadapter 1/4" Material: Zink-Druckguss
Entlüftungsvierkant 5 mm



Vierkant mm	Dreikant mm	Bundbart mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5/6 / 7 - 8	9	3 - 5	40 00 829 760	1	13,90 ►	G592

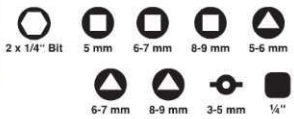
6,35 mm 1/4"

Schaltschrankschlüssel SuBMaker Quadro
besonders handliche Ausführung · für alle gängigen Schließungen, Schaltschränke, Haupt- und Unterverteilungen, Abfallbehälter, Heizungsentlüftungen usw. mit magnetischer Bitaufnahme

Funktionen:
Vierkant Schließung: 5, 6-7, 8-9 mm
Dreikant Schließung: 5-6, 6-7, 8-9 mm
Buntbart: 3-5 mm
magnetische 1/4"-SK-Bitaufnahme
und 1/4"-VK-Steckschlüsselaufnahme
360° drehbare Schwenkarme







Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 829 769	1	15,90 ►	G592

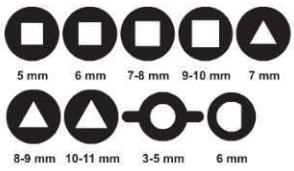
6,35 mm 1/4"

Schaltschrankschlüssel 9 in 1
für fast alle technischen Schließungen z.B. in der Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, Revisionsklappen, Verriegelung bei Straßenlampen, Abfallbehälter, Müllcontainer usw.- aus Zink- Druckguss- mit Karabinerhaken an Kette

Funktionen:
1. 4 x Innenvierkant: 5,6,7 - 8,9 - 10 mm
2. 3 x Innendreikant 7,8 - 9, 10 - 11 mm
3. Buntbart: 3 - 5 mm
4. Halbmond: 6 mm







L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
95 x 95 x 20	40 00 829 766	1	26,50 ►	G592



Universalschlüssel für Schaltschränke und Absperrsysteme TwinKey®
multifunktionaler Schlüssel für die Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik (Heizung und Sanitär, Klima- und Belüftungstechnik, Elektrotechnik), Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme · 8-strahlige Version: 2 Kreuzschlüssel sind über Magneten platzsparend miteinander verbunden · Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil gekoppelt · hochwertige Oberflächenbeschichtungen · gewichtsoptimierte Zink-Druckguss Konstruktion

Funktionen:
1. Vierkant: 5/6 - 7 / 8 - 9 / 10-11 mm
2. Dreikant: 7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12 mm
3. Doppelbart: 3 - 5 mm
4. Halbmond: 6 mm
5. Stufen-Vierkant: 6 - 9 mm
6. Wendebit: **Schlitz** 1,0 x 7 mm / **Kreuz (PH 2)**





1 2 3 4 5 6

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
95 x 85 x 23	**40 00 829 768**	1	**23,16** ▶	L514

Bautenschlüssel
universeller Schlüssel für alle gängigen Schließungen, auch für Tür- und Fensterbeschläge · durch einen doppelten Drehmechanismus können drei verschiedene Schlüssel in Position gebracht werden · der 5,0-mm-Vierkant eignet sich besonders zum Entlüften von Heizungsventilen · durch eine universelle **6,35 mm** (1/4")-Bitaufnahme können alle handelsüblichen Bits eingesetzt werden · ein Dauermagnet hält die Bits sicher in der Aufnahme · mit Hemdclip

Funktionen:
1. stufiger Außenvierkant 6 - 9 mm
2. Innenvierkant 5 mm
3. Innenvierkant 7 - 8 mm
4. Innendreikant 9 mm
5. Bit Kreuz (PH2)
6. Kunststoffadapter für **6,35 mm** (1/4")-Bits





1 2 3 4 5

6,35 mm 1/4"

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 829 761	1	**18,50** ▶	G592



Schaltschrankschlüssel ELEKTRO
mit kontaktlosem Spannungsprüfer · universeller Schaltschrankschlüssel und Schraubendreher · für alle gängigen Schaltschrank-Schließungen · durch einen doppelten Drehmechanismus können verschiedene Schaltschrankschlüssel in Position gebracht werden · der 5,0-mm-Vierkant eignet sich auch zum Entlüften von Heizungsventilen · durch eine universelle **6,35 mm** (1/4")-Bitaufnahme können alle handelsüblichen Bits eingesetzt werden · ein Dauermagnet hält die Bits sicher in der Aufnahme · mit Hemdclip

Funktionen:
1. Innenvierkant 6 mm
2. Innenvierkant 7 - 8 mm
3. Innendreikant 9 mm
4. Doppelbart 3 - 5 mm
5. Bit Kreuz (PH2)
6. Kunststoffadapter für 1/4" Bits
7. Spannungssucher für Fehler im Netzspannungsbereich 50 - 600V AC (Wechselspannung/Strom)

Lieferung inkl. Batterie (2 x LR44)
Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 744



1 2 3 4 5

6,35 mm 1/4"

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 829 763	1	**23,50** ▶	G592

Bautenschlüssel Universal
vielseitig verwendbar · zum Öffnen, Verschließen und Messen mit 6-kant-Schlüssel 3 mm für Beschlagmontage und mit konischem 4-kant-Dorn von 6 - 10 mm · Mitnehmer für PZ-Schlösser · doppelseitige Maßeinteilung zur Ermittlung von Zylinderlängen · 4-kant-Dornschlüssel 6 / 7 / 8 mm



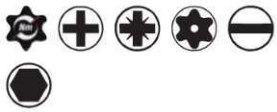
Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 00 251 560	1	**13,90** ►	Z001

Drehmoment-Schraubendrehersatz Kraftform Kompakt 60 Torque
mit variabler Drehmomenteinstellung und Wechselklingen (89 mm lang)



Inhalt:
1 einstellbarer Kraftform Drehmomentgriff mit Schnellwechselfutter Rapidaptor)
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2 und 3*
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2 und 3*
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** auch mit Sicherungsstift Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30*
je 1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 1,0 x 5,5 mm*
je 1 Wechselklinge mit Hex-Plus Profil für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3, 4, 5, 6 mm*
*alle Wechselklingen 89 mm lang

Lieferung in Falttasche



Inhalt	Einstellbereich Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17 teilig	1,2 - 3,0	**40 00 828 120**	1	**108,00** ►	L573

Drehmoment-Schraubendreher
für sicheres und einfaches Arbeiten an Verschraubungen mit sicherheitsbedingter Drehmomentbegrenzung · **ergonomischer Kraftform-Griff** mit Sechskantklinge und verchromter Black Point-Spitze · beim Erreichen des Drehmoments löst der Drehmoment-Schraubendreher mechanisch aus und signalisiert dies deutlich hör- und fühlbar · Klingenlänge: 65 mm



Besondere Produktvorteile:
- voreingestelltes, nicht manipulierbares Drehmoment
werksseitig mit den von führenden Hartmetall-Werkzeugherstellern empfohlenen Drehmomenten (+/- 10 %) voreingestellt

- sicher durch Manipulationsschutz
damit das voreingestellte Drehmoment von außen nicht verändert werden kann, sind der Griff und die darin befindliche Mechanik durch einen Siegelring gegen Manipulation geschützt

- unbegrenztes Lösemoment
um auch das Lösen festsitzender Schrauben zu gewährleisten, ist das Lösemoment (im Gegensatz zum Anzugsmoment) nicht begrenzt

- auf einen Blick das passende Werkzeug
die Kennzeichnung des Griffes mit dem Abtriebssymbol der Schraube, der Größe und dem für die jeweilige TORX®- und TORX PLUS®-Schraube voreingestellten Drehmoment macht den schnellen Griff zum richtigen Drehmoment-Schraubendreher leicht und sicher

- ideal auch für enge Arbeitsräume
durch die langen schlanken Klingen mit nur 4-mm-Sechskant können auch tiefergelegte Schrauben gut erreicht werden





Größe	eingestelltes Drehmoment Nm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
TX 6	0,6	65	**40 00 827 950**	1	**30,50** ►	L573
TX 7	0,9	65	**40 00 827 951**	1	**30,80** ►	L573
TX 8	1,2	65	**40 00 827 952**	1	**31,30** ►	L573
TX 9	1,4	65	**40 00 827 953**	1	**33,20** ►	L573
TX 10	2,0	65	**40 00 827 954**	1	**34,20** ►	L573
TX 15	3,0	65	**40 00 827 955**	1	**36,50** ►	L573



Drehmoment-Schraubendreher
mit einstellbarem Drehmoment und Rapidaptor-Schnellwechselfutter · für **6,3 mm** (1/4")-Bits · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff · mit Abrollschutz · Länge: 155 mm

Genauigkeit ± 6 % (EN ISO 6789), unbegrenztes Lösemoment

geeignet für 6,3 mm (1/4")-Bits DIN 3126-C 6,3 und E 6,3



Messbereich Nm	Skaleneinteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,3 - 1,2	0,05	155	**40 00 828 010**	1	**70,20** ►	L573
1,2 - 3,0	0,10 Nm	155	**40 00 828 011**	1	**70,20** ►	L573





Drehmoment-Schraubendreher
mit einstellbarem Drehmoment und Rapidaptor Schnellwechselfutter · für **6,3 mm** (1/4")-Bits · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Pistolengriff

Genauigkeit ± 6 % (EN ISO 6789), unbegrenztes Lösemoment

geeignet für 6,3 mm (1/4")-Bits DIN 3126-C 6,3 und E 6,3

Messbereich Nm	Skaleneinteilung Nm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0 - 6,0	0,25	150	**40 00 828 013**	1	**101,00** ►	L573



Drehmoment-Schraubendreher
mit voreingestelltem, einstellbarem Drehmoment und Rapidaptor Schnellwechselfutter · für **6,3 mm** (1/4")-Bits · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff · mit Abrollschutz · Länge: 155 mm

Genauigkeit ± 6 % (EN ISO 6789), unbegrenztes Lösemoment

geeignet für 6,3 mm (1/4")-Bits DIN 3126-C 6,3 und E 6,3

eingestelltes Drehmoment Nm	Einstellbereich Nm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,3	0,3 - 1,2	155	**40 00 828 015**	1	**43,80** ►	L573
1,2	1,2 - 3,0	155	**40 00 828 016**	1	**43,80** ►	L573



Drehmoment-Schraubendreher
mit voreingestelltem, einstellbarem Drehmoment und Rapidaptor Schnellwechselfutter · für **6,3 mm** (1/4")-Bits · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Pistolengriff

Genauigkeit ± 6 % (EN ISO 6789), unbegrenztes Lösemoment

geeignet für 6,3 mm (1/4")-Bits DIN 3126-C 6,3 und E 6,3

eingestelltes Drehmoment Nm	Einstellbereich Nm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0	3,0 - 6,0	150	**40 00 828 018**	1	**64,30** ►	L573



Drehmoment-Schraubendrehersatz
mit einstellbarem Drehmomentschrauber mit Rapidaptor Schnellwechselfutter für **6,3 mm** (1/4")-Bits DIN 3126 C 6,3 und E 6,3 · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · für sicheres und einfaches Arbeiten an Verschraubungen mit sicherheitsbedingter Drehmomentbegrenzung

Norm: EN ISO 6789
Präzision ± 6 %

Inhalt:
1 **Drehmomentschrauber** mit einstellbarem Drehmoment 0,3 - 1,2 Nm,
1 **Drehmomentschrauber** mit einstellbarem Drehmoment 1,2 - 3,0 Nm,
je 1 **Sechskantbit** für Innensechskantschrauben Gr. 2,0/25 mm - 2,5/25 mm - 3,0/25 mm - 4,0/25 mm - 5,0/25 mm - 6,0/25 mm,
je 1 **TORX®-Bit** Gr. T 6/25 mm - T 7/25 mm - T 8/25 mm - T 9/25 mm - T 10/25 mm - T 15/25 mm - T 20/25 mm - T 25/25 mm - T 30/25 mm,
je 1 **TORX® Plus-Bit** Gr. IP6/25 mm - IP 7/25 mm - IP 8/25 mm - IP 9/25 mm - IP 10/25 mm - IP 15/25 mm - IP 20/25 mm - IP 25/25 mm - IP 30/25 mm

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Arbeitsbereich Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
26 teilig	0,3 - 3,0	**40 00 828 020**	1	**173,50** ►	L573



Drehmoment-Schraubendrehersatz
mit einstellbarem Drehmomentschrauber mit Rapidaptor Schnellwechselfutter für **6,3 mm** (1/4")-Bits DIN 3126 C 6,3 und E 6,3 · mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · für sicheres und einfaches Arbeiten an Verschraubungen mit sicherheitsbedingter Drehmomentbegrenzung

Norm: EN ISO 6789
Präzision ± 6 %

Inhalt:
1 **Drehmomentschrauber** mit einstellbarem Drehmoment 0,3 - 1,2 Nm,
1 **Drehmomentschrauber** mit einstellbarem Drehmoment 1,2 - 3,0 Nm,
1 **Drehmomentschrauber** mit Pistolengriff und einstellbarem Drehmomen 3,0 - 6,0 Nm,
je 1 **Sechskantbit** für Innensechskantschrauben Gr. 2,0/25 mm - 2,5/25 mm - 3,0/25 mm - 4,0/25 mm - 5,0/25 mm - 6,0/25 mm,
je 1 **TORX®-Bit** Gr. T 6/25 mm - T 7/25 mm - T 8/25 mm - T 9/25 mm - T 10/25 mm - T 15/25 mm - T 20/25 mm - T 25/25 mm - T 30/25 mm,
je 1 **TORX® Plus-Bit** Gr. IP 6/25 mm - IP 7/25 mm - IP 8/25 mm - IP 9/25 mm - IP 10/25 mm - IP 15/25 mm - IP 20/25 mm - IP 25/25 mm - IP 30/25 mm

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Arbeitsbereich Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
27 teilig	0,3 - 6,0	**40 00 828 021**	1	**258,00** ►	L573

Drehmoment-Schraubendreher TorqueFix®-Key
Drehmoment fest voreingestellt · automatisch auslösend · ergonomischer Schlüsselgriff · speziell für schwer zugängliche Schrauben und für Engstellen · Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts · Auslösegenauigkeit ± 6 % · **Lieferung ohne Klinge**

Normen: EN ISO 6789 / BS EN 26789 /ASME B 107, 14M

Lieferung in praktischer Kunststoffbox



Klinge gehört nicht zum Lieferumfang

Arbeitsbereich Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,5	40 00 793 389	1	45,24 ►	L002
0,6	40 00 793 390	1	45,24 ▷	L002
0,9	40 00 793 391	1	45,24 ►	L002
1,1	40 00 793 392	1	45,24 ▷	L002
1,2	40 00 793 393	1	45,24 ►	L002
1,4	40 00 793 394	1	45,24 ▷	L002
2,0	40 00 793 395	1	45,24 ▷	L002
2,5	40 00 793 396	1	45,24 ►	L002
3,0	40 00 793 397	1	45,24 ▷	L002
3,8	40 00 793 398	1	45,24 ▷	L002
4,0	40 00 793 399	1	45,24 ▷	L002

Wechselklinge
passend zu den Drehmomentgriffen, Art.-Nr. 40 00 793 389, 40 00 793 390, 40 00 793 391, 40 00 793 392, 40 00 793 393, 40 00 793 394, 40 00 793 395, 40 00 793 396, 40 00 793 397, 40 00 793 398, 40 00 793 399

Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment · sehr schlanker Klingendurchmesser für schwer zugänliche Schrauben


2


1

Größe	Länge mm	Drehmoment max. Nm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil							
T 6	75	0,6	1	40 00 793 400	1	3,11 ►	L002
T 7	75	0,9	1	40 00 793 401	1	3,11 ▷	L002
T 8	75	1,3	1	40 00 793 402	1	3,11 ▷	L002
T 9	75	2,5	1	40 00 793 403	1	3,11 ▷	L002
T 10	75	3,8	1	40 00 793 404	1	3,11 ▷	L002
T 15	75	5,5	1	40 00 793 405	1	3,11 ▷	L002
T 20	75	8,0	1	40 00 793 406	1	3,11 ▷	L002
T 25	75	8,0	1	40 00 793 407	1	3,11 ▷	L002
für Schrauben mit Innen-TORX®-Plusprofil							
IP 6	75	0,8	2	40 00 793 408	1	3,11 ▷	L002
IP 7	75	1,3	2	40 00 793 409	1	3,11 ▷	L002
IP 8	75	2,0	2	40 00 793 410	1	3,11 ▷	L002
IP 9	75	3,0	2	40 00 793 411	1	3,11 ▷	L002
IP 10	75	4,5	2	40 00 793 412	1	3,11 ▷	L002
IP 15	75	6,6	2	40 00 793 413	1	3,11 ▷	L002
IP 20	75	8,0	2	40 00 793 414	1	3,11 ▷	L002
IP 25	75	8,0	2	40 00 793 415	1	3,11 ▷	L002
für Schrauben mit Innensechskant-Profil							
1,5	75	0,9	3	40 00 793 416	1	3,11 ►	L002
2,0	75	1,8	3	40 00 793 417	1	3,11 ►	L002
2,5	75	3,8	3	40 00 793 418	1	3,11 ▷	L002
3,0	75	5,5	3	40 00 793 419	1	3,11 ▷	L002
4,0	75	8,0	3	40 00 793 420	1	3,11 ▷	L002

Drehmoment-Griff
mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und integrierter Fensterskala · numerische Anzeige des gewählten Drehmomentwertes · für sicheres und einfaches Arbeiten an Verschraubungen mit sicherheitsbedingter Drehmomentbegrenzung · mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftheft · schlagfest · cadmiumfrei · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klicksignal beim Erreichen des eingestelltes Drehmomentwerts · Auslösegenauigkeit ± 6 % vom eingestellten Skalenwert



Normen: EN ISO 6789 / BS EN 26789 / ASME B 107, 14M

Lieferung in praktischer Kunststoffbox, komplett mit Einstellwerkzeug (Torque-Setter) und Werksprüfprotokoll



passende Wechselklingen siehe Seite 5/62, (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)


...in der Fertigung sowie bei Montage-, Stichproben-und Endkontrollarbeiten gewährleisten die Drehmoment-Schraubendreher von Wiha einen kontrollierten Anzug von empfindlichen oder teuren Bauteilen.


...in der Zerspanung verhindert ein exakter und verlässlicher Schraubanzug Beschädigungen an Schraube und Werkzeug.

Arbeitsbereich Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,4 - 1,0	40 00 827 971	1	87,92 ►	L002
0,8 - 2,0	40 00 827 972	1	97,65 ►	L002
1,0 - 5,0	40 00 827 973	1	100,20 ►	L002
2,0 - 8,0	40 00 827 974	1	107,78 ►	L002



Drehmomentschraubendreher iTorque
elektronisch - mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und großem Digitaldisplay

zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque 4 mm-Wechselklinge (für die Aufnahme von C6,3 und E6,3 **6,3 mm** (1/4")-Bits) · Drehmoment einstellbar über einen im Griff integrierten Drehknopf · ergonomischer Kunststoff-Metall-Verbundgriff · deutlich hör- und fühlbares Klicksignal bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts · Genauigkeit: ± 6%, rückführbar auf nationale Normale

Besondere Produktvorteile:
- Click-Control - ein integrierter Zähler erfasst jede Anwendung
- Kalibrieralarm nach je 5.000 Anwendungen (Norm-Richtwert rücksetzbar)
- Anzeige umschaltbar (Nm 1 in.lbs / Ncm 1 in.oz)
- rekalibrierbar durch Wiha Services

Normen: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Lieferung komplett mit 4 mm-Wechselklinge (für die Aufnahme von C6,3 und E6,3 **6,3 mm** (1/4")-Bits)

passende Wechselklingen siehe Seite 5/62, (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)





Arbeitsbereich Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,4 - 1,5	**40 00 880 026**	1	**180,15** ▶	L007
0,8 - 3,0	**40 00 880 027**	1	**180,15** ▶	L007
1,0 - 6,0	**40 00 880 028**	1	**185,30** ▶	L007







Universal-Bithalter
passend zu den Drehmomentgriffen Art.-Nr. 40 00 827 971, 40 00 827 972, 40 00 827 973, 40 00 827 974, 40 00 880 026, 40 00 880 027, 40 00 880 028 · für alle Bits C 6,3 und E 6,3 (**6,3 mm** (1/4")) · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · Hülse aus rostfreiem Stahl, schwarz kunststoffummantelt

Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
162	**40 00 827 980**	1	**10,06** ▶	L002





Adapterklinge
passend zu den Drehmomentgriffen Art.-Nr. 40 00 827 971, 40 00 827 972, 40 00 827 973, 40 00 827 974, 40 00 880 026, 40 00 880 027, 40 00 880 028 · für Steckschlüssel-Einsätze mit **6,3 mm** (1/4 ")-Vierkantantrieb · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · Kopf glanzvernickelt mit Kugelarretierung

Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
155	**40 00 827 981**	1	**6,59** ▶	L002





Wechselklinge
passend zu den Drehmomentgriffen Art.-Nr. 40 00 827 971, 40 00 827 972, 40 00 827 973, 40 00 827 974, 40 00 880 026, 40 00 880 027, 40 00 880 028 · für Schlitzschrauben · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · mit Farbcodierung (grau)

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Länge mm	Drehmoment max. Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	0,8	175	2,5	**40 00 827 983**	1	**4,12** ▶	L002



40 00 827 985

Wechselklinge
passend zu den Drehmomentgriffen, Art.-Nr. 40 00 827 971, 40 00 827 972, 40 00 827 973, 40 00 827 974, 40 00 880 026, 40 00 880 027, 40 00 880 028

Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt

Größe	Länge mm	Drehmoment max. Nm	Farbcodierung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)							
1	175	3,8	dunkelblau	**40 00 827 985**	1	**4,12** ▶	L002
2	175	5,5	dunkelblau	**40 00 827 986**	1	**4,12** ▶	L002
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)							
1	175	3,8	hellblau	**40 00 827 988**	1	**4,12** ▶	L002
2	175	5,5	hellblau	**40 00 827 989**	1	**4,12** ▶	L002
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil							
T 6	175	0,6	dunkelgrün	**40 00 790 809**	1	**4,20** ▶	L002
T 7	175	0,9	dunkelgrün	**40 00 827 990**	1	**4,20** ▶	L002
T 8	175	1,3	dunkelgrün	**40 00 827 991**	1	**4,20** ▶	L002
T 9	175	2,5	dunkelgrün	**40 00 827 992**	1	**4,20** ▶	L002
T 10	175	3,8	dunkelgrün	**40 00 827 993**	1	**4,20** ▶	L002
T 15	175	5,5	dunkelgrün	**40 00 827 994**	1	**4,20** ▶	L002
T 20	175	8,0	dunkelgrün	**40 00 827 995**	1	**4,20** ▶	L002
für Schrauben mit Innen-TORX®-Plusprofil							
IP 6	175	0,8	hellgrün	**40 00 790 820**	1	**4,28** ▶	L002
IP 7	175	1,3	hellgrün	**40 00 790 821**	1	**4,28** ▶	L002
IP 8	175	2,0	hellgrün	**40 00 790 822**	1	**4,28** ▶	L002
IP 9	175	3,0	hellgrün	**40 00 790 823**	1	**4,28** ▷	L002
IP 10	175	4,5	hellgrün	**40 00 827 977**	1	**4,28** ▶	L002
IP 15	175	6,6	hellgrün	**40 00 827 978**	1	**4,28** ▶	L002
für Schrauben mit Innensechkant-Profil							
2,0	175	1,8	rot	**40 00 827 997**	1	**4,12** ▶	L002
2,5	175	3,8	rot	**40 00 827 998**	1	**4,12** ▶	L002
3,0	175	5,5	rot	**40 00 827 999**	1	**4,12** ▶	L002



Drehmoment-Schraubendrehersatz
mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und integrierter Fensterskala · numerische Anzeige des gewählten Drehmomentwertes für sicheres und einfaches Arbeiten an Verschraubungen mit sicherheitsbedingter Drehmomentbegrenzung · mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftheft · schlagfest · cadmiumfrei · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klicksignal beim Erreichen des eingestelltes Drehmomentwerts · Auslösegenauigkeit ± 6 % vom eingestellten Skalenwert

Normen: EN ISO 6789 / BS EN 26789 /ASME B 107, 14M

Inhalt:
1 **Drehmomenthandgriff** mit stufenlos einstellbarem Drehmoment 1,0 - 5,0 N.m
1 **Einstellwerkzeug** (Torque-Setter)
1 **Universal-Bithalter** für alle C 6,3 und E 6,3 (**6,3 mm** (1/4")) Bits
je 1 **Kreuzschlitzbit (PH)** Gr. 1/25 mm - 2/25 mm
je 1 **Kreuzschlitzbit (PZD)** Gr. 1/25 mm - 2/25 mm
je 1 **Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10/25 mm - T 15/25 mm - T 20/25 mm - T 25/25 mm
je 1 **Sechskantbit** für Innensechskantschrauben Gr. 3,0 x 25 mm - 4,0 x 25 mm

Lieferung in Stahlblechkassette, inkl. Werksprüfprotokoll







Inhalt	Arbeitsbereich Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 teilig	1,0 - 5,0	**40 00 827 982**	1	**124,92** ►	L002

Drehmoment-Schraubendrehersatz
mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und integrierter Fensterskala · numerische Anzeige des gewählten Drehmomentwertes für sicheres und einfaches Arbeiten an Verschraubungen mit sicherheitsbedingter Drehmomentbegrenzung · mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftheft · schlagfest · cadmiumfrei · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klicksignal beim Erreichen des eingestelltes Drehmomentwerts · Auslösegenauigkeit ± 6 % vom eingestellten Skalenwert

Normen: EN ISO 6789 / BS EN 26789 /ASME B 107, 14M

Inhalt:
1 **Drehmomenthandgriff** mit stufenlos einstellbarem Drehmoment 1,0 - 5,0 N.m
1 **Einstellwerkzeug** (Torque-Setter)
1 **Universal-Bithalter** für alle C 6,3 und E 6,3 (**6,3 mm** (1/4")) Bits
je 1 **TORX®-Bit** Gr. T 7/25 mm - T 8/25 mm - T 9/25 mm - T 10/25 mm - T 15/25 mm
je 1 **TORX®-Plus-Bit** Gr. IP7/25 mm - IP 8/25 mm - IP 9/25 mm - IP 10/25 mm - IP 15/25 mm

Lieferung in Stahlblechkassette, inkl. Werksprüfprotokoll









Inhalt	Arbeitsbereich Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 teilig	1,0 - 5,0	**40 00 792 980**	1	**124,92** ►	L002

Drehmomentschlüssel
automatisch auslösend · aus pulverbeschichtetem, stabilem Stahlrohr für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug mit integrierter Knarrenfunktion · die Knickmechanik mit Gleitrolle garantiert ein fühlbares und akustisches Auslösesignal · einfacher Richtungswechsel (einfach den Vierkant durch die Knarre drücken) · gut lesbare Doppelskala (N.m/lbf.ft.) unter einem Sichtfenster mit Lupeneffekt · Auslösegenauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert



Made in Germany

Bedienungsanleitung

inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre mit Aufhängung
(Art.-Nr. 40 00 821 706 im stabilen Karton)

komplett mit Durchsteckvierkant

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Gesamt-L. mm	Skalenteilung Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	1 - 5	0,75 - x 3,7	220	0,025	**40 00 821 698**	1	**107,00** ►	D593
6,3 (1/4)	5 - 25	1,5 - 18	285	0,1	**40 00 821 699**	1	**114,00** ►	D593
10,0 (3/8)	10 - 50	3,5 - 37	335	0,25	**40 00 821 701**	1	**118,50** ►	D593
12,5 (1/2)	20 - 100	8 - 75	395	0,5	**40 00 821 703**	1	**97,00** ►	D593
12,5 (1/2)	40 - 200	15 - 150	485	1,0	**40 00 821 704**	1	**94,50** ►	D593
12,5 (1/2)	60 - 300	45 - 220	575	1,0	**40 00 821 705**	1	**101,50** ►	D593
20,0 (3/4)	150 - 750	105 - 550	1240	1,0	**40 00 821 706**	1	**457,00** ►	D593



6,3 mm 1/4"

DIN ISO

Drehmomentschlüssel
mit Umschaltknarre · für Rechtsgang · mit automatischer Kurzwegauslösung · fühlbar und akustisch wahrnehmbar bei Erreichen des eingestellten Wertes · Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes schnell und sicher durch Drehen des Griffes · Auslösegenauigkeit ± 2 % vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)

Einsatzbereich: Motorenbereich, Getriebe, Industrie, Maschinen, Modellbau

inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789: 2003 (D)
Vierkant nach DIN 3120 ISO 1174-1

Lieferung im Karton

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Länge mm	Skalenteilung Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	2 - 10	198	0,2	**40 00 821 730**	1	**255,80** ►	L500
6,3 (1/4)	4 - 40	256	0,4	**40 00 821 731**	1	**278,90** ►	L500



6,3 mm 1/4"

DIN ISO

Drehmomentschlüssel
mit Umschaltknarre · für Rechtgang · automatische, deutlich hör- und spürbare Kurzwegeauslösung beim Erreichen des vorgewählten Drehmomentes · feststellbarer Drehgriff zum Fixieren des eingestellten Wertes · Auslösegenauigkeit ± 4 % vom eingestellten Skalenwert (in Betätigungsrichtung)

inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789: 2003 (D)
Vierkant nach DIN 3120 ISO 1174-1

Lieferung im stabilen Hexa-Drehpack

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Länge mm	Skalenteilung Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	2,5 - 25	232	0,25	**40 00 821 723**	1	**167,80** ►	L500



10 mm 3/8" 12,50 mm 1/2"

DIN ISO

Drehmomentschlüssel
Knarre mit Durchsteckvierkant · für Rechts- und Linksgang (auch Linksgewinde) · automatische, deutlich hör- und spürbare **Kurzwegauslösung** beim Erreichen des vorgewählten Drehmomentes · feststellbarer Drehgriff zum Fixieren des eingestellten Wertes · Auslösegenauigkeit ± 4 % vom eingestellten Skalenwert (in Betätigungsrichtung)

inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789: 2003 (D)
Vierkant nach DIN 3120 ISO 1174-1

Lieferung in stabilem Hexa-Drehpack

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Länge mm	Skalenteilung Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,0 (3/8)	10 - 60	305	0,5	**40 00 821 724**	1	**180,10** ►	L500
12,5 (1/2)	20 - 120	389	1,0	**40 00 821 725**	1	**180,10** ►	L500
12,5 (1/2)	40 - 200	493	1,0	**40 00 821 726**	1	**189,40** ►	L500
12,5 (1/2)	60 - 320	614	2,0	**40 00 821 728**	1	**227,50** ►	L500



10 mm 3/8" 12,50 mm 1/2"

DIN ISO

Drehmomentschlüssel
mit Umschaltknarre · für Rechtsgang · mit automatischer **Kurzwegauslösung** · fühlbar · akustisch und optisch wahrnehmbar bei Erreichen des eingestellten Wertes · Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes schnell und sicher durch Drehen des Griffes · Auslösegenauigkeit ± 2 % vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung) · Drehknopf für die zusätzliche Verriegelung der Einstellung

Besondere Produktvorteile:
mit automatischer **Kurzwegauslösung, fühlbar, akustisch und optisch (Signalstift) wahrnehmbar** bei Erreichen des eingestellten Wertes

inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789: 2003 (D)
Vierkant nach DIN 3120 ISO 1174-1

Lieferung in Kunststoffbox



Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Länge mm	Skalenteilung Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,0 (3/8)	5 - 60	335	0,5	**40 00 821 732**	1	**321,10** ►	L500
12,5 (1/2)	20 - 120	435	1,0	**40 00 821 733**	1	**324,20** ►	L500
12,5 (1/2)	40 - 200	543	1,0	**40 00 821 734**	1	**362,80** ►	L500
12,5 (1/2)	60 - 320	659	2,0	**40 00 821 735**	1	**456,90** ►	L500

Drehmomentschlüssel mit Display-Anzeige
Auslösegenauigkeit ± 4 % vom eingestellten Ziffernwert (in Betätigungsrichtung) · **Click-Lens-Type** mit Display-Anzeige im Sichtfenster · **Sicherheit für Anwender** · sicheres und präzises Einstellen des gewünschten Auslösewertes durch Drehen des Griffes · Drehmomentauslösung fühlbar durch Kurzwegauslösung, hörbar, duch Klick-Geräusch

Lieferung inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789: 2003 (D)
Vierkant nach DIN 3120 ISO 1174-1





12,50 mm 1/2"
DIN ISO

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Gesamt-L. mm	Skalenteilung Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	20 - 120	435	1	**40 00 821 740**	1	**257,30** ▶	L500
12,5 (1/2)	40 - 200	545	1	**40 00 821 741**	1	**270,20** ▶	L500
12,5 (1/2)	60 - 320	660	2	**40 00 821 742**	1	**306,70** ▶	L500

Drehmomentschlüssel für Einsteckwerkzeug
verstellbarer Drehmomentschlüssel mit 9 x 12 mm Innen-Rechteckaufnahme · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · mit Stiftsicherung für auswechselbare 9 x 12 mm bzw. 14 x 18 mm Einsteckwerkzeuge · nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale · Knickmechanik mit Gleitrolle garantiert ein fühlbares und hörbares Auslösesignal · Auslösegenauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert · robuste, seidenmatt-verchromte Stahlrohr-Konstruktion, mit verchromter Aufnahme und glasfaserverstärkten Kunststoffteilen · Doppel-Skala N.m und lbf.ft. unter einem Sichtfenster mit Lupeneffekt · zusätzliche Mikrometer-Skala mit einer N.m-Teilung von 0,1; 0,25; 0,5 oder 1 N.m · ergonomisch geformter, handlicher schwarzer Kunststoffgriff · Griff mit Einkerbung in der Griffmitte als Kalibrierhilfe

NEU



Bedienungsanleitung

Lieferung inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Aufnahme mm	Länge mm	Skalenteilung Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 - 25	1,5 - 18	9 x 12	285	0,10	*40 00 775 105*	1	**128,61** ▶	L008
10 - 50	3,5 - 37	9 x 12	325	0,25	*40 00 775 106*	1	**134,91** ▶	L008

Drehmomentschlüssel DREMASTER® SE
für den kontrollierten Schraubenanzug · Arbeitsbereich verstellbar · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · robuste, seidenmatt-verchromte Stahlrohr-Konstruktion, mit verchromter Rechteckaufnahme (9 x 12 mm bzw. 14 x 18 mm) und hochwertigen Kunststoffteilen · 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe · umschaltbar zwischen Hauptskala N.m und Nebenskala lbf.ft. · mit Mikrometerskala für N.m Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten · Absprungsystem erzeugt ein fühl- und hörbares Auslösesignal · Möglichkeit der Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) · gesichertes Verstell-Justiersystem · Werkskalibrier-Stichmaß: 17,5 mm (9 x 12 mm) bzw. 25 mm (14 x 18 mm) · Betätigung nur mit Einsteckwerkzeugen mit einheitlichem Stichmaß, ansonsten kann es zu Wertverschiebungen kommen · je nach Werkzeugeinsatz kann sowohl nach vorne (z. B. Einsteckmaulschlüssel) oder zur Seite (z. B. Umschaltknarre und Steckschlüsseleinsatz) gearbeitet werden

NEU





Lieferung inkl. rückführbarem Werkszertifikat, klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A
Kalibriert auf eine Abweichung von +/- 3 % und besser

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre mit Aufhängung, Bedienungsanleitung und Werkszertifikat

± 3 %

Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Aufnahme mm	Länge mm	Skalenteilung Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20 - 100	15 - 75	9 x 12	398,5	0,5	*40 00 881 627*	1	**157,05** ▷	L008
30 - 150	22 - 110	9 x 12	489,5	1,0	*40 00 881 628*	1	**176,13** ▷	L008
40 - 200	30 - 150	14 x 18	499,5	1,0	*40 00 881 629*	1	**179,91** ▶	L008
60 - 300	45 - 220	14 x 18	590,5	1,0	*40 00 881 630*	1	**206,64** ▶	L008
80 - 400	60 - 300	14 x 18	677,5	1,0	*40 00 881 631*	1	**306,36** ▶	L008

Maul-Einsteckwerkzeug
aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · 9 x 12 mm für Drehmomentschlüssel

NEU



Schlüssel-W. mm	Aufnahme mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	9 x 12	*40 00 775 161*	1	**34,65** ▶	L008
11	9 x 12	*40 00 775 162*	1	**34,65** ▷	L008
12	9 x 12	*40 00 775 163*	1	**34,65** ▷	L008
13	9 x 12	*40 00 775 164*	1	**34,65** ▶	L008
14	9 x 12	*40 00 775 165*	1	**34,65** ▶	L008
15	9 x 12	*40 00 775 166*	1	**34,65** ▷	L008
16	9 x 12	*40 00 775 167*	1	**34,65** ▷	L008
17	9 x 12	*40 00 775 168*	1	**34,65** ▶	L008
18	9 x 12	*40 00 775 169*	1	**34,65** ▶	L008
19	9 x 12	*40 00 775 170*	1	**34,65** ▶	L008

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



Ring-Einsteckwerkzeug
aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · 9 x 12 mm · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. mm	Aufnahme mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
10	9 x 12	40 00 775 193	1	36,63	▷	L008
11	9 x 12	40 00 775 194	1	36,63	▷	L008
12	9 x 12	40 00 775 195	1	36,63	▷	L008
13	9 x 12	40 00 775 196	1	36,63	▷	L008
14	9 x 12	40 00 775 197	1	36,63	▷	L008
15	9 x 12	40 00 775 198	1	36,63	▷	L008
16	9 x 12	40 00 775 199	1	36,63	▷	L008
17	9 x 12	40 00 775 200	1	36,63	▷	L008
18	9 x 12	40 00 775 201	1	36,63	▷	L008
19	9 x 12	40 00 775 202	1	36,63	▷	L008
21	9 x 12	40 00 775 203	1	36,63	▷	L008
22	9 x 12	40 00 775 204	1	36,63	▷	L008

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



Einsteckringschlüssel offen
aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · 9 x 12 mm · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. mm	Aufnahme mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
10	9 x 12	40 00 775 241	1	38,52	▷	L008
12	9 x 12	40 00 775 243	1	38,52	▷	L008
13	9 x 12	40 00 775 244	1	38,52	▶	L008
17	9 x 12	40 00 775 246	1	38,52	▷	L008
18	9 x 12	40 00 775 247	1	38,79	▷	L008
19	9 x 12	40 00 775 248	1	38,52	▷	L008
22	9 x 12	40 00 775 249	1	38,52	▷	L008

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



6,3 mm 1/4" · 10 mm 3/8" · 12,50 mm 1/2"

Einsteck-Umschaltknarre
aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · mit Feinverzahnung · Rückschwenkwinkel 16° (Art.-Nr. 40 00 775 257), 5° (Art.-Nr. 40 00 775 258 u. 40 00 775 259) · 9 x 12 mm · für Drehmomentschlüssel

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Aufnahme mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
6,3 (1/4)	9 x 12	40 00 775 257	1	80,37	▶	L008
10,0 (3/8)	9 x 12	40 00 775 258	1	83,70	▶	L008
12,5 (1/2)	9 x 12	40 00 775 259	1	87,39	▶	L008

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



12,50 mm 1/2" · 20 mm 3/4"

Einsteck-Umschaltknarre
aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · mit Feinverzahnung · Rückschwenkwinkel 7,2° · 14 x 18 mm · für Drehmomentschlüssel

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Aufnahme mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
12,5 (1/2)	14 x 18	40 00 775 260	1	87,39	▶	L008
20,0 (3/4)	14 x 18	40 00 775 261	1	126,99	▶	L008

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



Ring-Einsteckwerkzeug
aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · 14 x 18 mm · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. mm	Aufnahme mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
13	14 x 18	40 00 775 216	1	40,50	▷	L008
16	14 x 18	40 00 775 219	1	40,50	▷	L008
17	14 x 18	40 00 775 220	1	40,50	▶	L008
18	14 x 18	40 00 775 221	1	40,50	▷	L008
19	14 x 18	40 00 775 222	1	40,50	▶	L008
21	14 x 18	40 00 775 223	1	48,78	▷	L008
22	14 x 18	40 00 775 224	1	48,78	▷	L008
24	14 x 18	40 00 775 225	1	48,60	▶	L008
27	14 x 18	40 00 775 226	1	48,78	▶	L008
30	14 x 18	40 00 775 227	1	54,54	▶	L008
32	14 x 18	40 00 775 228	1	54,54	▶	L008
36	14 x 18	40 00 775 230	1	59,76	▷	L008
41	14 x 18	40 00 775 231	1	59,76	▷	L008

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



Maul-Einsteckwerkzeug
aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · 14 x 18 mm · für Drehmomentschlüssel

Schlüssel-W. mm	Aufnahme mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
13	14 x 18	40 00 775 175	1	39,51	▶	L008
16	14 x 18	40 00 775 178	1	39,51	▷	L008
17	14 x 18	40 00 775 179	1	39,51	▶	L008
18	14 x 18	40 00 775 180	1	39,51	▶	L008
19	14 x 18	40 00 775 181	1	39,51	▶	L008
21	14 x 18	40 00 775 182	1	47,25	▶	L008
22	14 x 18	40 00 775 183	1	47,25	▶	L008
24	14 x 18	40 00 775 184	1	47,25	▶	L008
27	14 x 18	40 00 775 185	1	47,52	▶	L008
30	14 x 18	40 00 775 186	1	53,82	▶	L008
32	14 x 18	40 00 775 187	1	53,55	▶	L008

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



7,94 mm 5/16"

Einsteck-Bithalter
aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · 9 x 12 mm · für Drehmomentschlüssel

Innensechskant mm (Zoll)	Aufnahme mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
7,94 (5/16)	9 x 12	40 00 775 307	1	36,45	▷	L008

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



7,94 mm 5/16"

Einsteck-Bithalter
aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · 14 x 18 mm · für Drehmomentschlüssel

Antriebssechskant mm (Zoll)	Aufnahme mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
7,94 (5/16)	14 x 18	40 00 775 309	1	76,14	▷	L008

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



6,3 mm 1/4" · 10 mm 3/8" · 12,50 mm 1/2"

Einsteck-Vierkant
aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · 9 x 12 mm · für Drehmomentschlüssel

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Aufnahme mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
6,3 (1/4)	9 x 12	40 00 775 302	1	35,37	▶	L008
10,0 (3/8)	9 x 12	40 00 775 303	1	35,37	▶	L008
12,5 (1/2)	9 x 12	40 00 775 304	1	35,37	▶	L008

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

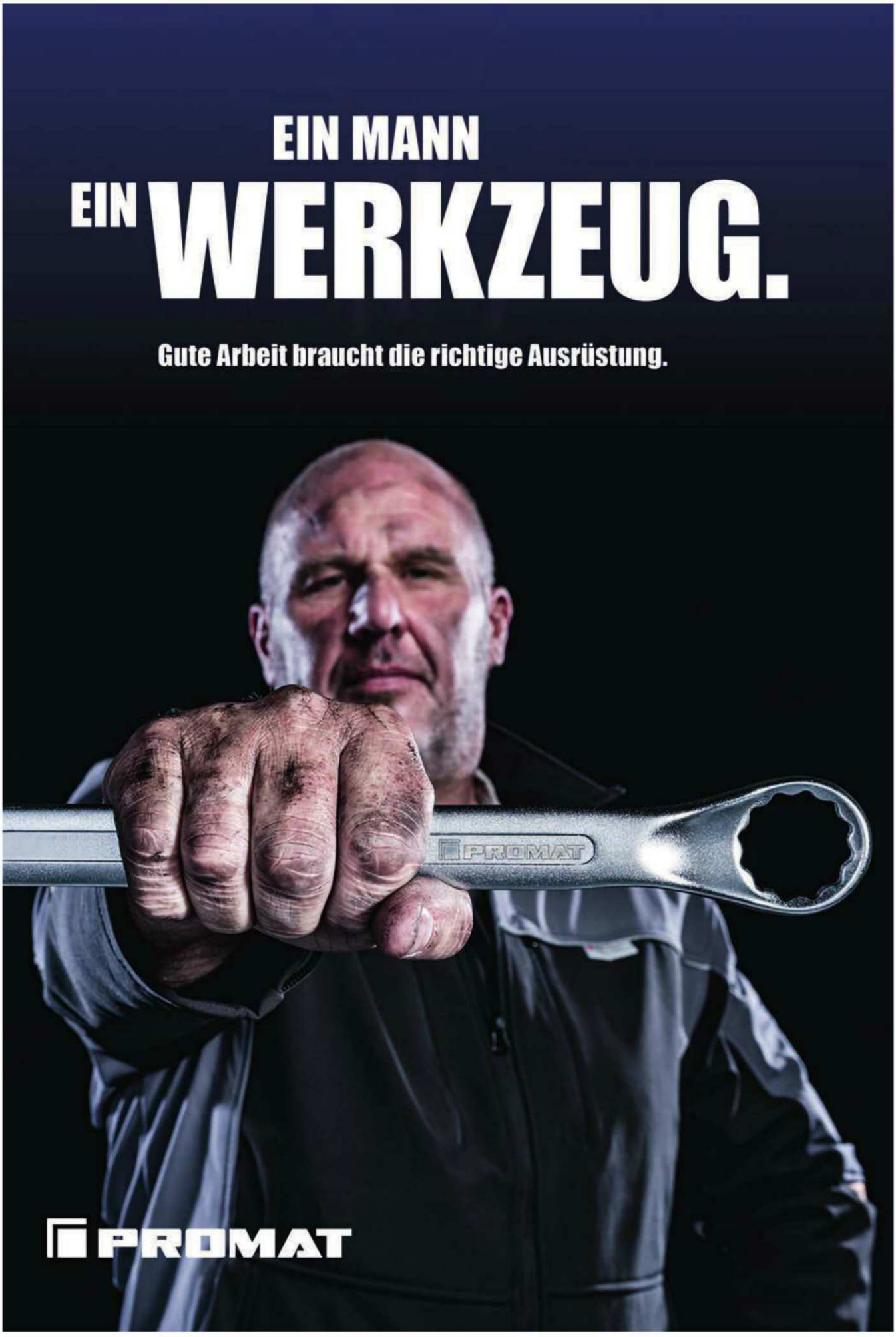
NEU



12,50 mm 1/2" · 20 mm 3/4"

Einsteck-Vierkant
aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · 14 x 18 mm · für Drehmomentschlüssel

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Aufnahme mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
12,5 (1/2)	14 x 18	40 00 775 305	1	37,89	▶	L008
20,0 (3/4)	14 x 18	40 00 775 306	1	63,18	▷	L008


EIN MANN
EIN WERKZEUG.
Gute Arbeit braucht die richtige Ausrüstung.
PROMAT
PROMAT

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



40 00 821 714



40 00 821 715 + 40 00 821 765

Drehmomentschlüssel Torcofix K-Serie
verstellbar · mit Vierkantantrieb und integrierter Knarrenfunktion · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug durch einfaches Umstecken des Pilzkopfes · 1/4" Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Kugelsicherung DIN 3120 - A 6,3, A10 und A12,5, ISO 1174 · nach DIN EN ISO 6789, DIN EN ISO 6789 2009 Typ 2 Klasse A, rückführbar auf Nationale Normale · fühl- und hörbares Auslösesignal · Auslösegenauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert · robuste, seidenmatt-verchromte Stahlrohr-Konstruktion und hochwertigen Kunststoffteilen · Doppelskala N.m und lbf.ft. unter einem Sichtfenster mit Lupeneffekt · zusätzliche Mikrometerskala mit einer N.m-Teilung von 0,025 N.m · ergonomischer Kunststoffgriff · Griff mit Einkerbung in der Griffmitte als Kalibrierhilfe

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre mit Aufhängung, Bedienungsanleitung, inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

6,3 mm 1/4" | 10 mm 3/8" | DIN ISO

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Gesamt-L. mm	Skalenteilung Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	1 - 5	0,75 - 3,7	224	0,025	**40 00 821 714**	1	**166,68** ►	L008
6,3 (1/4)	5 - 25	1,5 - 18	285	0,1	**40 00 821 765**	1	**177,93** ►	L008
10,0 (3/8)	10 - 50	3,5 - 37	335	0,25	**40 00 821 715**	1	**183,15** ►	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Drehmomentschlüssel DREMASTER K / UK
für den kontrollierten Schraubenanzug · je nach Modell mit Pilzkopf, Durchsteckvierkant oder mit Hebelumschaltknarre

· Arbeitsbereich verstellbar
· robuste, seidenmatt-verchromte Stahlrohr-Konstruktion, mit verchromter Knarre und hochwertigen Kunststoffteilen
· fühl- und hörbares Auslösesignal
· klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A*
· Auslösegenauigkeit +/- 3 % vom eingestellten Skalenwert
· ergonomisch geformter, 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
· Umschaltung zwischen Hauptskala N.m und Nebenskala lbf.ft.
· mit Mikrometerskala für Hauptskala N.m zur Einstellung von Skalenzwischenwerten
· ergonomisches System für Drehmomentverstellung mit Hinweissymbol
· Möglichkeit der Schnellverstellung
· gesichertes Verstell-Justiersystem

Ausführung:
Art.-Nr. 40 00 821 702, 40 00 821 729, 40 00 821 736 mit Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Druckknopfauslösung und Kugelsicherung
Art.-Nr. 40 00 821 737, 40 00 821 738, 40 00 821 743, 40 00 821 744 mit Durchsteckvierkant und Stiftsicherung
Art.-Nr. 40 00 821 748, 40 00 821 750, 40 00 821 751 mit Hebelumschaltknarre für den kontrolierten Rechtsanzug

* Mit einem rückführbaren Werkszertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre mit Aufhängung, Bedienungsanleitung und Werkszertifikat



40 00 821 702, 40 00 821 729, 40 00 821 736

40 00 821 702, 40 00 821 729, 40 00 821 736



40 00 821 737, 40 00 821 738, 40 00 821 743, 40 00 821 744

40 00 821 737, 40 00 821 738, 40 00 821 743, 40 00 821 744



40 00 821 748, 40 00 821 750, 40 00 821 751

40 00 821 748, 40 00 821 750, 40 00 821 751



40 00 821 702, 40 00 821 729, 40 00 821 736



40 00 821 748, 40 00 821 750, 40 00 821 751

12,50 mm 1/2" | 20 mm 3/4" | DIN ISO

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Gesamt-L. mm	Skalenteilung Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	20 - 100	15 - 75	423,5	0,5	**40 00 821 702**	1	**189,45** ►	L008
12,5 (1/2)	40 - 200	30 - 150	514,5	1	**40 00 821 729**	1	**204,57** ►	L008
12,5 (1/2)	60 - 300	45 - 220	606,5	1	**40 00 821 736**	1	**234,99** ►	L008
20,0 (3/4)	80 - 400	60 - 300	715,5	1	**40 00 821 737**	1	**388,08** ►	L008
20,0 (3/4)	110 - 550	80 - 405	953,5	1	**40 00 821 738**	1	**613,80** ►	L008
20,0 (3/4)	150 - 750	110 - 550	1228,5	1	**40 00 821 743**	1	**695,70** ►	L008
20,0 (3/4)	250 - 850	185 - 630	1375,5	1	**40 00 821 744**	1	**759,60** ►	L008
12,5 (1/2)	20 - 100	15 - 75	438,0	0,5	**40 00 821 748**	1	**261,72** ►	L008
12,5 (1/2)	40 - 200	30 - 150	529,0	1	**40 00 821 750**	1	**273,15** ►	L008
12,5 (1/2)	60 - 300	45 - 220	620,0	1	**40 00 821 751**	1	**298,71** ►	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Drehmomentschlüssel DREMOMETER MINI
mit 6,3 mm (1/4 ")**-Antriebsvierkant mit Kugelsicherung** · für den kontrollierten Rechtsanzug · automatische Kurzwegauslösung mit fühl- und hörbarem Signal · leichtes Kunststoffgehäuse aus glasfaserverstärktem Hightech-Polyamid mit Weichkomponente im Griffbereich · Doppelskala mit N.m/lbf.in. · Sichtfenster mit Lupeneffekt · Auslösegenauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert · sichere Arretierung des eingestellten Drehmomentes durch einrastenden Verstellknopf · zusätzlicher Mikrometerskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten mit N.m-Teilung von 0,05 N.m

inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789 2003 Typ II Klasse A und Bedienungsanleitung

6,3 mm 1/4" | DIN ISO

Lieferung in Kunststoffbox

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.in	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	2,5 - 12	18 - 106	211	**40 00 821 773**	1	**259,02** ►	L008

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
Ganzmetallkonstruktion aus hochfester Aluminium-Legierung · mit festem Antriebsvierkant · mit handsympathischem Griff aus Aluminium · Rechtsgang · kombinierte Doppelskala N.m/lbf.ft bzw. lbf.in · Gehäuse Leichtmetall · beanspruchte Teile Spezialstahl · bei Erreichen des eingestellten Anzugswertes erfolgt ein hör- und fühlbares Auslösesignal · Schnelleinstellung durch ergonomischen Verstellknopf · Auslösegenauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert · keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Bestätigungen außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln), da sowohl Antriebsvierkant als auch Drehpunkt in einer Achse liegen, dadurch hohe Anwendungssicherheit · verlängerbar um Arbeitsbelastung zu reduzieren

inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789 2003 Typ 2 Klasse A

Bedienungsanleitung

Lieferung in Kunststoffbox


40 00 821 776


40 00 821 778

6,3 mm 1/4" | 10 mm 3/8" | 12,50 mm 1/2" | 20 mm 3/4"

DIN ISO

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.in	Länge mm	Skalenteilung Nm	Skalenteilung lbf.in	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	6 - 30	50 - 270	265	1	10	**40 00 821 775**	1	**301,14** ▶	L008
10,0 (3/8)	8 - 40	70 - 350	340	5	50	**40 00 821 776**	1	**350,37** ▶	L008
12,5 (1/2)	25 - 120	15 - 90	463	5	5	**40 00 821 777**	1	**388,89** ▶	L008
12,5 (1/2)	40 - 200	30 - 150	553	5	5	**40 00 821 778**	1	**426,33** ▶	L008
20,0 (3/4)	150 - 760	100 - 560	812	10	10	**40 00 821 781**	1	**921,60** ▶	L008

Drehmomentschlüssel DREMOMETER
Ganzmetallkonstruktion aus hochfester Aluminium-Legierung · mit festem Antriebsvierkant · mit handsympathischem Griff aus Aluminium · Rechtsgang · kombinierte Doppelskala N.m/lbf.ft. · Gehäuse Leichtmetall · beanspruchte Teile Spezialstahl · hör- und fühlbares Auslösesignal · Schnelleinstellung durch ergonomischen Verstellknopf · Auslösegenauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert · keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Bestätigungen außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen Drehmomentschlüsseln), da sowohl Antriebsvierkant als auch Drehpunkt in einer Achse liegen, dadurch hohe Anwendungssicherheit · verlängerbar um Arbeitsbelastung zu reduzieren

inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789 2003 Typ 2 Klasse A

Bedienungsanleitung

Lieferung Art.-Nr. 40 00 821 789, 40 00 821 790, 40 00 821 791, 40 00 821 798, 40 00 821 795, 40 00 821 796 in Kunststoffbox
Art.-Nr. 40 00 821 792, 40 00 821 793, 40 00 821 794 im Blechkasten

Ausführung
1. Standard (mit Vierkantantrieb)
2. mit Verlängerungsrohr
3. mit Verlängerungsrohr und Doppelvierkant
4. mit Doppelvierkant
5. mit 2 Verlängerungsrohren

Hinweis zu Art.-Nr. 40 00 821 792, 40 00 821 793, 40 00 821 794: Gesamtlänge einschließlich zugehöriger Verlängerungsrohre


40 00 821 789


40 00 821 792


40 00 821 793

12,50 mm 1/2" | 20 mm 3/4" | 25,40 mm 1" | 40 mm 1.1/2"

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Länge mm	Skalenteilung Nm	Skalenteilung lbf.ft	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	60 - 300	35 - 220	618	5	5	1	**40 00 821 789**	1	**488,70** ▶	L008
20,0 (3/4)	80 - 360	60 - 260	718	5	5	1	**40 00 821 790**	1	**657,90** ▶	L008
20,0 (3/4)	110 - 550	80 - 405	812	10	10	1	**40 00 821 791**	1	**869,40** ▷	L008
20,0 (3/4)	155 - 760	100 - 560	800 - 1400	10	10	2	**40 00 821 798**	1	**1006,20** ▶	L008
20,0 (3/4)	155 - 760	100 - 560	800 - 1400	10	10	3	**40 00 821 795**	1	**1025,10** ▶	L008
20,0 (3/4)	155 - 760	100 - 560	812	10	10	4	**40 00 821 796**	1	**941,40** ▶	L008
20,0 (3/4)	5520 - 1000	380 - 730	800 - 1400	10	10	2	**40 00 821 792**	1	**1128,60** ▶	L008
25,0 (1)	750 - 2000		1078 - 1998	50		5	**40 00 821 793**	1	**1945,80** ▶	L008
40,0 (1 1/2)	1500 - 3000		1423 - 2343	50		5	**40 00 821 794**	1	**2224,80** ▷	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



Drehmomentschlüssel TorcoTronic III
mikroprozessorgesteuerter, elektronischer Drehmomentschlüssel · für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale · robuste Werkstattkonstruktion · großer Messbereich in N.m, umschaltbar auf lbf.ft · mit 1/2" Umschaltknarre · durch Austausch der Knarre besteht die Möglichkeit mit einer 9 x 12 mm (TT3H 120) bzw. 14 x 18 mm (TT3H 350) Rechteckaufnahme zu arbeiten

Eigenschaften:
Drehmoment- und Drehwinkel-Messung · 5 verschiedene Messmodi · 5 Verschraubparameter speicherbar · USB Schnittstelle zum Datenaustausch · 2000 Speicherplätze · Messgenauigkeit Drehmoment +/- 1 %, +/- 1 Digit · Messgenauigkeit Drehwinkel +/- 1 %, mind. aber +/- 1° auf 360° bei mind. 4°/sec · unterschiedliche Stichmaße für Einsteckwerkzeuge programmierbar · einfachste Bedienung durch benutzerfreundliche Icon-Menüführung und 4 Funktionstasten · gut lesbares, beleuchtetes Display · Auflösung Drehmoment: 0,1 N.m · Auflösung Drehwinkel: 0,1° · leicht bedienbare PC-Software für problemlose Programmierung und Dokumentation der Daten · Export der Daten nach MS Excel® · Tastatursperre · Standard AA Zelle oder optional Akkus (NiMH) einsetzbar · optische Visualisierung: 3x LED (gelb, grün, rot) · akustische Signalisierung: Summer

Einsatz:
Für Alltagsansprüche in der Montage bzw. Drehmomentkontrolle
In allen Fertigungs- und Entwicklungsbereichen einsetzbar

TÜV SÜD geprüft, CE und RoHS · Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ I Klasse C · Kalibrierung nach DAkkS-DKD-R 3-7, Klasse 1 (auf Anfrage)

Lieferumfang: Elektronischer Drehmomentschlüssel TorcoTronic III HighLine, Einsteckumschaltknarre **12,50 mm** (1/2"), USB-Kabel, Software auf CD-R, Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ I Klasse C

12,50 mm 1/2"

Lieferung in transparenter Kunststoffbox mit Einlage

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Aufnahme	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	10 - 120	7,4 - 88,5	9 x 12	565	*40 00 881 652*	1	**1173,60** ▷	L008
12,5 (1/2)	70 - 350	51,6 - 258,2	14 x 18	701	*40 00 881 653*	1	**1273,50** ▷	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



40 00 775 323



40 00 775 326



40 00 775 328

Drehmomentschlüssel mit Schleppzeiger
für den kontrollierten Schraubenanzug und Drehmomentmessungen · Anzeigender Drehmomentschlüssel mit Messuhr und multifunktionellem Schleppzeiger · Doppel-Vierkantantrieb mit Kugelsicherung · mit integrierter Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · Anzeigegenauigkeit: +/- 4 % Toleranz vom angezeigten Wert · nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale · mit Doppel-Skala in N.m und lbf.in bzw. lbf.ft · gut lesbare Zifferblätter · eingebauter Überlastschutz · mechanischer Stopp bis max. 25 % Überlastung vom max. Wert · Gehäuse aus leichter, robuster Spezial-Aluminium-Konstruktion, silber-grau lackiert · abrutschsichere Gummigriffe · Art.-Nr. 40 00 775 323: EPA (Electrostatic Protected Area) konform, für den Gebrauch in elektrostatisch sensiblen Anwendungen · Art.-Nr. 40 00 775 328 verfügt standardmäßig über ein audio-visuelles Signal zur Anzeige

inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Lieferumfang: Uhren-Drehmomentschlüssel, Batterie (bei Modellen mit audio-visuellem Signal)

Lieferung in robuster, schwarzer Kunststoffbox
Art.-Nr. 40 00 775 328: in stabiler Kartonage

10 mm 3/8" | 12,50 mm 1/2" | 20 mm 3/4"

DIN ISO

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Arbeitsbereich lbf.in	Gesamt-L. mm	Skalenteilung Nm	Skalenteilung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,0 (3/8)	5 - 25	-	44 - 220	244	1	10 lbf.in	*40 00 775 323*	1	**449,64** ▷	L008
12,5 (1/2)	40 - 200	30 - 160	-	515	5	5 lbf.ft	*40 00 775 326*	1	**687,60** ▷	L008
20,0 (3/4)	160 - 800	120 - 600	-	1000	20	20 lbf.ft	*40 00 775 328*	1	**1400,40** ▷	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



Elektronisches Prüfgerät DREMOTEST-E
zur Überprüfung bzw. Einstellung rechtsgängiger Drehmomentschlüssel im Bereich von 0,9 - 1100 N.m (modellabhängig) · mit integriertem Torsions-Messwertgeber (DMS) · mit Sechskantaufnahme · Messgenauigkeit ± 1 % Toleranz bei allen Ablesewerten, ± 1 Digit · 1. Spitzenwerterkennung (first peak/Knackpunkterkennung) · Autoreset · umschaltbar zwischen N.m und lbf.ft. · serielle RS232-Schnittstelle · Kfz-Adapter für Spannungsversorgung mit 12 Volt optional lieferbar (Sonderzubehör - gehört nicht zum Lieferumfang)

Lieferung komplett mit Prüfzertifikat, Netzteil und Bedienungsanleitung

Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	mitgelieferte Adapter mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,9 - 55	0,7 - 40,6	**6,3** mm (1/4), **10,0** (3/8) mm	*40 00 775 456*	1	**966,60** ▷	L008
9 - 320	7 - 236	**10,0** mm (3/8"), **12,5** mm (1/2")	*40 00 775 457*	1	**966,60** ▷	L008
90 - 1100	66 - 811	**12,5** mm (1/2"), **20,0** mm (3/4")	*40 00 775 458*	1	**1353,60** ▷	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Kalibrierung von Drehmomentschlüsseln
In Zusammenarbeit mit unserem Vertragspartner, der Firma **GEDORE** - Partner des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD)- akkreditiert für die Messgröße Drehmoment-autorisiert und überwacht von der Physikalisch-Technischen-Bundesanstalt (PTB) in Braunschweig, bieten wir den Kalibrierservice für mechanische Drehmomentschlüssel im Bereich von 0,2-1000 N.m, elektronische Drehmomentschlüssel und Drehmoment-prüfgeräte im Bereich von 2-1000 N.m nach vorgegebenen Richtlinien (DKD-R3-7, DKD-R3-8, DIN EN ISO 6789).

DKD-Kalibriereinrichtungen ...
Ihre Prüfgeräte oder Drehmomentschlüssel werden auf PTB-kalibrierten Referenzschlüsseln oder Prüfeinrichtungen kalibriert. Um dauerhaft deren höchste Genauigkeit und minimalste Messunsicherheit zu garantieren, werden alle DKD-Kalibriereinrichtungen regelmäßig von der PTB rekalibriert.

DKD-Kalibrierzertifikat ...
Das Kalibrier-Ergebnis der DKD-Prüfung wird mit einem Kalibrierschein dokumentiert. Der kalibrierte Prüfgegenstand wird, zur eindeutigen DKD-Labor-Identifizierung, mit einer Kalibriermarke versehen. Achten Sie auf unsere Registrier-Nr.: DKD-K-28201.

Internationale Anerkennung ...
des DKD-Kalibrierscheins- als offizieller Nachweis der Rückführung- gewährleisten multilaterale Staaten-Abkommen.

Vertrauen Sie ausschließlich ...
Messergebnissen, die auf rückführbar kalibrierten Messmitteln erzielt wurden. Nur durch den Anschluss an Nationale Normale und damit an das internationale Bezugssystem ist das ermittelte Prüfergebnis weltweit vergleichbar und qualitativ aussagekräftig. Für die zertifizierten Unternehmen ist eine rückführbare Prüfmittel-Verwaltung Vorschrift. (Normenreihe der DIN EN ISO 9000FF).

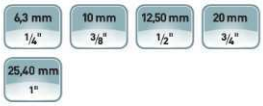
Wir geben Ihnen die Sicherheit, die Sie brauchen:
Sprechen Sie uns an, damit wir Ihnen ein speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes, kostengünstiges Angebot für die DKD-Kalibrierung Ihrer Drehmomentschlüssel unterbreiten können.

Aufsteckknarre DREMOMETER
für Drehmomentschlüssel Art.-Nr. 40 00 821 775, 40 00 821 776, 40 00 821 777, 40 00 821 778, 40 00 821 781 und 40 00 821 789, 40 00 821 790, 40 00 821 791, 40 00 821 792, 40 00 821 793 · feingängig und standfest · für Rechtsgang · aus Chrom-Vanadium-Stahl

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Antriebsvierkant mm (Zoll)	Höhe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	21	**40 00 821 784**	1	**69,75** ▷	L008
10,0 (3/8)	28	**40 00 821 785**	1	**72,90** ▷	L008
12,5 (1/2)	35	**40 00 821 786**	1	**93,96** ▶	L008
20,0 (3/4)	53	**40 00 821 787**	1	**138,51** ▶	L008
25,4 (1)	63	**40 00 775 033**	1	**359,28** ▶	L008



Drehmomentvervielfältiger DVV-13Z DREMOPLUS ALU
mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger inklusive gekröpftem Reaktionsarm (Z-Form) · für den kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen · mit einstufigem Planetengetriebe · Gehäuse aus Hochleistungsaluminium · mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form · aus Chrom-Vanadium-Stahl · optional nachrüstbar mit geradem Reaktionsarm L-Form · mit verstellbarem Reaktionsvierkant · aus Leichtmetall · Vervielfältigung im Übersetzungsverhältnis 1:5 effektiv · in Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen · 1 Modell mit maximaler Belastung im Bereich von max. 1300 Nm · Ausgangsvierkante mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring · Genauigkeit > 3 %

Lieferumfang: in stabilem Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage, Werksprüfzertifikat und Einstelltabelle

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



max. Output Nm	max. Output lbf.ft	max. Input Nm	Übersetzung	Antriebs-Innenvierkant mm (Zoll)	Antriebs-Außenvierkant mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1300	950	270	1:5	**12,5** (1/2)	**20,0** (3/4)	**40 00 881 687**	1	**1276,20** ▷	L008

Drehmomentvervielfältiger DVI-28Z DREMOPLUS Alu
mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger für den kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen · mit einstufigem Planetengetriebe · Gehäuse aus Hochleistungsaluminium · Vervielfältigung im Übersetzungsverhältnis 1:5,5 effektiv · garantierte Genauigkeit: besser als +/- 3 % Toleranz · in Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen (gehört nicht zum Lieferumfang) · maximale Belastung max. 2800 N.m · gekröpfter Reaktionsarm Z-Form aus Chrom-Vanadium-Stahl · Ausgangsvierkante mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring

inkl. Prüfzertifikat und Einstelltabelle

Lieferumfang: Drehmomentvervielfältiger DREMOPLUS, fest intgrierter Reaktionsarm Z-Form

Lieferung in stabilem Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



max. Output Nm	Übersetzung	Antriebs-Innenvierkant mm (Zoll)	Antriebs-Außenvierkant mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2800	1:5,5	**20,0** (3/4)	**25,4** (1)	***40 00 881 681***	1	**1663,20** ▷	L008

GEDORE



Drehmomentvervielfältiger DVV-13ZG DREMOPLUS Alu
mechanischer, handbetätigter Drehmomentvervielfältiger für den kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen · mit einstufigem Planetengetriebe · Gehäuse aus Hochleistungsaluminium · mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form aus Chrom-Vanadium-Stahl · optional nachrüstbar mit geradem Reaktionsarm L-Form, mit verstellbarem Reaktionsvierkant, aus Leichtmetall · Vervielfältigung im Übersetzungsverhältnis 1:5 effektiv · garantierte Genauigkeit: besser als +/- 3 % Toleranz · in Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel zu betätigen (gehört nicht zum Lieferumfang) · maximale Belastung max. 1300 N.m · Ausgangsvierkante mit Bohrung für Kraftschraubereinsätze mit Sicherungsstift und -ring

inkl. Prüfzertifikat und Einstelltabelle

Lieferumfang: Drehmomentvervielfältiger DREMOPLUS ALU mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form, je 1 Kraftschraubereinsatz SW 27, 30, 32 mm

Lieferung in stabilem Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage

max. Output Nm	max. Output lbf.ft	Übersetzung	Antriebs-Innen-vierkant mm (Zoll)	Antriebs-Außen-vierkant mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
1300	950	1:5	**12,5** (1/2)	**20,0** (3/4)	*40 00 881 688*	1	**1338,30**	▷	L008

PROMAT



Adaptersatz
aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · mit griffiger Rändelung · mit Kugelarretierung · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Vollzähligkeitskontrolle

Inhalt:
1 Vergrößerungsstück **6,3 mm** (1/4") auf **10,0 mm** (3/8")
1 Vergrößerungsstück **10,0 mm** (3/8") auf **12,5 mm** (1/2")
1 Reduzierstück **10,0 mm** (3/8") auf **6,3 mm** (1/4")
1 Reduzierstück **12,5 mm** (1/2") auf **10,0 mm** (3/8")
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant*
1 Adapter **12,5 mm** (1/2")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant*
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Innensechskant**

* zum maschinenllen Antrieb von Steckschlüsselsätzen (konventioneller Akkuschrauber)
** zum Antrieb von **6,3 mm** (1/4") Bits mit einer Knarre oder Handgriff mit **6,3 mm** (1/4") Vierkant

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
7 teilig	*40 00 821 196*	1	**14,50**	▶	B591

PROMAT



Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **6-kant** nach DIN 3124 · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet

DIN 3124 / ISO 2725

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
5	25,0	**40 00 821 005**	1	**1,90**	▶	B591
6	25,0	**40 00 821 006**	1	**1,90**	▶	B591
7	25,0	**40 00 821 007**	1	**1,90**	▶	B591
8	25,0	**40 00 821 008**	1	**1,90**	▶	B591
9	25,0	**40 00 821 009**	1	**2,00**	▶	B591
10	25,0	**40 00 821 010**	1	**2,00**	▶	B591
11	25,0	**40 00 821 011**	1	**2,10**	▶	B591
12	25,0	**40 00 821 012**	1	**2,30**	▶	B591
13	25,0	**40 00 821 013**	1	**2,30**	▶	B591

6,3 mm 1/4"
DIN ISO

GEDORE

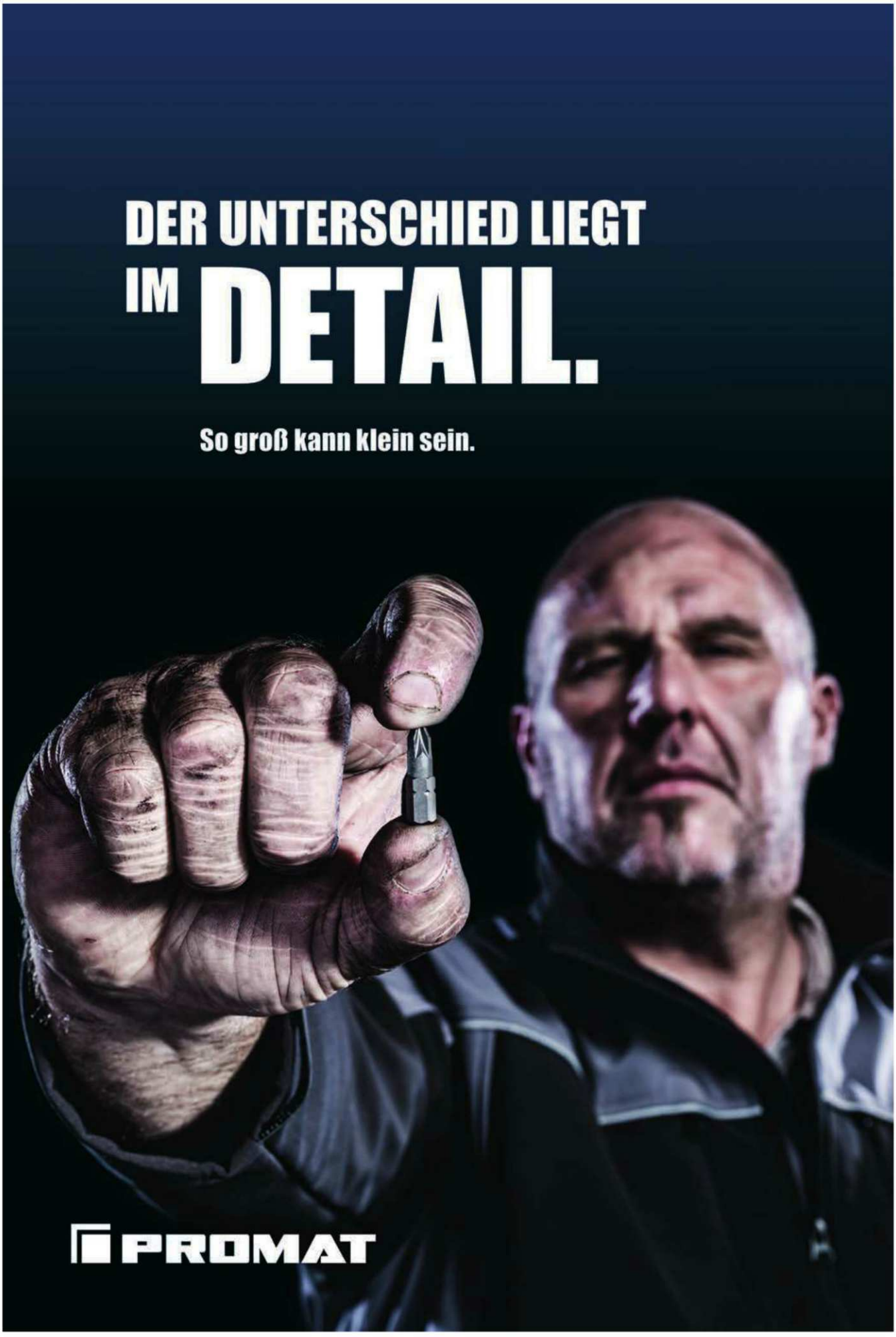


Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt

DIN 3124 / ISO 2725-1

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
4,0	25,0	**40 00 824 300**	1	**3,96**	▶	L008
4,5	25,0	**40 00 824 301**	1	**3,96**	▶	L008
5,0	25,0	**40 00 824 302**	1	**4,11**	▶	L008
5,5	25,0	**40 00 824 303**	1	**4,12**	▶	L008
6,0	25,0	**40 00 824 304**	1	**4,12**	▶	L008
7,0	25,0	**40 00 824 305**	1	**4,12**	▶	L008
8,0	25,0	**40 00 824 306**	1	**4,10**	▶	L008
9,0	25,0	**40 00 824 307**	1	**4,25**	▶	L008
10,0	25,0	**40 00 824 308**	1	**4,24**	▶	L008
11,0	25,0	**40 00 824 309**	1	**4,25**	▶	L008
12,0	25,0	**40 00 824 310**	1	**4,45**	▶	L008
13,0	25,0	**40 00 824 311**	1	**4,44**	▶	L008
14,0	25,0	**40 00 824 312**	1	**4,46**	▶	L008

6,3 mm 1/4"
DIN ISO


DER UNTERSCHIED LIEGT
IM DETAIL.
So groß kann klein sein.
PROMAT

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **6-kant** nach DIN 3124 · für lang überstehende Gewindebolzen · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet

DIN 3124 / ISO 2725

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	50,0	**40 00 821 016**	1	**3,90** ►	B591
7	50,0	**40 00 821 017**	1	**3,90** ►	B591
8	50,0	**40 00 821 018**	1	**3,90** ►	B591
10	50,0	**40 00 821 020**	1	**3,90** ►	B591
13	50,0	**40 00 821 015**	1	**4,60** ►	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt · lange Ausführung
DIN 3124 / ISO 2725-1

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	50,0	**40 00 824 030**	1	**12,97** ►	L008
7	50,0	**40 00 824 031**	1	**13,12** ►	L008
8	50,0	**40 00 824 032**	1	**13,12** ►	L008
10	50,0	**40 00 824 034**	1	**13,65** ►	L008
13	50,0	**40 00 824 036**	1	**13,65** ►	L008

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet

DIN 3120 / ISO 1174

Schlüssel-W.	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E 4	25,0	**40 00 821 021**	1	**3,00** ►	B591
E 5	25,0	**40 00 821 022**	1	**3,00** ►	B591
E 6	25,0	**40 00 821 025**	1	**3,00** ►	B591
E 7	25,0	**40 00 821 026**	1	**3,00** ►	B591
E 8	25,0	**40 00 821 030**	1	**3,00** ►	B591
E 10	25,0	**40 00 821 034**	1	**3,45** ►	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt
DIN 3120 / ISO 1174

Schlüssel-W.	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E 4	25,0	**40 00 824 378**	1	**5,80** ►	L008
E 5	25,0	**40 00 824 379**	1	**5,80** ►	L008
E 6	25,0	**40 00 824 380**	1	**5,80** ►	L008
E 7	25,0	**40 00 824 381**	1	**5,82** ►	L008
E 8	25,0	**40 00 824 382**	1	**5,82** ►	L008
E 10	25,0	**40 00 824 383**	1	**6,55** ►	L008

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · Klinge aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl

DIN 3120 / ISO 1174

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 10	32,0	**40 00 821 050**	1	**3,60** ►	B591
T 15	32,0	**40 00 821 051**	1	**3,60** ►	B591
T 20	32,0	**40 00 821 052**	1	**3,60** ►	B591
T 25	32,0	**40 00 821 053**	1	**3,60** ►	B591
T 27	32,0	**40 00 821 056**	1	**3,60** ►	B591
T 30	32,0	**40 00 821 054**	1	**3,90** ►	B591
T 40	32,0	**40 00 821 055**	1	**3,60** ►	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Spitze aus Sonderstahl brüniert · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt
DIN 3120 / ISO 1174

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 8	30,5	**40 00 824 368**	1	**6,83** ►	L008
T 9	30,5	**40 00 824 369**	1	**6,83** ►	L008
T 10	30,5	**40 00 824 370**	1	**6,83** ►	L008
T 15	30,5	**40 00 824 371**	1	**6,83** ►	L008
T 20	30,5	**40 00 824 372**	1	**6,83** ►	L008
T 25	30,5	**40 00 824 373**	1	**6,83** ►	L008
T 27	30,5	**40 00 824 374**	1	**6,83** ►	L008
T 30	30,5	**40 00 824 375**	1	**6,83** ►	L008
T 40	33,5	**40 00 824 376**	1	**7,66** ►	L008

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schlitzschrauben** · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · Klinge aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl

DIN 3120 / ISO 1174

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	0,5	32,0	**40 00 821 023**	1	**3,40** ►	B591
5,5	0,4	32,0	**40 00 821 024**	1	**3,40** ►	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schlitzschrauben** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Spitze aus Sonderstahl manganphosphatiert · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt · handbetätigt
DIN 3120 / ISO 1174

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	0,8	28,0	**40 00 824 320**	1	**6,17** ►	L008
5,5	1,0	28,0	**40 00 824 321**	1	**6,15** ►	L008
6,5	1,2	28,0	**40 00 824 322**	1	**6,15** ►	L008
8,0	1,6	28,0	**40 00 824 323**	1	**6,17** ►	L008

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)** · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · Klinge aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl

DIN 3120 / ISO 1174

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
PH 1	32,0	**40 00 821 027**	1	**3,30** ►	B591
PH 2	32,0	**40 00 821 028**	1	**3,30** ►	B591
PH 3	32,0	**40 00 821 029**	1	**3,30** ►	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm(1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)** · Chrom-Vanadium-Sonderstahl · verchromt · Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH, aus Sonderstahl manganphosphatiert · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt · handbetätigt

DIN 3120 / ISO 1174

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
PH 1	28,0	**40 00 824 331**	1	**6,17** ►	L008
PH 2	28,0	**40 00 824 332**	1	**6,15** ►	L008
PH 3	28,0	**40 00 824 333**	1	**6,18** ►	L008
PH 4	28,0	**40 00 824 334**	1	**6,15** ►	L008

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)** · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · Klinge aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl

DIN 3120 / ISO 1174

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
PZD 1	32,0	**40 00 821 031**	1	**3,30** ►	B591
PZD 2	32,0	**40 00 821 032**	1	**3,30** ►	B591
PZD 3	32,0	**40 00 821 033**	1	**3,30** ►	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt ·Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ, aus Sonderstahl manganphosphatiert · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt · handbetätigt

DIN 3120 / ISO 1174

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
PZD 1	28,0	**40 00 824 341**	1	**6,88** ►	L008
PZD 2	28,0	**40 00 824 342**	1	**6,88** ►	L008
PZD 3	28,0	**40 00 824 343**	1	**6,88** ►	L008
PZD 4	28,0	**40 00 824 344**	1	**6,85** ►	L008

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innensechskant-Profil** · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · Klinge aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl

DIN 3120 / ISO 1174

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3	32,0	**40 00 821 043**	1	**3,10** ►	B591
4	32,0	**40 00 821 044**	1	**3,10** ►	B591
5	32,0	**40 00 821 045**	1	**3,10** ►	B591
6	32,0	**40 00 821 046**	1	**3,10** ►	B591
8	32,0	**40 00 821 047**	1	**3,10** ►	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innensechskant-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Spitze aus Sonderstahl manganphosphatiert · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt · handbetätigt

DIN 7422

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5	28,0	**40 00 770 670**	1	**6,17** ►	L008
3,0	28,0	**40 00 824 353**	1	**6,13** ►	L008
4,0	28,0	**40 00 824 354**	1	**6,13** ►	L008
5,0	28,0	**40 00 824 355**	1	**6,13** ►	L008
6,0	28,0	**40 00 824 356**	1	**6,13** ►	L008
8,0	28,0	**40 00 824 358**	1	**6,13** ►	L008

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Adapter
6,3 mm (1/4 ")-**Innenvierkant** · auf **6,3 mm** (1/4 ")-**Innensechskant** · DIN 3123 · zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25,0	**40 00 821 073**	1	**2,65** ►	B591

PROMAT



6,3 mm 1/4" · DIN ISO

Adapter
6,3 mm (1/4 ")-**Außenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4 ")-**Außensechskant** · zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen (Akku-Schrauber)

Antrieb	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Außensechskant DIN 3126 - C 6,3	ca. 25	**40 00 821 074**	1	**2,55** ►	B591

PROMAT



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Adapter
6,3 mm (1/4 ")-**Außenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4 ")-**Außensechskant** · zum maschinellen Antrieb von **6,3 mm** (1/4")-Steckschlüssel-Einsätzen (Akku-Schrauber)

Antrieb	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Außensechskant DIN 3126 - E 6,3	65	**40 00 821 078**	1	**3,70** ►	B591

Wera



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Adapter
6,3 mm (1/4 ")-**Außenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4 ")-**Außensechskant** · zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen (Akkuschrauber)

Antrieb	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Außensechskant DIN 3126 - E 6,3	ca. 50	**40 00 821 076**	1	**5,65** ►	L572

PROMAT



12,50 mm 1/2" DIN ISO

Adapter
12,5 mm (1/2 ")-**Außenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4 ")-**Außensechskant** · zum maschinellen Antrieb von **12,5 mm** (1/2")-Steckschlüssel-Einsätzen (Akku-Schrauber)

Antrieb	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Außensechskant DIN 3126 - E6,3	ca. 72	**40 00 821 080**	1	**5,50** ►	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" 10 mm 3/8" DIN ISO

Vergrößerungsstück
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · **6,3 mm** (1/4") auf **10,0 mm** (3/8 ")-**Außenvierkant** · mit Kugelfangrille
DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
26	**40 00 824 390**	1	**8,11** ►	L008

PROMAT



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Verlängerung mit Gleitstück
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · Gleitstück abnehmbar

DIN 3122 / ISO 3315
DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	**40 00 821 067**	1	**4,65** ►	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Quergriff mit Gleitstück
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen
DIN 3122 / ISO 3315

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	**40 00 824 391**	1	**9,07** ►	L008

PROMAT



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Verlängerung, biegsam
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl

DIN 3122 / ISO 3315
DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	**40 00 821 064**	1	**6,60** ►	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Verlängerung, biegsam
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Kugelfangrille
DIN 3122 / ISO 3315

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	**40 00 824 392**	1	**12,48** ►	L008

PROMAT



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Verlängerung
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl

DIN 3122 / ISO 3315
DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	**40 00 821 060**	1	**3,20** ▶	B591
75	**40 00 821 062**	1	**3,40** ▶	B591
100	**40 00 821 061**	1	**3,50** ▶	B591
150	**40 00 821 063**	1	**3,80** ▶	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Verlängerung
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Kugelfangrille

DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
55	**40 00 824 393**	1	**6,60** ▶	L008
97	**40 00 824 394**	1	**6,80** ▶	L008
148	**40 00 824 395**	1	**6,88** ▶	L008

PROMAT



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Kardangelenk
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl

DIN 3122 / ISO 3315
DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40	**40 00 821 070**	1	**7,70** ▶	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Kardangelenk
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Kugelfangrille

DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
38	**40 00 824 396**	1	**20,16** ▶	L008

PROMAT



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Handgriff mit Vierkant
6,3 mm (1/4 ")-Außenvierkant · hochwertiges Kunststoff-Kraftheft

DIN 3122 / ISO 3315
DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	**40 00 821 077**	1	**5,10** ▶	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckgriff mit Vierkant
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Kunststoffgriff

DIN 3122 / ISO 3315

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	**40 00 824 397**	1	**7,18** ▶	L008

Bit-Knarre / Hebelumschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb

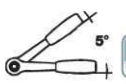
diese fein verzahnte **Mini-Hebelumschaltknarre** ist aufgrund ihrer Größe (nur 95 mm lang) und der flexiblen Einsatzmöglichkeit ein echter Problemlöser für beengte Arbeitsstellen · **6,3 mm** (1/4") Steckschlüssel-Einsätze werden direkt aufgenommen · in Verbindung mit dem mitgelieferten Bit-Adapter kann jedes Bit mit **6,3 mm** (1/4") 6kant-Aufnahme angetrieben werden · (Steckschlüssel-Einsätze und Bits gehören nicht zum Lieferumfang)

Besondere Produktvorteile:
· ergonomische Form
· solide Ganzmetallausführung
· feinverzahnt – (72 Zähne - Rückschwenkwinkel nur 5°)
· Auswurf der Steckschlüssel-Einsätze auf Knopfdruck

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2 teilig	**40 00 821 501**	1	**15,90** ▶	C592

PROMAT





6,3 mm 1/4"

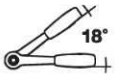
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Durchsteckknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · **mit umsteckbarem Vierkant** · mit Kugelarretierung · verchromt geschliffen · mittelfein · verzahnt

Rückschwenkwinkel 18°
20 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315



6,3 mm 1/4"

DIN ISO

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	129	**40 00 824 384**	1	**23,58** ▶	L008

Wera Zyklop

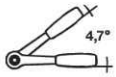
Durchsteckknarre Zyklop Metal push
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **sehr robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre · aus Chrom-Molybdän-Stahl** · mit unverlierbarem **Durchsteckvierkant** und Nussverriegelungsfunktion · schlanke Bauform · langer Hebel · feinverzahnt · Rückschwenkwinkel nur 4,7° · butterweiches Umschalten · **(optimal geeignet auch für sehr beengte Arbeitsräume)**











6,3 mm 1/4"

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	141	**40 00 821 536**	1	**43,60** ▶	L588

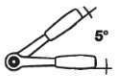
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Umschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **mit Schaltscheibe · feinverzahnt** · Chrom-Vanadium Stahl · verchromt geschliffen

Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315



6,3 mm 1/4"

DIN ISO

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	129	**40 00 824 385**	1	**36,18** ▶	L008

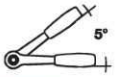
HAZET



Umschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **feinverzahnt · 2-Komponenten-Griff** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Einhandbedienung

Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315



6,3 mm 1/4"

DIN ISO

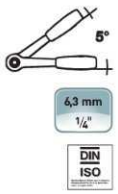
Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	119	**40 00 821 533**	1	**60,25** ▶	L500

Umschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **feinverzahnt** · **2-Komponenten-Griff** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Einhandbedienung

Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315



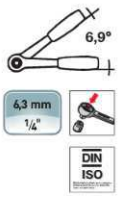


Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	119	**40 00 821 533**	1	**60,25** ▶	L500

Umschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **mit Schaltscheibe** · Chrom-Vanadium-Stahl · Kopf und Schaft aus einem Stück geschmiedet · Griff aus öl- und säurefestem Neopren · Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck

Rückschwenkwinkel 6,9°
52 Zähne





Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	140	**40 00 821 507**	1	**9,30** ▶	G592

Hebel-Umschaltknarre
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · **mit 2-Komponenten-Griff** · Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · mit Schnellarretierung zum blitzschnellen Lösen und Befestigen der Einsätze · verchromt

Rückschwenkwinkel 18°
20 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315





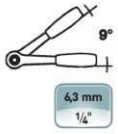
Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4")	135	***40 00 821 181***	1	**15,50** ▶	C592

Hebel-Umschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **mit ergonomischem rutschfestem 2-Komponenten-Heft** · feinverzahnt · Chrom-Vanadium-Stahl · mit Kugelarretierung · mit Druckknopfauslösung und Einrastautomatik (beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein) · mit Aufhängeloch

Rückschwenkwinkel 9°
40 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315





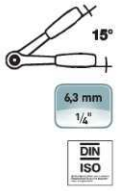
Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	127	**40 00 821 587**	1	**45,63** ▶	L008

Hebel-Umschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **mit Umschalthebel** · mit Feinverzahnung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt geschliffen · Arretierung bei Mittelstellung

Rückschwenkwinkel 15°
24 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315





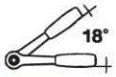
Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	129	**40 00 824 386**	1	**48,42** ▶	L008



Hebel-Umschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **mit 2-Komponenten-Griff** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt

Rückschwenkwinkel 18°
20 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315



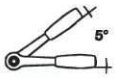
Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	115	**40 00 821 511**	1	**39,95** ►	L500



Hebel-Umschaltknarre Zyklop Metal switch
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **sehr robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre · aus Chrom-Molybdän-Stahl** · Nussverriegelungsfunktion · schlanke Bauform · langer Hebel · feinverzahnt · Rückschwenkwinkel nur 5° · **(optimal geeignet auch für sehr beengte Arbeitsräume)**





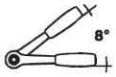


Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	141	**40 00 821 626**	1	**31,70** ►	L588



Hebel-Umschaltknarre
Chrom-Vanadium-Stahl · Kopf und Schaft aus einem Stück geschmiedet · Griff aus öl- und säurefestem Neopren · Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck

Rückschwenkwinkel 8°



Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	140	**40 00 821 517**	1	**11,50** ►	G592

Schwenk- und Umschaltknarre mit ergonomischem Mehrkomponentengriff Zyklop Speed
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit Schwungmassenkonstruktion und griffiger Schnelldrehhülse für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten · mit Kugelarretierung · schnelle Rechts-Links-Umschaltung · feinverzahnt

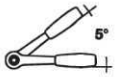


Besondere Produktvorteile:
· frei schwenkbarer Knarrenkopf
· definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen
· in 0° -Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
· Druckknopfauslösung
· mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
· vereinigt die Vorteile von 6 Werkzeugen in einer Knarre

Rückschwenkwinkel 5°







Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	152	**40 00 821 596**	1	**50,70** ▶	L588



Knarrensatz Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 6,3 mm (1/4")
Inhalt:
1 Schwenk-/Umschaltknarre Zyklop Speed **6,3 mm** (1/4") Vierkantantrieb
1 Hebel-Umschaltknarre Zyklop Metal switch **6,3 mm** (1/4") Vierkantantrieb
1 verriegelbare Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm, **6,3 mm** (1/4")
je 1 Verlängerung mit Kugelarretierung 75, 150 mm, **6,3 mm** (1/4") Vierkantantrieb
je 1 "Wobble"-Verlängerung mit Kugelarretierung **6,3 mm** (1/4") Vierkantantrieb, 56 mm
1 Verbindungsteil **6,3 mm** (1/4")-**Innenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4")-**Innensechskant** (zum Antrieb von Bits (Akku-Schrauber)
1 Kardangelenk **6,3 mm** (1/4") Vierkantantrieb

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial









Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	*40 00 820 309*	1	**96,00** ▶	L588

Handknarre ohne Griff
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **ohne Griff** · mit Durchsteckvierkant · für schnelles Arbeiten in engen Bauräumen, wo normale Knarren und andere Schraubwerkzeuge keinen Platz finden, hervorragend geeignet für Wartungsarbeiten an PKW-Motoren





Ø mm	Gesamt-H. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
26	20	**40 00 821 588**	1	**19,62** ▶	L008

PROMAT QUALITÄTSERZEUGNIS MAGIC

Packt zu, wo andere durchdrehen!



Mit den neuen Steckschlüsselsätzen von PROMAT sind Sie jeder Situation gewachsen: Sicher und zuverlässig lösen Sie damit sowohl Sechskantschrauben und Muttern, als auch bis zu 85% abgerundete Schraubenköpfe und Muttern!

Überzeugen Sie sich von der Wirksamkeit des revolutionären 6+6-Profils. Nur bei PROMAT. Jetzt bei uns.



Maßhaltige Schrauben und Muttern: Eine Freude für jeden Handwerker.

Der **PROBLEM LÖSER**

BESONDERHEIT:
Die PROMAT-Magic-Steckschlüsseleinsätze sind echte Problemlöser. Mit ihnen lassen sich sowohl 6-kant-Schrauben/Muttern als auch bis zu 85% abgerundete Schraubenköpfe und Muttern lösen.



Der Handwerker-Alltag sieht jedoch häufig so aus: Abgerundete oder beschädigte Schrauben- und Mutternköpfe kosten Zeit und Nerven.

Seite 5/121



Steckschlüsselsatz 55-teilig 6,3mm(1/4")- und 12,5mm (1/2")-Vierkantantrieb 4-32mm

Art.-Nr. 40 00 820 202

Seite 5/83



Steckschlüsselsatz 36-teilig 6,3mm (1/4")-Vierkantantrieb 4-13mm

Art.-Nr. 40 00 820 200

Steckschlüsselsatz PROMAT-Magic
löst auch bis zu 85 % abgerundete Schraubenköpfe und Muttern

PROMAT MAGIC QUALITÄTSERZEUGNIS

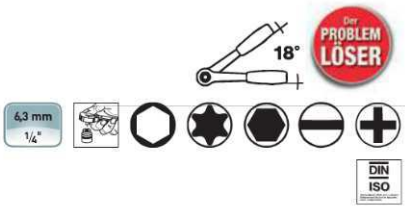
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 18°**
(Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **PROMAT-MAGIC**-Steckschlüssel-Einsatz
Gr. 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 20 - T 25 - T 27 - T 30
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
SW 3 - 4 - 5 - 6 mm
1 Verlängerung mit Verriegelung 115 mm
1 Verlängerung 50 mm
1 Handgriff mit Vierkant
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4 - 5,5 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2
je 1 6kant-Stiftschlüssel SW 1,25 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm
1 Kardangelenk
1 Adapter von **6,3 mm** (1/4") auf **10,0 mm** (3/8")

Die **PROMAT-MAGIC**-Steckschlüsseleinsätze sind echte Problemlöser. Mit ihnen lassen sich sowohl 6-kant-Schraubenköpfe und Muttern als auch bis zu **85 % abgerundete Schraubenköpfe und Muttern** lösen

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36 teilig	**40 00 820 200**	1	**57,00** ▸	C592

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · mit griffiger Rändelung · **Hebelumschaltknarre** mit 2-Komponenten-Griff · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

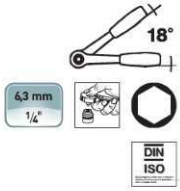
PROMAT

NEU



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz
SW 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
je 1 Verlängerung 50, 150 mm
1 Handgriff mit Vierkant
1 Kardangelenk
1 Gleitstück (auch als Adapter **10,0 mm** (3/8") auf **6,3 mm** (1/4") zu verwenden)

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18 teilig	*40 00 821 182*	1	**39,50** ▸	C592

PROMAT

NEU



Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · mit griffiger Rändelung · Schraubeinsätze aus S2-Stahl · **Hebelumschaltknarre mit 2-Komponentengriff · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle**

Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6 kant**-Steckschlüssel-Einsatz
SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13mm
je 1 **6-kant** -Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz SW 7 - 8 - 10 - 13 mm
je 1 Schrauberbit für **Schlitzschrauben** 4 - 5,5 - 6,5 mm*
Schrauberbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**:
je 1 St. Gr. 00 - 0 - 3, je 2 St. Gr. 1 - 2*
je 1 Schrauberbit **lange Ausführung** (75 mm) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0 - 1 - 2 - 3
Schrauberbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**: 1 St. Gr. 3, je 2 St. Gr. 1 - 2*
je 1 Schrauberbit **lange Ausführung** (75 mm) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm*
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX-Profil** Gr. T 8 - T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 40*
je 1 Verlängerung 50 - 100 mm
1 Gleitstück (auch als Adapter **10,0 mm** (3/8") auf **6,3 mm** (1/4") zu verwenden
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant**
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")- Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")- Innensechskant (zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)
1 **Handgriff** mit Bithalter (mit Magnet und Schnellwechselhalter) mit Mehrkomponentenheft
1 Bithalter mit Magnet
* = 25 mm lang

*** zum maschinenllen Antrieb von Steckschlüsselsätzen (konventioneller Akkuschrauber)

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
61 teilig	40 00 821 191	1	56,50 ▶	C592

PROMAT

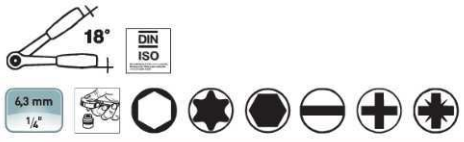
NEU



Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · mit griffiger Rändelung · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl · **Hebelumschaltknarre** mit 2-Komponenten-Griff

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz
SW 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
SW 3 - 4 - 5 - 6 mm
je 1 Verlängerung 50, 150 mm
1 Handgriff mit Vierkant
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4 - 5,5 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2, 3
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1, 2, 3
1 Gleitstück (auch als Adapter **10,0 mm** (3/8") auf **6,3 mm** (1/4") zu verwenden
1 Kardangelenk

Lieferung in Stahlblechkassette



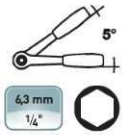
Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36 teilig	40 00 821 183	1	42,00 ▶	C592

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten und vergüteten **6-kant**-Steckschlüssel-Einsätzen und Betätigungswerkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl



Inhalt:
1 extrafeinverzahnte Umschaltknarre, mit Schaltscheibe, **Rückschwenkwinkel 5°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
1 Verlängerung 97 mm
1 Griff mit Gleitstück 115 mm
1 Kardangelenk
1 Handgriff 140 mm mit Vierkant

Lieferung in schlagfester Kunststoffkassette und Check-Tool-Schaumstoffeinlage



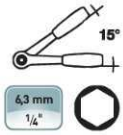
Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16 teilig	200 x 120 x 38	**40 00 820 540**	1	**142,47** ►	L008

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten und vergüteten **6-kant**-Steckschlüssel-Einsätzen und Betätigungswerkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl



Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 15°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
1 Verlängerung 97 mm
1 Griff mit Gleitstück 115 mm
1 Kardangelenk
1 Handgriff 140 mm mit Vierkant

Lieferung in schlagfester Kunststoffkassette und Check-Tool-Schaumstoffeinlage



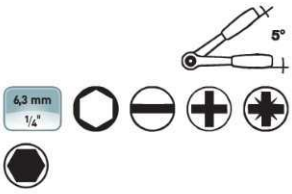
Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16 teilig	200 x 120 x 38	**40 00 820 536**	1	**154,80** ►	L008

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten **6-kant**-Einsätzen aus Chrom-Vanadium-Stahl



Inhalt:
1 extrafeinverzahnte Umschaltknarre mit Metall-Schaltscheibe, **Rückschwenkwinkel 5°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
1 Griff mit Gleitstück 115 mm
je 1 Verlängerung 55 und 148 mm
1 Kardangelenk
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
1 Handgriff mit Vierkant

Lieferung in schlagfester Kunststoffkassette und Check-Tool-Schaumstoffeinlage



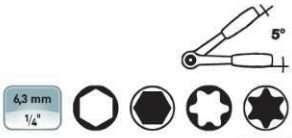
Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
32 teilig	200 x 120 x 38	**40 00 820 542**	1	**246,69** ►	L008

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten **6-kant**-Einsätzen · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt



Inhalt:
1 extrafeinverzahnte Umschaltknarre mit Metall-Schaltscheibe, **Rückschwenkwinkel 5°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
1 Griff mit Gleitstück 115 mm
je 1 Verlängerung 55 und 148 mm
1 Kardangelenk
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** Gr. E 4 - E 5 - E 6 - E 7 - E 8 - E 10
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8 - T 9 - T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30
1 Handgriff mit Vierkant

Lieferung in schlagfester Kunststoffkassette und Check-Tool-Schaumstoffeinlage



Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36 teilig	275 x 150 x 42	**40 00 820 543**	1	**259,92** ►	L008

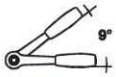
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

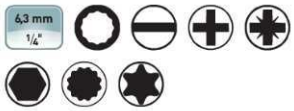


Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten **6-kant-**Einsätzen aus Chrom-Vanadium-Stahl

Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre mit Druckknopfauslösung und 2-Komponenten-Griff, **Rückschwenkwinkel 9°**
je 1 **12-kant-**Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4 - 5,5 -6,5 mm
je 1 Bit für **Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2
je 1 Bit für **Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Bit für **Schrauben mit Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm
je 1 Bit für **Innenvielzahnschrauben** Gr. M5 - M6 - M8
je 1 Bit für **Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 -T 15 -T 20 -T 25 -T 27 -T 30 -T 40
1 Bithalter mit Magnet und Sprengring
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Innensechskant
1 Verlängerung 97 mm
1 Multigriff mit 2-Komponenten-Griff und **6,3 mm** (1/4")-Innensechskantaufnahme

Lieferung in schlagfester Kunststoffkassette und Check-Tool-Schaumstoffeinlage





DIN ISO

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
37 teilig	200 x 120 x 38	**40 00 820 548**	1	**137,16** ►	L008

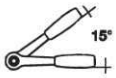
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

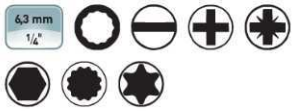


Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten **12-kant-**Einsätzen aus Chrom-Vanadium-Stahl

Inhalt:
1 feinverzahnte Hebelumschaltknarre mit Druckknopfauslösung und 2-Komponenten-Griff, **Rückschwenkwinkel 15°**
je 1 **12-kant-**Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4 - 6,5 mm
je 1 Bit für **Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2
je 1 Bit für **Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Bit für **Schrauben mit Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
je 1 Bit für **Innenvielzahnschrauben** Gr. M5 - M6 - M8
je 1 Bit für **Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 -T 15 -T 20 -T 25 -T 27 -T 30 -T 40
1 Bithalter mit Magnet
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Innensechskant
1 Verlängerung 97 mm
1 Multigriff mit 2-Komponenten-Griff und **6,3 mm** (1/4")-Innensechskantaufnahme
1 Kombihalterwerkzeug zum Festhalten von Muttern und Unterlegscheiben in unzugänglichen Schraubstellen M3 - M8
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant (zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen ca. 50 mm lang)
1 Kardangelenk

Lieferung in schlagfester Kunststoffkassette und Check-Tool-Schaumstoffeinlage





DIN ISO

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 teilig	200 x 120 x 38	**40 00 820 559**	1	**168,48** ►	L008

PROXXON
INDUSTRIAL

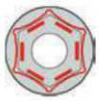


Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl

Inhalt:
1 Umschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant-**Steckschlüssel-Einsatz **mit Driver-System** SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 -T 25 -T 27 -T 30
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm
1 Verlängerung mit Gleitstück
1 Verlängerung
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4 - 5,5 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2
je 1 6kant-Stiftschlüssel SW 1,25 -1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm

Driver-System: der Antrieb erfolgt nicht mehr über die Ecken, sondern an den Flanken. Für hohe Kraftübertragung, Kanten der Muttern bleiben unberührt

Lieferung in Stahlblechkassette





DIN ISO

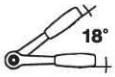
Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36 teilig	**40 00 820 300**	1	**33,00** ►	G592

Steckschlüsselsatz „SMART-CASE"
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 18°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
je 1 Verlängerung 55 und 101,5 mm
1 Handgriff mit Vierkant
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 x 0,6 - 6,5 x 1,2 - 8 x 1,2 mm
je 1 Bit für **Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Bit für **Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Bit für **Schrauben mit Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 - 7
je 1 Bit für **Schrauben mit Innen-TORX®-Profil und Sicherungsstift** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T40
1 Kardangelenk
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4") Innensechskant
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4") Außensechskant

Lieferung in praktischer Kunststoffklapp-Kassette mit Antirutschbeschichtung





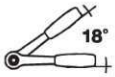
Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
38 teilig	**40 00 820 534**	1	**160,10** ►	L500

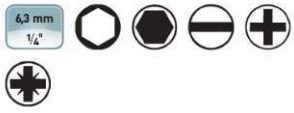
Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **Schraubendreher-Einsätze CVD-TiN-beschichtet** · alle Werkzeuge sind rüttelfest in in Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 18°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 0,6 x 3,5 mm - 1,0 x 5,5 mm - 1,2 x 8,0 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2
1 Quergriff
1 Handgriff mit Vierkant
je 1 Verlängerung 55 und 147 mm
1 Kardangelenk

Lieferung in SmartCase (1/9) 165-S





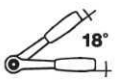
Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 teilig	**40 00 820 539**	1	**213,60** ►	L500

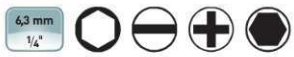
Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · Oberfläche verchromt · **Schraubendreher-Einsätze CVD-TiN-beschichtet** · alle Werkzeuge rüttelfest in in Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 18°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** Gr. E 5 - E 6 - E 7 - E 8 - E 10
je 1 Verlängerung 55 mm - 147 mm
1 schwenkbare Verlängerung 101,5 mm
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant
1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 1,0 x 5,5 mm
1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3 - 4 - 5 - 6 mm

Lieferung in SmartCase (1/9) 165-S





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
33 teilig	**40 00 820 541**	1	**257,80** ►	L500

HINOX HAZET



6,3 mm 1/4" Rostfrei

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · **alle Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Edelstahl**

Besondere Produktvorteile:
· alle Metallteile sind zu 100 % aus Edelstahl und somit rostfrei
· keine allergischen Reaktionen
· sehr hohe statische Belastbarkeit
· sehr hohe Dauer-Belastbarkeit
· sehr hohe Standzeit

Zur Verwendung bei Bauteilen aus Edelstahl:
Durch ausschließliche Verwendung bei Edelstahlschrauben und Edelstahlbauteilen wird die Rostbildung auf den hochwertigen Teilen verhindert.

Besonders geeignet für Anwendungen in der Industrie, Luftfahrt-Technik, im Labor, in Bereichen der Medizintechnik und Lebensmittelindustrie, im Schiffsbau, in Werften, im Nautik-Bereich, im Kfz-/Nfz-Bereich usw.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
je 1 Verlängerung 55 und 147 mm
1 Handgriff mit Vierkant und 2-Komponenten-Griff 134 mm lang
1 Griff mit Gleitstück 115 mm lang
1 Kardangelenk

Lieferung in SmartCase (1/9) 165-S





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24 teilig	**40 00 820 546**	1	**237,70** ►	L500

Wera Zyklop



40 00 821 653





40 00 821 653

4,7° 5°

6,3 mm 1/4"

DIN ISO

Steckschlüsselsatz Zyklop Metal
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · Knarre aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · Nussverriegelungsfunktion

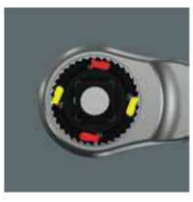
Inhalt
Art.-Nr. 40 00 821 653:
1 feinverzahnte **Durchsteckknarre mit unverlierbarem Vierkant, Rückschwenkwinkel 4,7°,**
Art.-Nr. 40 00 821 659:
1 feinverzahnte **Hebel-Umschaltknarre** mit Rechts-Links-Umschaltung, **Rückschwenkwinkel 5°**

je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm
1 Wobble-Verlängerung 56 mm
1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter **6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Innensechskant (zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2, 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1, 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm*
* Bitlänge jeweils 25 mm

Besondere Produktvorteile der Knarren:
- sehr robuste geschmiedete Vollmetallknarre
- extrem schlank, langer Hebel
- Nussverriegelungsfunktion
- feinverzahnt

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial









Modell	Inhalt	Ausführung	Rückschwenkwinkel °	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Metal push	28 teilig	mit Durchsteckknarre, mit unverlierbarem Durchsteckvierkant	4,7	**40 00 821 653**	1	**87,20** ►	L588
Metal switch	28 teilig	mit Hebel-Umschaltknarre	5	**40 00 821 659**	1	**74,50** ►	L588

Steckschlüsselsatz Zyklop Speed
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · **Schwenk-Umschaltknarre mit Schwungmassenkonstruktion** · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente · aus Chrom-Vanadium-Stahl · Knarre aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position - Auswurf des Aufsteckwerkzeuges durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position







Inhalt:
1 feinverzahnte Schwenk- Umschaltknarre, mit Schwungmassenkonstruktion

und griffiger Schnelldrehhülse, **Rückschwenkwinkel 5°**
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm
1 Wobble-Verlängerung 56 mm
1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter **6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Innensechskant (zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2, 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1, 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm*
* Bitlänge jeweils 50 mm

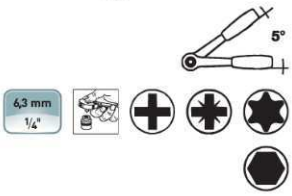
Besondere Produktvorteile der Knarre:
- sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- frei schwenkbarer Knarrenkopf
- definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen
- in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
- Druckknopfauslösung des Steckschlüsseleinsatzes
- mehrkomponentiger Kraftform-Griff
- vereint die Vorteile von 6 Werkzeugen in einer Knarre

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial









Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
28 teilig	**40 00 821 755**	1	**103,00** ►	L588



Wera Zyklop





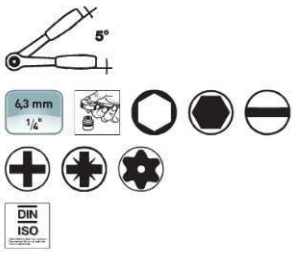
Steckschlüsselsatz Zyklop Speed
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeugs durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position

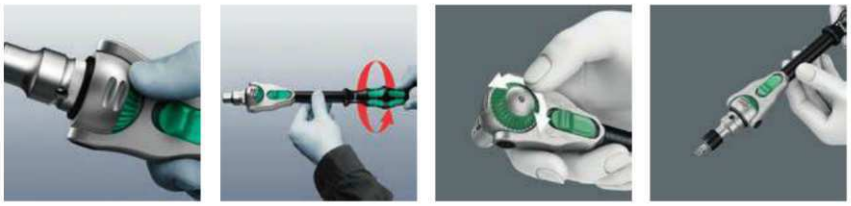
Bestückung und Position des Werkzeuges sind in der Schaumstoffdeckeleinlage im Deckel gut sichtbar und dauerhaft eingelasert · zweifarbige Schaumstoffeinlage macht das Einsortieren nicht mehr benötigter Werkzeuge schnell und sicher · fehlende Werkzeuge werden sofort erkannt (Werkzeug-Kontroll-System)

Besondere Produktvorteile der Knarre:
· Vereinigt 5 Knarrentypen in einer Knarre
· frei schwenkbarer Knarrenkopf
· definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen
· Schwungmassenkonstruktion und griffige Schnelldrehhülse für sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit
· in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
· Druckknopfauslösung
· mehrkomponentiger Kraftform-Griff mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung
· vereinigt die Vorteile von 6 Werkzeugen in einer Knarre

Inhalt:
1 feinverzahnte Schwenk- und Umschaltknarre mit Schwungmassenkonstruktion und griffiger Schnelldrehhülse für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, **Rückschwenkwinkel 5°**
je 1 Steckschlüsseleinsatz SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
je 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System 75 mm, 150 mm
1 **Wobble-**Verlängerung 56 mm mit Ausschwenkwinkel von 15°
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
1 Adapter mit Schnellwechselfutter (**6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb von Schraubendreher-Einsätzen)
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 0,6 x 4,5 x 25 mm, 1,0 x 5,5 x 25 mm, 1,2 x 8,0 x 25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3,0 x 25 mm, 4,0 x 25 mm, 5,0 x 25 mm, 6,0 x 25 mm, 8,0 x 25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 25, 2 x 25, 3 x 25
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 25, 2 x 25, 3 x 25
je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil mit Sicherungsstift** Gr. T 8 x 25, T 9 x 25, T 10 x 25, T 15 x 25, T 20 x 25, T 25 x 25, T 27 x 25, T 30 x 25, T 40 x 25

Lieferung in Stahlblechkassette mit rutschsicheren Gummifüßen





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 teilig	**40 00 820 556**	1	**193,50** ▶	L588

wiha Tools that work for you



Steckschlüssel-Einsatz
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit 54 gehärteten Stahlstiften · aus legiertem Qualitätsstahl

Besondere Produktvorteile:
· packt jede Dreikant-, Vierkant- und Sechskant-Schraube im Bereich von 7 mm bis 19 mm, egal ob Zoll- oder metrische Abmessungen
· die Stahlstifte passen sich automatisch an jede Schraube oder Mutter mit Außenprofil an
· der Antrieb von besonderen Schrauben wie Haken- und Ösenschrauben ist ebenfalls möglich

geeignet für Schrauben bis 8 mm Höhe

10 mm 3/8"

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 - 19	52	**40 00 792 686**	1	**32,22** ▶	L002

PROMAT



Steckschlüssel-Einsatz
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **6-kant** nach DIN 3124 · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit Kugelfangrille

DIN 3124

10 mm 3/8"

DIN ISO

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	30	**40 00 821 521**	1	**2,70** ▶	B591
7	30	**40 00 821 522**	1	**2,60** ▶	B591
8	30	**40 00 821 523**	1	**2,60** ▶	B591
9	30	**40 00 821 524**	1	**2,60** ▶	B591
10	30	**40 00 821 525**	1	**2,80** ▶	B591
11	30	**40 00 821 526**	1	**3,50** ▶	B591
12	30	**40 00 821 527**	1	**2,80** ▶	B591

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13	30	**40 00 821 528**	1	**3,20** ▶	B591
15	30	**40 00 821 530**	1	**2,80** ▶	B591
17	30	**40 00 821 532**	1	**2,80** ▶	B591
19	30	**40 00 821 534**	1	**2,80** ▶	B591
22	30	**40 00 821 537**	1	**3,20** ▶	B591
24	30	**40 00 821 539**	1	**3,50** ▶	B591

Steckschlüssel-Einsatz
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille, gerändelt · handbetätigt

DIN 3124 / ISO 2725-1

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



10 mm 3/8" DIN ISO

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6[1]	28	40 00 770 942	1	6,30 ▷	L008
7	28	40 00 770 943	1	6,30 ▶	L008
8	28	40 00 770 944	1	6,04 ▶	L008
9	28	40 00 770 945	1	6,06 ▶	L008
10	28	40 00 770 946	1	6,04 ▶	L008
11	28	40 00 770 947	1	6,06 ▶	L008
12	28	40 00 770 948	1	6,06 ▶	L008
13	28	40 00 770 949	1	6,04 ▶	L008
14	29	40 00 770 950	1	6,29 ▶	L008

[1] nicht genormt

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15	30	40 00 770 951	1	6,31 ▶	L008
16	30	40 00 770 952	1	6,31 ▶	L008
17	30	40 00 770 953	1	6,29 ▶	L008
18	30	40 00 770 954	1	6,34 ▶	L008
19	30	40 00 770 955	1	6,31 ▶	L008
20	31	40 00 770 956	1	7,07 ▷	L008
21	31	40 00 770 957	1	7,07 ▷	L008
22	32	40 00 770 958	1	7,04 ▶	L008

Steckschlüssel-Einsatz
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **UD-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille, gerändelt · handbetätigt

mit Unit-Drive-Profil, (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche)

DIN 3124 / ISO 2725-1

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



10 mm 3/8" UNIT DRIVE DIN ISO

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	28	40 00 770 978	1	6,09 ▶	L008
11	28	40 00 770 979	1	6,09 ▶	L008
12	28	40 00 770 980	1	6,09 ▶	L008
13	28	40 00 770 981	1	6,06 ▶	L008
14	29	40 00 770 982	1	6,34 ▶	L008
15	30	40 00 770 983	1	6,34 ▷	L008
16	30	40 00 770 984	1	6,34 ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17	30	40 00 770 985	1	6,33 ▶	L008
18	30	40 00 770 986	1	6,34 ▶	L008
19	30	40 00 770 987	1	6,33 ▷	L008
20	31	40 00 770 988	1	7,02 ▷	L008
21	31	40 00 770 989	1	7,04 ▶	L008
22	32	40 00 770 990	1	7,04 ▶	L008

Steckschlüssel-Einsatz
lange Ausführung · **10,0 mm** (3/8")-Vierkantantrieb · **UD-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille, gerändelt · handbetätigt

mit Unit-Drive-Profil, (schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung)

DIN 3120 / ISO 2725-1

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



10 mm 3/8" UNIT DRIVE DIN ISO

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	63,5	40 00 771 018	1	12,80 ▶	L008
11	63,5	40 00 771 019	1	14,64 ▶	L008
12	63,5	40 00 771 020	1	13,52 ▶	L008
13	63,5	40 00 771 021	1	12,80 ▶	L008
14	63,5	40 00 771 022	1	15,87 ▷	L008
15	63,5	40 00 771 023	1	14,96 ▶	L008
16	63,5	40 00 771 024	1	15,09 ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17	63,5	40 00 771 025	1	16,69 ▶	L008
18	63,5	40 00 771 026	1	17,24 ▶	L008
19	63,5	40 00 771 027	1	16,69 ▶	L008
20	63,5	40 00 771 028	1	17,70 ▷	L008
21	63,5	40 00 771 029	1	19,44 ▷	L008
22	63,5	40 00 771 030	1	17,70 ▷	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU

Steckschlüssel-Einsatz
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille · handbetätigt

DIN 3120 / ISO 1174



10 mm 3/8"

DIN ISO

Schlüssel-W.	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
E 5	28	40 00 771 155	1	8,80	▷	L008
E 6	28	40 00 771 156	1	8,83	▷	L008
E 7	28	40 00 771 157	1	8,83	▷	L008
E 8	28	40 00 771 158	1	8,84	►	L008
E 10	28	40 00 771 159	1	8,84	▷	L008
E 11	28	40 00 771 160	1	9,06	▷	L008
E 12	28	40 00 771 161	1	8,84	►	L008
E 14	28	40 00 771 162	1	8,84	▷	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



NEU

Steckschlüssel-Einsatz
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Vanadium-Sonderstahl, brüniert · mit Kugelfangrille

10 mm 3/8"

DIN ISO

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
T 20	49	40 00 771 088	1	8,83	►	L008
T 25	49	40 00 771 089	1	8,83	▷	L008
T 27	49	40 00 771 090	1	8,83	▷	L008
T 30	49	40 00 771 091	1	8,83	►	L008
T 40	49	40 00 771 092	1	8,83	►	L008
T 45	49	40 00 771 093	1	8,83	►	L008
T 50	49	40 00 771 094	1	8,86	►	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU

Steckschlüssel-Einsatz
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innensechskant-Profil** · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Klinge brüniert · mit Kugelfangrille

DIN 7422



10 mm 3/8"

DIN ISO

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
4	47	40 00 771 059	1	6,66	►	L008
5	47	40 00 771 060	1	6,64	►	L008
6	47	40 00 771 061	1	6,64	►	L008
7	47	40 00 771 062	1	6,69	►	L008
8	49	40 00 771 063	1	6,64	►	L008
10	49	40 00 771 064	1	6,66	►	L008

GEDORE



10 mm 3/8" | 12,50 mm 1/2" | DIN ISO

Vergrößerungsstück
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · **10,0 mm** (3/8") **- auf 12,5 mm** (1/2")-**Außenvierkant** · mit Kugelfangrille

DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
35	**40 00 773 572**	1	**7,72** ►	L008

GEDORE



10 mm 3/8" | 6,30 mm 1/4" | DIN ISO

Reduzierstück
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · **10,0 mm** (3/8") **- auf 6,3 mm** (1/4")-**Außenvierkant** · mit Kugelfangrille

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
28	**40 00 773 574**	1	**7,72** ►	L008

PROMAT



10 mm 3/8" | DIN ISO

Verlängerung mit Gleitstück
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · Gleitstück abnehmbar
DIN 3122 / ISO 3315

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	**40 00 821 545**	1	**6,95** ►	B591

GEDORE



NEU

10 mm 3/8" | DIN ISO

Griff mit Gleitstück
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen
DIN 3122 / ISO 3315

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
163	***40 00 773 583***	1	**11,67** ►	L008

PROMAT



10 mm 3/8" | DIN ISO

Verlängerung
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille
DIN 3124 / ISO 2725

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	**40 00 821 544**	1	**5,50** ►	B591

GEDORE



10 mm 3/8" | DIN ISO

Verlängerung
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Kugelfangrille
DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
76	**40 00 773 587**	1	**8,20** ►	L008
125	**40 00 773 588**	1	**9,66** ►	L008
250	**40 00 773 591**	1	**13,71** ►	L008

PROMAT



10 mm 3/8" | DIN ISO

Kardangelenk
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille
DIN 3120 / ISO 1174

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
52	**40 00 821 546**	1	**10,30** ►	B591

GEDORE



NEU

10 mm 3/8" | DIN ISO

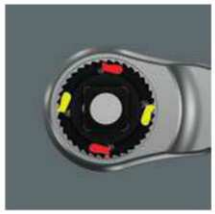
Kardangelenk
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Kugelfangrille
DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
51	***40 00 773 614***	1	**23,85** ►	L008

Wera Zyklop

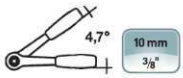












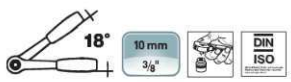
Durchsteckknarre Zyklop Metal push
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **sehr robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre · aus Chrom-Molybdän-Stahl ·** mit unverlierbarem **Durchsteckvierkant** und Nussverriegelungsfunktion · schlanke Bauform · langer Hebel · feinverzahnt · **Rückschwenkwinkel nur 4,7°** · butterweiches Umschalten · **(optimal geeignet auch für sehr beengte Arbeitsräume)**

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,0 (3/8)	222	**40 00 821 538**	1	**49,20** ►	L588

PROMAT



NEU



Hebel-Umschaltknarre
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **mit 2-Komponenten-Griff ·** Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · mit Schnellarretierung zum blitzschnellen Lösen und Befestigen der Einsätze · verchromt
Rückschwenkwinkel 18°
20 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,0 (3/8")	215	***40 00 821 184***	1	**18,50** ►	C592

PROXXON INDUSTRIAL





Umschaltknarre
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **mit Schaltscheibe ·** Chrom-Vanadium-Stahl · Kopf und Schaft aus einem Stück geschmiedet · Griff aus öl- und säurefestem Neopren · Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck
Rückschwenkwinkel 6,9°
52 Zähne

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,0 (3/8)	200	**40 00 821 508**	1	**11,80** ►	G592

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN





Umschaltknarre
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **mit Metall-Schaltscheibe ·** mit Feinverzahnung · Chrom-Vandium-Stahl · verchromt geschliffen
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,0 (3/8)	200	**40 00 821 582**	1	**42,21** ►	L008

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN





Hebel-Umschaltknarre
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-Vandium-Stahl · verchromt geschliffen · mit Umschalthebel · Arretierung bei Mittenstellung, ovaler Kopf · mit Druckknopfauslösung
Rückschwenkwinkel 11,25°
32 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

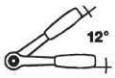
Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,0 (3/8)	200	**40 00 821 599**	1	**58,95** ►	L008

Hebel-Umschaltknarre
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **mit 2-Komponenten-Griff** · Chrom-Vanadium-Stahl

Rückschwenkwinkel 12°
30 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315









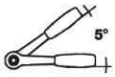
Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,0 (3/8)	199	**40 00 821 586**	1	**45,80** ►	L500

Hebel-Umschaltknarre Zyklop metal switch
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **sehr robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre · aus Chrom-Molybdän-Stahl** · Nussverriegelungsfunktion · schlanke Bauform · langer Hebel · feinverzahnt · **Rückschwenkwinkel nur 5° · (optimal geeignet auch für sehr beengte Arbeitsräume)**









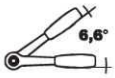


Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,0 (3/8)	222	**40 00 821 651**	1	**36,50** ►	L588

Hebel-Umschaltknarre
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · Kopf und Schaft aus einem Stück geschmiedet · Griff aus öl- und säurefestem Neopren · Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck

Rückschwenkwinkel 6,6°









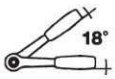
Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,0 (3/8)	200	**40 00 821 518**	1	**14,00** ►	G592

Steckschlüsselsatz
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · mit griffiger Rändelung · **Hebelumschaltknarre** mit 2-Komponenten-Griff · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
je Verlängerung 75, 125, 150 mm
1 Kardangelenk
1 Gleitstück (auch als Adapter **12,5 mm** (1/2") auf **10 mm** (3/8") zu verwenden)

Lieferung in Stahlblechkassette









Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20 teilig	***40 00 821 185***	1	**50,50** ►	C592

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU









Steckschlüsselsatz
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten **6-kant-**Einsätzen · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt

Inhalt:
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 5°** · feinverzahnt
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
je 1 Verlängerung 125 mm und 250 mm
1 Griff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17 teilig	*40 00 770 965*	1	**199,35** ▶	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU









Steckschlüsselsatz
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Steckschlüsseleinsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · Hebelumschaltknarre · **Rückschwenkwinkel 11,25°** und Ratschensperre in Mittenstellung des Schalthebels

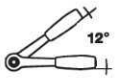
Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 11,25°**, Ratschensperre in Mittenstellung des Schalthebels
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
je 1 Verlängerung 125 mm, 150 mm
1 Griff mit Gleitstück 163 mm
1 Kardangelenk

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
22 teilig	*40 00 770 968*	1	**252,99** ▶	L008

HAZET









Steckschlüsselsatz
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · alle Werkzeuge sind rüttelfest in Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage

Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 12°**
je 1 **6-kant-**Steckschlüssel-Einsatz SW 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm
1 Quergriff
je 1 Verlängerung 126 und 254 mm
1 Kardangelenk

Lieferung in SmartCase (1/3) 165-L

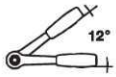
Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16 teilig	**40 00 820 210**	1	**201,70** ▶	L500

Steckschlüsselsatz
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · alle Werkzeuge sind rüttelfest in einer PUR-Weichschaumeinlage eingebettet

Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 12°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 -18 - 19 - 21 - 22 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 - 5 - 6 - 8 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 1,0 x 5,5 mm - 1,2 x 8,0 mm - 1,6 x 10,0 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2 - 3
1 Quergriff
je 1 Verlängerung 74 - 126 - 254 mm
1 Kardangelenk

Lieferung in stabiler Kunststoffkassette







Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
32 teilig	**40 00 820 211**	1	**366,40** ►	L500

Steckschlüsselsatz Zyklop Metal
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · Knarre aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · Nussverriegelungsfunktion

Inhalt
Art.-Nr. 40 00 821 654:
1 feinverzahnte **Durchsteckknarre mit unverlierbarem Vierkant, Rückschwenkwinkel 4,7°,**
Art.-Nr. 40 00 821 752:
1 feinverzahnte **Hebel-Umschaltknarre, Rückschwenkwinkel 5°**

je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 8 - 10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 200 mm
1 Wobble-Verlängerung 76 mm
1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter **10,0 mm** (3/8")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Innensechskant (zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2, 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1, 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 -T 20 -T 25 -T 27 -T 30 -T 40*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm*
* Bitlänge jeweils 50 mm

Besondere Produktvorteile der Knarre:
- sehr robuste geschmiedete Vollmetallknarre
- extrem schlank, langer Hebel
- Nussverriegelungsfunktion
- feinverzahnt

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial



40 00 821 654





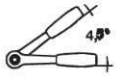
40 00 821 654

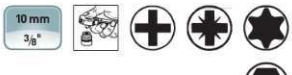












Modell	Inhalt	Ausführung	Rückschwenkwinkel °	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Metal push	29 teilig	mit Durchsteckknarre, mit unverlierbarem Durchsteckvierkant	4,7	**40 00 821 654**	1	**108,00** ►	L588
Metal switch	29 teilig	mit Hebel-Umschaltknarre	5	**40 00 821 752**	1	**95,10** ►	L588

Wera Zyklop





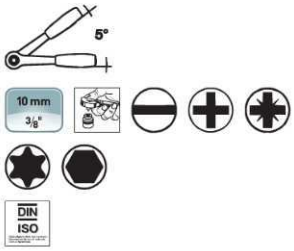


Steckschlüsselsatz Zyklop Speed
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · **Schwenk-Umschaltknarre mit Schwungmassenkonstruktion** · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente · aus Chrom-Vanadium-Stahl · Knarre aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position - Auswurf des Aufsteckwerkzeuges durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position

Inhalt:
1 feinverzahnte Schwenk- Umschaltknarre, mit Schwungmassenkonstruktion
und griffiger Schnelldrehhülse, Rückschwenkwinkel 5°
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 8 - 10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 200 mm
1 Wobble-Verlängerung 76 mm
1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter **10,0 mm** (3/8")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Innensechskant (zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)
1 Bit für Schlitzschrauben 1 x 5,5 mm*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2, 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1, 2, 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 40*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 - 5 - 6 - 8 mm*
* Bitlänge jeweils 50 mm

Besondere Produktvorteile der Knarre:
- sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- frei schwenkbarer Knarrenkopf
- definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen
- in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
- Druckknopfauslösung des Steckschlüsseleinsatzes
- mehrkomponentiger Kraftform-Griff
- vereint die Vorteile von 6 Werkzeugen in einer Knarre

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial









Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
29 teilig	**40 00 821 759**	1	**131,00** ►	L588

Steckschlüsselsatz Zyklop Speed
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeugs durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position



Bestückung und Position des Werkzeuges sind in der Schaumstoffdeckeleinlage im Deckel gut sichtbar und dauerhaft eingelasert · zweifarbige Schaumstoffeinlage macht das Einsortieren nicht mehr benötigter Werkzeuge schnell und sicher · fehlende Werkzeuge werden sofort erkannt (Werkzeug-Kontroll-System)

Besondere Produktvorteile der Knarre:
· frei schwenkbarer Knarrenkopf
· definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen
· in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
· Druckknopfauslösung
· mehrkomponentiger Kraftform-Griff
· vereinigt die Vorteile von 6 Werkzeugen in einer Knarre

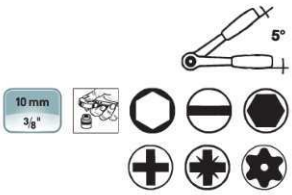


Inhalt:
1 feinverzahnte Schwenk- und Umschaltknarre mit Schwungmassenkonstruktion und griffiger Schnelldrehhülse für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, **Rückschwenkwinkel 5°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüsseleinsatz SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm
je 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System 125 mm - 200 mm
1 **Wobble**-Verlängerung 76 mm mit Ausschwenkwinkel von 15°
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
1 Adapter mit Schnellwechselfutter (10 mm (3/8")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb von Schraubendreher-Einsätzen)
1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1,0 x 5,5 x 25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3,0 x 25 mm, 4,0 x 25 mm, 5,0 x 25 mm, 6,0 x 25 mm, 8,0 x 25 mm, 10,0 x 25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2 x 25, 3 x 25
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2 x 25, 3 x 25
je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil mit Sicherungsstift** Gr. T 10 x 25, T 15 x 25, T 20 x 25, T 25 x 25, T 27 x 25, T 30 x 25, T 40 x 25

Lieferung in Stahlblechkassette mit rutschsicheren Gummifüßen







Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
43 teilig	**40 00 820 227**	1	**249,00** ►	L588

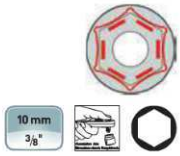
Steckschlüsselsatz
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl

Inhalt:
1 Umschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz **mit Driver-System** SW 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
je 1 Zündkerzen-Einsatz 16 - 18 - 21 mm
1 Verlängerung mit Gleitstück
1 Verlängerung
1 Kardangelenk



Driver-System: Der Antrieb erfolgt nicht mehr über die Ecken, sondern an den Flanken. Für hohe Kraftübertragung, Kanten der Muttern bleiben unberührt

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24 teilig	**40 00 820 310**	1	**40,70** ►	G592

PROMAT



Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit Kugelfangrille

DIN 3124 / ISO 2725

12,50 mm ½" · DIN ISO

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	40	**40 00 821 210**	1	**2,50** ▶	C592
11	40	**40 00 821 211**	1	**2,70** ▶	C592
12	40	**40 00 821 212**	1	**2,90** ▶	C592
13	40	**40 00 821 213**	1	**2,70** ▶	C592
14	40	**40 00 821 214**	1	**2,70** ▶	C592
15	40	**40 00 821 215**	1	**2,70** ▶	C592
16	40	**40 00 821 216**	1	**2,70** ▶	C592
17	40	**40 00 821 217**	1	**3,20** ▶	C592

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18	40	**40 00 821 218**	1	**3,10** ▶	C592
19	40	**40 00 821 219**	1	**3,10** ▶	C592
21	40	**40 00 821 221**	1	**3,10** ▶	C592
22	40	**40 00 821 222**	1	**3,10** ▶	C592
24	40	**40 00 821 224**	1	**3,80** ▶	C592
27	45	**40 00 821 227**	1	**3,90** ▶	C592
30	45	**40 00 821 230**	1	**4,30** ▶	C592
32	47	**40 00 821 232**	1	**4,15** ▶	C592

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt

DIN 3124 / ISO 2725-1

12,50 mm ½" · DIN ISO

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	38,0	**40 00 821 308**	1	**6,47** ▶	L008
9	38,0	**40 00 821 309**	1	**6,51** ▶	L008
10	38,0	**40 00 821 310**	1	**5,54** ▶	L008
11	38,0	**40 00 821 311**	1	**5,95** ▶	L008
12	38,0	**40 00 821 312**	1	**5,95** ▶	L008
13	38,0	**40 00 821 313**	1	**5,54** ▶	L008
14	38,0	**40 00 821 314**	1	**6,10** ▶	L008
15	39,5	**40 00 821 315**	1	**6,10** ▶	L008
16	39,5	**40 00 821 316**	1	**6,10** ▶	L008
17	39,5	**40 00 821 317**	1	**6,50** ▶	L008
18	39,5	**40 00 821 318**	1	**6,99** ▶	L008
19	40,0	**40 00 821 319**	1	**6,50** ▶	L008
20	40,0	**40 00 821 320**	1	**7,12** ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
21	41,5	**40 00 821 321**	1	**7,68** ▶	L008
22	41,5	**40 00 821 322**	1	**7,15** ▶	L008
23	41,5	**40 00 821 323**	1	**7,86** ▶	L008
24	41,5	**40 00 821 324**	1	**7,89** ▶	L008
25	41,5	**40 00 821 325**	1	**9,14** ▶	L008
26	41,5	**40 00 821 326**	1	**8,58** ▶	L008
27	41,5	**40 00 821 327**	1	**9,91** ▶	L008
28	43,0	**40 00 821 328**	1	**10,56** ▶	L008
29	43,0	**40 00 821 329**	1	**11,00** ▶	L008
30	43,0	**40 00 821 331**	1	**10,62** ▶	L008
32	44,5	**40 00 821 333**	1	**10,62** ▶	L008
34	44,5	**40 00 821 335**	1	**11,48** ▶	L008
36	44,5	**40 00 821 337**	1	**16,05** ▶	L008

Wera



Steckschlüsselsatz 8790 C HF/10
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · 6-kant · Chrom-Vanadium-Stahl

Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Besondere Produktvorteile:
alle Steckschlüsseleinsätze mit Haltefunktion für die Schraube
alle Steckschlüsseleinsätze mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial



Der PROBLEM LÖSER

12,50 mm ½" · DIN ISO

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	***40 00 821 146***	1	**60,10** ▶	L588

Steckschlüssel-Einsatz
lange Ausführung · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** für lang überstehende Gewindebolzen · geschmiedet

DIN 3120 / ISO 1174



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	77	**40 00 821 237**	1	**4,80** ▶	C592
13	77	**40 00 821 240**	1	**4,80** ▶	C592
17	77	**40 00 821 244**	1	**5,60** ▶	C592
19	77	**40 00 821 246**	1	**5,40** ▶	C592

Steckschlüssel-Einsatz
lange Ausführung · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt

DIN 3124 / ISO 2725-1



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	77	**40 00 821 200**	1	**14,77** ▶	L008
12	77	**40 00 821 202**	1	**14,77** ▶	L008
13	77	**40 00 821 203**	1	**14,77** ▶	L008
17	77	**40 00 821 207**	1	**16,48** ▶	L008
19	82	**40 00 821 209**	1	**15,89** ▶	L008

Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **12-kant** · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt

DIN 3124 / ISO 2725



Abb. ähnlich

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	40	**40 00 821 250**	1	**2,50** ▶	C592
11	40	**40 00 821 251**	1	**2,30** ▶	C592
12	40	**40 00 821 252**	1	**2,30** ▶	C592
13	40	**40 00 821 253**	1	**3,00** ▶	C592
14	40	**40 00 821 254**	1	**2,30** ▶	C592
15	40	**40 00 821 255**	1	**2,30** ▶	C592
16	40	**40 00 821 256**	1	**2,40** ▶	C592
17	40	**40 00 821 257**	1	**2,90** ▶	C592

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18	40	**40 00 821 258**	1	**2,70** ▶	C592
19	40	**40 00 821 259**	1	**3,20** ▶	C592
21	40	**40 00 821 261**	1	**3,10** ▶	C592
22	40	**40 00 821 262**	1	**3,10** ▶	C592
24	40	**40 00 821 264**	1	**3,60** ▶	C592
27	45	**40 00 821 267**	1	**3,80** ▶	C592
30	45	**40 00 821 270**	1	**4,50** ▶	C592
32	47	**40 00 821 272**	1	**4,20** ▶	C592

Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **UD-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille, griffig gerändelt

mit Unit-Drive-Profil, schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche

DIN 3124 / ISO 2725-1



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	38,0	**40 00 821 280**	1	**6,52** ▶	L008
9	38,0	**40 00 821 281**	1	**6,79** ▶	L008
10	38,0	**40 00 821 282**	1	**5,56** ▶	L008
11	38,0	**40 00 821 283**	1	**5,97** ▶	L008
12	38,0	**40 00 821 284**	1	**5,97** ▶	L008
13	38,0	**40 00 821 285**	1	**5,54** ▶	L008
14	38,0	**40 00 821 286**	1	**6,10** ▶	L008
15	39,5	**40 00 821 287**	1	**6,12** ▶	L008
16	39,5	**40 00 821 288**	1	**6,12** ▶	L008
17	39,5	**40 00 821 289**	1	**6,50** ▶	L008
18	39,5	**40 00 821 291**	1	**6,99** ▶	L008
19	40,0	**40 00 821 292**	1	**6,50** ▶	L008
20	40,0	**40 00 821 294**	1	**7,15** ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
21	41,5	**40 00 821 297**	1	**7,68** ▶	L008
22	41,5	**40 00 821 300**	1	**7,15** ▶	L008
23	41,5	**40 00 821 302**	1	**7,92** ▶	L008
24	41,5	**40 00 821 304**	1	**7,89** ▶	L008
25	41,5	**40 00 821 330**	1	**9,29** ▶	L008
26	41,5	**40 00 821 332**	1	**8,90** ▶	L008
27	41,5	**40 00 821 334**	1	**10,17** ▶	L008
28	43,0	**40 00 821 336**	1	**10,82** ▶	L008
29	43,0	**40 00 821 338**	1	**11,27** ▶	L008
30	43,0	**40 00 821 365**	1	**10,87** ▶	L008
32	44,5	**40 00 821 366**	1	**10,87** ▶	L008
33	44,5	**40 00 821 367**	1	**11,56** ▶	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüssel-Einsatz
lange Ausführung · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **UD-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

mit Unit-Drive-Profil, schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche

SW 16, 18, 21 mm: mit Bohrung für Knebelbetätigung Ø 8 mm

DIN 3124 / ISO 2725-1

12,50 mm ½" · UNIT DRIVE · DIN ISO

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	77	**40 00 821 340**	1	**14,76** ▶	L008
12	77	**40 00 821 341**	1	**14,77** ▶	L008
13	77	**40 00 821 342**	1	**14,66** ▶	L008
14	77	**40 00 821 343**	1	**15,38** ▶	L008
15	77	**40 00 821 344**	1	**16,42** ▶	L008
16	77	**40 00 821 345**	1	**16,48** ▶	L008
17	77	**40 00 821 346**	1	**16,37** ▶	L008
18	82	**40 00 821 347**	1	**17,01** ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19	82	**40 00 821 348**	1	**15,89** ▶	L008
21	82	**40 00 821 349**	1	**17,17** ▶	L008
22	82	**40 00 821 354**	1	**17,50** ▶	L008
24	82	**40 00 821 355**	1	**17,84** ▶	L008
27	82	**40 00 821 370**	1	**19,89** ▶	L008
30	82	**40 00 821 371**	1	**20,79** ▶	L008
32	82	**40 00 821 372**	1	**21,69** ▶	L008
34	82	**40 00 821 373**	1	**23,49** ▶	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



Steckschlüssel-Einsatz
Zollmaße · 12,5 mm (1/2") Vierkantantrieb · **UD-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Kugelfangrille, gerändelt

mit Unit-Drive-Profil, schont die Schraubenköpfe - keine Kantenquetschung
DIN 3124 / ISO 2725

12,50 mm ½" · UNIT DRIVE · Zollmaße · DIN ISO

Schlüs-sel-W. "	Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13/32	10,32	38,0	*40 00 770 390*	1	**6,80** ▶	L008
7/16	11,11	38,0	*40 00 770 391*	1	**6,80** ▶	L008
1/ 2	12,50	38,0	*40 00 770 392*	1	**6,80** ▶	L008
9/16	14,29	38,0	*40 00 770 393*	1	**7,11** ▶	L008
19/32	15,08	39,5	*40 00 770 394*	1	**7,11** ▷	L008
5/ 8	15,88	39,5	*40 00 770 395*	1	**7,11** ▶	L008
11/16	17,46	39,5	*40 00 770 396*	1	**7,58** ▶	L008
3/ 4	20,00	40,0	*40 00 770 397*	1	**7,58** ▶	L008
25/32	19,84	40,0	*40 00 770 398*	1	**7,53** ▷	L008

Schlüs-sel-W. "	Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13/16	20,64	41,5	*40 00 770 399*	1	**8,50** ▶	L008
7/ 8	22,23	41,5	*40 00 770 400*	1	**8,49** ▷	L008
15/16	7,94	41,5	*40 00 770 401*	1	**9,09** ▶	L008
1	25,40	41,5	*40 00 770 402*	1	**9,09** ▶	L008
1.1/16	26,99	41,5	*40 00 770 403*	1	**11,16** ▷	L008
1.1/ 8	28,58	43,0	*40 00 770 404*	1	**11,20** ▶	L008
1.3/16	30,16	43,0	*40 00 770 405*	1	**11,56** ▷	L008
1.1/14	31,75	44,5	*40 00 770 406*	1	**11,84** ▷	L008

PROMAT



Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt

12,50 mm ½" · DIN ISO

Schlüssel-W.	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E 10	38	**40 00 821 274**	1	**3,90** ▶	C592
E 11	38	**40 00 821 275**	1	**3,90** ▶	C592
E 12	38	**40 00 821 276**	1	**3,90** ▶	C592
E 14	38	**40 00 821 277**	1	**3,90** ▶	C592
E 18	38	**40 00 821 278**	1	**4,90** ▶	C592
E 20	38	**40 00 821 279**	1	**5,10** ▶	C592

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · handbetätigt · verchromt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

12,50 mm ½" · DIN ISO

Schlüssel-W.	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E 10	38,0	**40 00 824 440**	1	**9,05** ▶	L008
E 11	38,0	**40 00 824 441**	1	**9,07** ▶	L008
E 12	38,0	**40 00 824 442**	1	**9,05** ▶	L008
E 14	38,0	**40 00 824 443**	1	**9,85** ▶	L008
E 16	38,0	**40 00 824 444**	1	**9,85** ▶	L008
E 18	40,0	**40 00 824 445**	1	**10,38** ▶	L008
E 20	40,0	**40 00 824 446**	1	**10,38** ▶	L008
E 24	41,5	**40 00 824 447**	1	**14,38** ▶	L008

Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · Klinge aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl

PROMAT



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 40	55	**40 00 821 350**	1	**6,30** ▶	C592
T 45	55	**40 00 821 351**	1	**6,30** ▶	C592
T 50	55	**40 00 821 352**	1	**5,70** ▶	C592
T 55	55	**40 00 821 353**	1	**6,20** ▶	C592

12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Kugelfangrille · **für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · Sockel aus Sonderstahl brüniert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 20	55	**40 00 824 420**	1	**10,25** ▶	L008
T 25	55	**40 00 824 421**	1	**10,25** ▶	L008
T 27	55	**40 00 824 422**	1	**10,25** ▶	L008
T 30	55	**40 00 824 423**	1	**10,25** ▶	L008
T 40	55	**40 00 824 424**	1	**11,73** ▶	L008
T 45	55	**40 00 824 425**	1	**11,73** ▶	L008
T 50	55	**40 00 824 426**	1	**11,73** ▶	L008
T 50	100	**40 00 770 503**	1	**13,65** ▶	L008
T 55	55	**40 00 824 427**	1	**15,32** ▶	L008
T 60	55	**40 00 824 428**	1	**15,32** ▶	L008

12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Kugelfangrille · **für Schlitzschrauben** · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,50	1,2	60	**40 00 821 360**	1	**14,69** ▶	L008
8,00	1,2	60	**40 00 821 361**	1	**11,34** ▶	L008
10,00	1,6	60	**40 00 821 378**	1	**11,34** ▶	L008
12,00	2,0	60	**40 00 821 379**	1	**11,89** ▶	L008
14,00	2,5	60	**40 00 821 380**	1	**13,66** ▶	L008
16,00	2,5	60	**40 00 821 381**	1	**14,36** ▶	L008
18,00	2,5	60	**40 00 821 382**	1	**14,67** ▶	L008

12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Kugelfangrille · **für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)** · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Sonderstahl brüniert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
PH 2	60	**40 00 821 384**	1	**10,80** ▶	L008
PH 3	60	**40 00 821 385**	1	**10,80** ▶	L008
PH 4	60	**40 00 821 386**	1	**10,80** ▶	L008

12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Kugelfangrille · **für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)** · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Sonderstahl brüniert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
PZD 2	60	**40 00 821 387**	1	**10,80** ▶	L008
PZD 3	60	**40 00 821 388**	1	**10,80** ▶	L008
PZD 4	60	**40 00 821 389**	1	**11,50** ▶	L008

12,50 mm 1/2" · DIN ISO

PROMAT

NEU



Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb
praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

für Schrauben mit Innen- und Außen-TORX®-Profil · Chrom-Vanadium-Stahl

Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T10, T15, T20, T25, T27, T30
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** SW E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10

mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 40, T 45, T 50, T 55
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** SW E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20
je 1 TORX®-Stiftschlüssel Gr. T 6, T 7, T 8, T 9

Lieferung in Stahlblechkassette

6,3 mm 1/4" · 12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
27 teilig	*40 00 821 186*	1	**34,50** ►	C592

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Vanadium-Sonderstahl brüniert · handbestätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45, T 50, T 55, T 60

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage

12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	281 x 79 x 35	**40 00 821 552**	1	**117,18** ►	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüsselsatz
12,5mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · handbestätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** SW E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
1 Reduzierstück **12,5 mm** (1/2") auf **10 mm** (3/8") Außenvierkant

Lieferung in stabiler Kunsstoffkassette

12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	281 x 79 x 35	**40 00 821 549**	1	**101,16** ►	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · für Schrauben mit **Innen-/ und Außen-TORX®-Profil** · Klinge aus Sonderstahl brüniert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz **12,5 mm** (1/2")-Antrieb für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
je 1 Steckschlüssel-Einsatz **12,5 mm** (1/2")-Antrieb für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil**
SW E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage

12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17 teilig	320 x 210 x 55	**40 00 821 553**	1	**212,76** ►	L008

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innen-/ und Außen-TORX®-Profil** · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Sonderstahl brüniert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt



Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** SW E4, E5, E6, E7, E8, E10
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T40, T45, T50, T55, T60
je 1 Steckschlüssel-Einsatz lang für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** SW E12, E14, E16, E18, E20, E24

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage

6,3 mm 1/4" · 12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
34 teilig	320 x 210 x 55	**40 00 821 554**	1	**364,32** ▶	L008

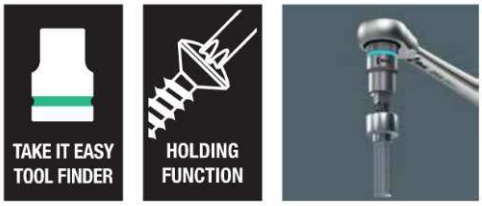
Steckschlüsselsatz 8767 C HF TX/9
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl

Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 40 - T 45 - T 50 - T 55 - T - 60*
* 60 mm lang

Besondere Produktvorteile:
alle Steckschlüsseleinsätze mit Haltefunktion für die Schraube
alle Steckschlüsseleinsätze mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial





Der PROBLEMLÖSER · 12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	*40 00 821 148*	1	**77,60** ▶	L588

Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Sockel aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl

DIN 7422



40 00 821 356



40 00 821 375

12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	55	**40 00 821 356**	1	**4,95** ▶	C592
6	55	**40 00 821 357**	1	**4,60** ▶	C592
8	55	**40 00 821 358**	1	**4,70** ▶	C592
10	55	**40 00 821 359**	1	**4,70** ▶	C592
12	55	**40 00 821 363**	1	**5,30** ▶	C592

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14	55	**40 00 821 364**	1	**5,40** ▶	C592
17	55	**40 00 821 374**	1	**6,30** ▶	C592
7	100	**40 00 821 375**	1	**5,00** ▶	C592
8	100	**40 00 821 376**	1	**5,00** ▶	C592
10	100	**40 00 821 377**	1	**5,80** ▶	C592

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Kugelfangrille · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · handbetätigt · griffig gerändelt

DIN 7422

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
4	60	**40 00 821 383**	1	**6,83**	▶	L008
5	60	**40 00 821 390**	1	**6,83**	▶	L008
5	180	**40 00 821 403**	1	**9,37**	▶	L008
6	60	**40 00 821 391**	1	**6,83**	▶	L008
6	90	**40 00 770 457**	1	**7,89**	▶	L008
6	140	**40 00 821 404**	1	**9,28**	▶	L008
7	60	**40 00 821 392**	1	**6,83**	▶	L008
7	100	**40 00 821 406**	1	**7,95**	▶	L008
8	60	**40 00 821 393**	1	**6,83**	▶	L008
8	120	**40 00 821 408**	1	**8,89**	▶	L008
9	60	**40 00 821 394**	1	**7,34**	▶	L008
10	60	**40 00 821 395**	1	**7,84**	▶	L008
10	140	**40 00 821 409**	1	**10,72**	▶	L008
12	60	**40 00 821 396**	1	**7,84**	▶	L008
14	60	**40 00 821 397**	1	**9,51**	▶	L008
14	140	**40 00 770 461**	1	**13,18**	▶	L008
17	60	**40 00 821 398**	1	**10,55**	▶	L008
19	60	**40 00 821 399**	1	**10,97**	▶	L008

12,50 mm 1/2"
DIN ISO

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU

Steckschlüssel-Einsatz
Zollmaße · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Kugelfangrille · **für Schrauben mit Innensechskant-Profil** · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Vanadium-Sonderstahl · handbetätigt · Spitze manganphosphatiert

DIN 7422



Schlüssel-W. "	Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
3/16	4,76	60	***40 00 770 447***	1	**7,59**	▶	L008
7/32	5,56	60	***40 00 770 448***	1	**7,59**	▶	L008
1/ 4	6,30	60	***40 00 770 449***	1	**7,59**	▶	L008
9/32	7,14	60	***40 00 770 450***	1	**7,61**	▷	L008
5/16	7,94	60	***40 00 770 451***	1	**7,77**	▶	L008
3/ 8	10,00	60	***40 00 770 452***	1	**7,77**	▶	L008
1/ 2	12,50	60	***40 00 770 453***	1	**8,74**	▶	L008
9/16	14,29	60	***40 00 770 454***	1	**10,08**	▶	L008
5/ 8	15,88	60	***40 00 770 455***	1	**11,56**	▶	L008

12,50 mm 1/2" Zollmaße
DIN ISO

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU

Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innenvielzahn-Profil** · mit eingepresstem Stift und Kugelfangrille · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Vanadium-Sonderstahl · griffig gerändelt · handbetätigt · Spitze manganphosphatiert

DIN 2324



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
M 5[1)]	55	***40 00 770 475***	1	**10,68**	▶	L008
M 6[1)]	55	***40 00 770 476***	1	**10,76**	▶	L008
M 6[1)]	100	***40 00 770 481***	1	**11,34**	▶	L008
M 8	55	***40 00 770 477***	1	**10,68**	▶	L008
M 8	100	***40 00 770 482***	1	**11,34**	▶	L008
M 10	55	***40 00 770 478***	1	**12,43**	▶	L008
M 10	100	***40 00 770 483***	1	**14,20**	▶	L008
M 12	55	***40 00 770 479***	1	**13,73**	▶	L008
M 12	100	***40 00 770 484***	1	**16,38**	▶	L008
M 14	57	***40 00 770 480***	1	**14,31**	▶	L008
M 14	100	***40 00 770 485***	1	**17,63**	▶	L008

[1)] nicht genormt

12,50 mm 1/2"
DIN ISO

PROMAT

NEU

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb
praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

für Schrauben mit Innensechskant-Profil · Chrom-Vanadium-Stahl



Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3, 4, 5, 6 mm

mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
je 1 Steckschlüssel-Einsatz Gr. 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz **100 mm lang,** Gr. 8, 10 mm
je 1 Sechskant-Stiftschlüssel Gr. 1,25 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm

Lieferung in Stahlblechkassette

6,3 mm 1/4" 12,50 mm 1/2"
DIN ISO

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
19 teilig	***40 00 821 187***	1	**35,50**	▶	C592

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · mit geschmiedeten, vergüteten Einsätzen · jeweils 60 mm lang · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage



Inhalt	Schlüssel-W. mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17	281 x 79 x 35	**40 00 820 522**	1	**80,91** ►	L008

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · mit geschmiedeten, vergüteten Einsätzen · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 60 mm lang Gr. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** lange Ausführung
Gr. 5 - 90, 6 - 90, 8 - 90, 10 - 140, 12 - 140, 14 - 140 mm

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage



Inhalt	Schlüssel-W. mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15 teilig	5 - 6- 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17	320 x 210 x 55	**40 00 820 523**	1	**160,29** ►	L008

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben **mit Innensechskant-Profil, Zollmaße** · mit geschmiedeten, vergüteten Einsätzen · jeweils 60 mm lang · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · handbetätigt · mit Kugelfangrille · griffig gerändelt

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage



Inhalt	Schlüssel-W. "	Schlüssel-W. mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 9/16 - 5/8	**4,76 - 5,56 - 6,35 - 7,14 - 7,94 - 9,53 - 12,70 - 14,29 - 15,88**	281 x 79 x 35	**40 00 820 524**	1	**86,76** ►	L008

Steckschlüsselsatz 8740 C HF Hex/9
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · 6-kant · Chrom-Vanadium-Stahl

Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 - 5 - 6 - 7 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm

Besondere Produktvorteile:
alle Steckschlüsseleinsätze mit Haltefunktion für die Schraube
alle Steckschlüsseleinsätze mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial
(Lieferung ohne Knarre)





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	*40 00 821 147*	1	**77,60** ►	L588

GEDORE



12,50 mm ½" · 20 mm ¾" · DIN ISO

Vergrößerungsstück
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · **12,5 mm** (1/2")-Innenvierkant auf **20,0 mm** (3/4")-Außenvierkant

DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
44	**40 00 821 471**	1	**10,79** ►	L008

GEDORE



12,50 mm ½" · 10 mm ⅜" · DIN ISO

Reduzierstück
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · **12,5 mm** (1/2")-Innenvierkant **auf 10,0 mm** (3/8")-Außenvierkant

DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
38,5	**40 00 821 470**	1	**8,42** ►	L008

PROMAT



12,50 mm ½" · DIN ISO

Verlängerung mit Gleitstück
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt

Das Gleitstück ist abnehmbar und kann als Vergrößerungsstück **10,0 mm** (3/8") - auf **12,5 mm** (1/2") genutzt werden.

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
255	**40 00 821 460**	1	**8,75** ►	C592

GEDORE



12,50 mm ½" · DIN ISO

Quergriff mit Gleitstück
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen
DIN 3122 / ISO 3315

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
292	**40 00 821 462**	1	**14,69** ►	L008

PROMAT



12,50 mm ½" · DIN ISO

Verlängerung
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt
DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	**40 00 821 453**	1	**4,35** ►	C592
125	**40 00 821 455**	1	**5,30** ►	C592
250	**40 00 821 457**	1	**6,85** ►	C592

GEDORE



12,50 mm ½" · DIN ISO

Verlängerung
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen
DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
76	**40 00 821 458**	1	**8,93** ►	L008
125	**40 00 821 459**	1	**9,57** ►	L008
250	**40 00 821 461**	1	**13,58** ►	L008

GEDORE



12,50 mm ½" · DIN ISO

Verlängerung
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **mit Haltemagnet zur sicheren Fixierung der Schrauben im Steckschlüssel-Einsatz · auch für große Schrauben und für enge Arbeitsräume bestens geeignet**

Ausführung	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
mit Magnetfederstift	83	**40 00 779 322**	1	**30,60** ►	L008

PROMAT



12,50 mm ½" · DIN ISO

Adapter
12,5 mm (1/2 ")-**Außenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4 ")-**Außensechskant** · zum maschinellen Antrieb von **12,5 mm** (1/2")-Steckschlüssel-Einsätzen (Akku-Schrauber)

Antrieb	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Außensechskant DIN 3126 - E6,3	ca. 72	**40 00 821 080**	1	**5,50** ►	B591

GEDORE



12,50 mm ½" DIN ISO

Verlängerung
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **mit Auslöser (Sicherheitsverriegelung)** · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen
Besondere Produktvorteile:
Bequemer Zugang bei tief im Objekt sitzenden Schrauben, Sicherungsring gegen unabsichtliches Lösen des Steckschlüssel-Einsatzes von der Verlängerung

Zum Antrieb der Verlängerungen wird eine Knarre mit Druckknopfauslösung, wie z. B. Art.-Nr. 40 00 821 574, 40 00 821 581, 40 00 821 578 oder 40 00 821 575 empfohlen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	**40 00 821 463**	1	**22,86** ▶	L008
250	**40 00 821 464**	1	**25,11** ▶	L008

PROMAT



12,50 mm ½" DIN ISO

Kardangelenk
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt
DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	**40 00 821 465**	1	**8,05** ▶	C592

PROMAT



12,50 mm ½" DIN ISO

Verbindungsvierkant
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt
DIN 3122 / ISO 3315

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36	**40 00 821 450**	1	**2,30** ▶	B591

GEDORE



12,50 mm ½" DIN ISO

Verbindungsvierkant
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze, Kugelarretierung und Umsteckknarre, wie z.B Art-Nr. 40 00 821 575 · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen
DIN 3122 / ISO 3315

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
38	**40 00 821 451**	1	**3,36** ▶	L008

GEDORE



12,50 mm ½" DIN ISO

Kardangelenk
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen
DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
72	**40 00 821 467**	1	**24,21** ▶	L008



Wera

Durchsteckknarre Koloss "all inklusive Set"
mit vollwertiger Hammerfunktion · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

NEU



mit Durchsteckvierkant für Rechts- und Linksanzug · mit Kugelarretierung · **mindestens bis 600 N.m** belastbar · feinverzahnt · gesenkgeschmiedeter Hammerkopf, formschlüssig verstiftet · mehrkomponentiger Kraftform-Griff · Aufnahme für eine Verlängerung (gehört zum Lieferumfang) bzw. einen Spreizdorn (Spreizdorn = Sonderzubehör – bitte separat bestellen, Art.-Nr. 40 00 821 448)

Rückschwenkwinkel 6°
30 Zähne mit Doppelklinkenverzahnung

Lieferumfang:
Knarre mit Hammerfunktion, Verlängerung (Länge 341 mm), Gürtelhalter, Schonpad, Entriegelungswerkzeug

(Ersatzschonpads siehe Art.-Nr. 40 00 821 449
Spreizdorn siehe Art.-Nr. 40 00 821 448)







12,50 mm ½"

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	*40 00 821 452*	1	**87,50** ▶	H593

Wera

Spreizdorn Koloss
konisch · passend zur Knarre mit Hammerfunktion **Koloss** (Art.-Nr. 40 00 821 445) · zum Ausrichten von Ösen/Bohrungen

NEU

(Lieferung ohne Knarre)





Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,3 - 18,0	*40 00 821 448*	1	**16,25** ▶	H593

Wera

Schonaufsatz Koloss
zum „Aufsetzen" auf die Hammerbahnen der Knarre mit Hammerfunktion **Koloss** (Art.-Nr. 40 00 821 445) um Materialien und Oberflächen zu schützen

NEU

Lieferumfang: 2 Stück

(Lieferung ohne Knarre)





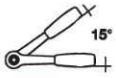
Größe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50 x 50	*40 00 821 449*	1	**5,10** ▷	H593

PROMAT

Umsteckknarre
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **mit umsteckbarem Vierkant** · mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit schwarzem Kunststoffgriff



Rückschwenkwinkel 15°
24 Zähne



12,50 mm ½"

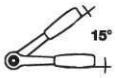
DIN ISO

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	270	**40 00 821 560**	1	**17,90** ▶	C592

Durchsteckknarre
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **mit umsteckbarem Vierkant** · mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt geschliffen · mit schwarzem Kunststoffgriff · mittelfein verzahnt

Rückschwenkwinkel 15°
24 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

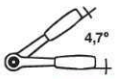







Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	270	**40 00 821 575**	1	**35,19** ►	L008

Durchsteckknarre Zyklop Metal push
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **sehr robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre · aus Chrom-Molybdän-Stahl** · mit unverlierbarem **Durchsteckvierkant** und Nussverriegelungsfunktion · schlanke Bauform · langer Hebel · feinverzahnt · Rückschwenkwinkel nur 4,7° · butterweiches Umschalten · **(optimal geeignet auch für sehr beengte Arbeitsräume)**





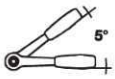


Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	281	**40 00 821 547**	1	**53,90** ►	L588

Umschaltknarre
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **feinverzahnt** · mit Schaltscheibe · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt geschliffen · mit schwarzem Kunststoffgriff · mit Kugelarretierung

Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315





Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	270	**40 00 821 578**	1	**44,55** ►	L008

Feinzahn-Umschaltknarre
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **feinverzahnt** · (72 Zähne, induktiv gehärtet, 5° Drehwinkel) · tiefergelegter Umschaltknopf - Schutz gegen unbeabsichtigtes Umschalten · **rutschfester 2-Komponenten-Griff** für optimales Handling · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt

Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315



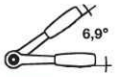





Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	245	**40 00 821 569**	1	**61,15** ►	L500

Umschaltknarre
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **mit Schaltscheibe** · Chrom-Vanadium-Stahl · Kopf und Schaft aus einem Stück geschmiedet · Griff aus öl- und säurefestem Neopren · Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck

Rückschwenkwinkel 6,9°
52 Zähne





Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	250	**40 00 821 509**	1	**14,90** ►	G592

PROMAT

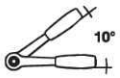


Hebel-Umschaltknarre
mit ergonomischen Mehrkomponentengriff

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit **2-Komponten-Griff** · Chrom-Vanadium-Stahl · mit Schnellarretierung zum blitzschnellen Lösen und Befestigen der Einsätze · verchromt

NEU

Rückschwenkwinkel 10°
36 Zähne



DIN 3122 / ISO 3315

12,50 mm ½"

DIN ISO

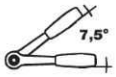
Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2")	280	*40 00 821 188*	1	**21,50** ►	C592

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Hebel-Umschaltknarre 1/2" 1993 U-10 T
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit tiefergelegtem Umschalthebel · mit Druckknopfauslösung · rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch · Ratschensperre in Mittenstellung · beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein · für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung · GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt

Rückschwenkwinkel 7,5°
48 Zähne



DIN 3122 / ISO 3315

12,50 mm ½"

DIN ISO

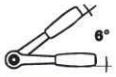
Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	270	**40 00 821 581**	1	**65,52** ►	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Hebel-Umschaltknarre mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · mit Kugelarretierung mit Druckknopfauslösung und Einrastautomatik (beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein) · Aufhängeloch · feinverzahnt

Rückschwenkwinkel 6°
60 Zähne



DIN 3122 / ISO 3315

12,50 mm ½"

DIN ISO

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	270	**40 00 821 574**	1	**57,33** ►	L008

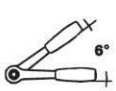
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Hebel-Umschaltknarre
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vandium-Stahl · 2-Komponenten-Griff · Ausrasten des Steckschlüssel-Einsatzes auf Knopfdruck

Besondere Produktvorteile:
· Schaft gekröpft für schwer zugängliche Stellen
· mehr Fingerfreiheit beim Schrauben auf ebenen Flächen
· kleiner, tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen

Rückschwenkwinkel 6°
60 Zähne



DIN 3122 / ISO 3315

12,50 mm ½"

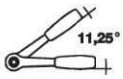
Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	270	**40 00 779 323**	1	**72,81** ►	L008

HAZET



Hebel-Umschaltknarre
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt

Rückschwenkwinkel 11,25°
32 Zähne



DIN 3122 / ISO 3315

12,50 mm ½"

DIN ISO

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	275	**40 00 821 591**	1	**54,35** ►	L500

Hebel-Umschaltknarre
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · Kopf und Schaft aus einem Stück geschmiedet · Griff aus öl- und säurefestem Neopren · Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck

Rückschwenkwinkel 6,9°
52 Zähne





Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	250	**40 00 821 519**	1	**17,80** ►	G592

Hebel-Umschaltknarre 8006 Zyklop Hybrid C
mit ergonomischem Kraftform-Griff · schlanke, lange Ausführung mit hoher Robustheit und geringem Gewicht
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · Nussverriegelungsfunktion

Besonderer Produktvorteil:
- Griffende mit Aufnahme für Zyklop Hybrid Verlängerung

Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne







Antrieb mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2")	***40 00 821 143***	1	**39,50** ►	L588

Hebel-Umschaltknarre 8006 Zyklop Hybrid Set
mit ergonomischen Kraftform-Griff und adaptierbarer Verlängerung · 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **Chrom-Vanadium-Stahl** · Nussverriegelungsfunktion · schlanke, lange Ausführung mit hoher Robustheit und geringem Gewicht

Inhalt:
1 feinverzahnte Hebel-Umschaltknarre (Rückschwenkwinkel 5 °)
mit Aufnahme für eine Knarrenverlängerung
1 Knarrenverlängerung 271 mm lang
1 Entriegelungsstift

Besondere Produktvorteile:
durch die mitgelieferte Verlängerung kann die Knarre bei Bedarf um 271 mm verlängert werden





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 teilig	***40 00 821 144***	1	**69,00** ►	L588

Hebel-Umschaltknarre Zyklop Metal switch
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **sehr robuste, feinverzahnte, geschmiedete Vollmetallknarre · aus Chrom-Molybdän-Stahl** · Nussverriegelungsfunktion · schlanke Bauform · langer Hebel · feinverzahnt · **Rückschwenkwinkel nur 5° · (optimal geeignet auch für sehr beengte Arbeitsräume)**

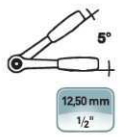
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne









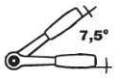


Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	281	**40 00 821 754**	1	**42,00** ►	L588

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



40 00 821 589



12,50 mm
1/2"

Hebel-Umschaltknarre, lange Form
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Druckknopfauslösung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt geschliffen · Arretierung bei Mittelstellung · mit Kugelarretierung

Rückschwenkwinkel 7,5°

48 Zähne

ähnlich DIN 3122 / ISO 3315

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	350	**40 00 821 589**	1	**78,75** ►	L008

HAZET



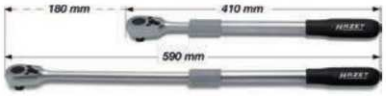


12,50 mm
1/2"

DIN
ISO

Hebel-Umschaltknarre, ausziehbar DIN3124/ISO2725
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geringer Kraftaufwand durch längeren Hebel · Drehmoment max.: 600 Nm · **die Gesamtlänge ist stufenlos verstellbar und fixierbar**

Rückschwenkwinkel 11,25°
32 Zähne



Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	410 - 590	**40 00 821 593**	1	**112,00** ►	L500

Wera Zyklop



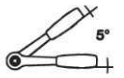
Schwenk- und Umschaltknarre mit ergonomischem Mehrkomponentengriff Zyklop Speed
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit Schwungmassenkonstruktion und griffiger Schnelldrehhülse für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten · mit Kugelarretierung · schnelle Rechts-Links-Umschaltung · feinverzahnt

Besondere Produktvorteile:
· frei schwenkbarer Knarrenkopf
· definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen
· in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
· Druckknopfauslösung
· mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
· vereinigt die Vorteile von 6 Werkzeugen in einer Knarre

Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne







12,50 mm
1/2"





DIN
ISO

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	277	**40 00 821 598**	1	**61,00** ►	L588

PROMAT

NEU





12,50 mm
1/2"





DIN
ISO

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · mit griffiger Rändelung · **Hebelumschaltknarre** mit 2-Komponentengriff · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle · inkl. Beschichtung

Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
je 1 **6-kant**-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz SW 13-17-19 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen 16, 21 mm
je 1 Verlängerung 75, 125, 250 mm
1 Kardangelenk
1 Gleitstück

Lieferung in Stahlblechkassette

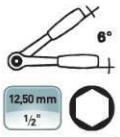
Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
27 teilig	***40 00 821 189***	1	**76,50** ►	C592

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten 6-kant-Steckschlüsseleinsätzen · handbetätigt

Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, feinverzahnt, mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung, **Rückschwenkwinkel 6°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
1 Verlängerung 125 mm

Lieferung im Stahlblechkasten





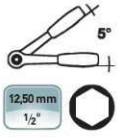
Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 teilig	320 x 132 x 55	**40 00 880 496**	1	**174,06** ▶	L008

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) Steckschlüsseleinsätzen · Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3

Inhalt:
1 Umschaltknarre mit griffiger Metallschaltscheibe, feinverzahnt und robust, **Rückschwenkwinkel 5°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
je 1 Verlängerung 125, 250 mm
1 Kardangelenk

Lieferung im Stahlblechkasten





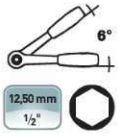
Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
23 teilig	425 x 277 x 55	**40 00 880 493**	1	**269,46** ▶	L008

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten 6-kant-Steckschlüsseleinsätzen · handbetätigt

Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, feinverzahnt, mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung, **Rückschwenkwinkel 6°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
je 1 Verlängerung 125 + 250 mm
1 Kardangelenk

Lieferung im Stahlblechkasten





Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
23 teilig	425 x 277 x 55	**40 00 880 494**	1	**281,16** ▶	L008

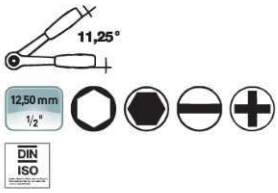
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl



Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 11,25°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 8, 10 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2, 3
je 1 Verlängerung 125, 250 mm
1 Kardangelenk

Lieferung im Stahlblechkasten



Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
27 teilig	433 x 188 x 48	**40 00 821 548**	1	**326,34** ►	L008

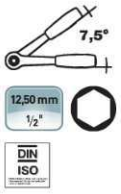
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) Steckschlüsseleinsätzen · Betätigungswerkzeuge aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3



Inhalt:
1 präzise Hebelumschaltknarre, feinverzahnt, mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung, **Rückschwenkwinkel 7,5°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
je 1 Verlängerung 125, 250 mm
1 Kardangelenk

Lieferung im Stahlblechkasten



Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
28 teilig	425 x 277 x 55	**40 00 880 520**	1	**346,50** ►	L008

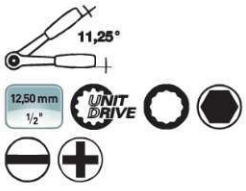
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · mit Unit-Drive-Profil · schont die Schraubköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche



Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 11,25°**
je 1 **12-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 8, 10 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2, 3
je 1 Verlängerung 125, 250 mm
1 Griff mit Gleitstück 290 mm
1 Kardangelenk 73,5 mm

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage



Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
27 teilig	433 x 180 x 48	**40 00 821 568**	1	**326,79** ►	L008

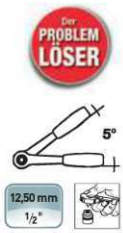
Steckschlüsselsatz 8006 SC1 Zyklop Hybrid Knarrensatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · Nussverriegelungsfunktion

Besondere Produktvorteile:
- alle Steckschlüsseleinsätze mit mit Wera Werkzeugfinder „take it easy"
- Knarre bei Bedarf verlängerbar

Inhalt:
1 feinverzahnte **Hebel-Umschaltknarre** (Rückschwenkwinkel 5 °)
mit Aufnahme für eine Knarrenverlängerung
je 1 6-kant Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
1 **Knarrenverlängerung** Länge 271 mm
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 250 mm
1 Entriegelungsstift







Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14 teilig	40 00 821 145	1	162,00 ▶	L588

Steckschlüsselsatz Zyklop Metal
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · Knarre aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · Nussverriegelungsfunktion

Inhalt
Art.-Nr. 40 00 821 658:
1 feinverzahnte **Durchsteckknarre mit unverlierbarem Vierkant, Rückschwenkwinkel 4,7°,**
Art.-Nr. 40 00 821 764:
1 feinverzahnte **Hebel-Umschaltknarre, Rückschwenkwinkel 5°**

je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 250 mm
1 Wobble-Verlängerung 52 mm
1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter **12,5 mm** (1/2")-Innenvierkant auf **7,9 mm** (5/16")-Innensechskant (zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2, 3**
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 40 - T 45 - T 50 - T 55***
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 5 - 6 - 8 - 10 mm*
* Bitlänge jeweils 30 ** Bitlänge jeweils 32 mm *** Bitlänge jeweils 35 mm

Besondere Produktvorteile der Knarre:
- sehr robuste geschmiedete Vollmetallknarre
- extrem schlank, langer Hebel
- Nussverriegelungsfunktion
- feinverzahnt

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial



40 00 821 658





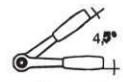
40 00 821 658













Modell	Inhalt	Ausführung	Rückschwenkwinkel °	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Metal push	28 teilig	mit Durchsteckknarre, mit unverlierbarem Durchsteckvierkant	4,7	40 00 821 658	1	153,00 ▶	L588
Metal switch	28 teilig	mit Hebel-Umschaltknarre	5	40 00 821 764	1	139,50 ▶	L588

Wera Zyklop

Zyklop Metal – mit Durchsteckvierkant



Zyklop Metal – mit Umschalthebel



Zyklop Speed



Zyklop Mini



Steckschlüsselsatz Zyklop Speed
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **Schwenk-Umschaltknarre mit Schwungmassenkonstruktion** · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente · aus Chrom-Vanadium-Stahl · Knarre aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position - Auswurf des Aufsteckwerkzeuges durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position



Inhalt:
1 feinverzahnte Schwenk- Umschaltknarre, mit Schwungmassenkonstruktion und griffiger Schnelldrehhülse, Rückschwenkwinkel 5°
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 11- 12 - 13 - 14- 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 250 mm
1 Wobble-Verlängerung 52 mm
1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter **12,5 mm** (1/2")-Innenvierkant auf **7,9 mm** (5/16")-Innensechskant (zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2, 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2, 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 - T 25 - T 30 - T 40 - T 45 - T 50*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 5 - 6 - 8 - 10 mm**
* Bitlänge jeweils 32 mm ** Bitlänge jeweils 30 mm



Besondere Produktvorteile der Knarre:
- sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- frei schwenkbarer Knarrenkopf
- definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen
- in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
- Druckknopfauslösung des Steckschlüsseleinsatzes
- mehrkomponentiger Kraftform-Griff
- vereint die Vorteile von 6 Werkzeugen in einer Knarre

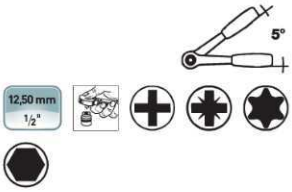
Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial











Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
28 teilig	**40 00 821 652**	1	**166,00** ►	L588

Wera Zyklop





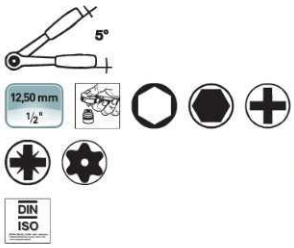
Steckschlüsselsatz Zyklop Speed
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeugs durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position

Bestückung und Position des Werkzeuges sind in der Schaumstoff-Deckeleinlage · Deckel gut sichtbar und dauerhaft eingelasert · zweifarbige Schaumstoffeinlage macht das Einsortieren nicht mehr benötigter Werkzeuge schnell und sicher · fehlende Werkzeuge werden sofort erkannt (Werkzeug-Kontrollsystem)

Besondere Produktvorteile der Knarre:
· frei schwenkbarer Knarrenkopf
· definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen
· in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
· Druckknopfauslösung
· mehrkomponentiger Kraftform-Griff
· vereinigt die Vorteile von 6 Werkzeugen in einer Knarre

Inhalt:
1 feinverzahnte Schwenk- und Umschaltknarre mit Schwungmassenkonstruktion und griffiger Schnelldrehhülse für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, **Rückschwenkwinkel 5°**
je 1 Steckschlüssel-Einsatz SW 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
je 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System 125 mm, 250 mm
1 **Wobble**-Verlängerung mit Ausschwenkwinkel von 15°
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
1 Adapter mit Schnellwechselfutter (**12,5 mm** (1/2")-Außenvierkant auf **7,94 mm** (5/16")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb von Schraubendrehereinsätzen)
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 5,0x30 mm, 6,0x30 mm, 8,0x30 mm, 10,0 x 30 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 3 x 32
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 3 x 32
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil mit Bohrung** Gr. T 20 x 35, T 25 x 35, T 30 x 35, T 40 x 35, T 45 x 35, T 50 x 35, T 55 x 35

Lieferung in Stahlblechkassette mit rutschsicheren Gummifüßen







Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
37 teilig	**40 00 820 578**	1	**319,00** ►	L588

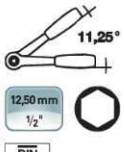
HAZET

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · alle Werkzeuge sind rüttelfest in Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 11,25°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz
SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
1 Quergriff
je 1 Verlängerung 123 mm, 248 mm
1 Kardangelenk

Lieferung in SmartCase (1/3) 165-L



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25 teilig	**40 00 820 597**	1	**312,30** ►	L500

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl



Inhalt:
1 Umschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz mit **Driver-System**
SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
je 1 **6-kant**-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz SW 13 - 17 - 19 mm
je 1 Zündkerzen-Einsatz SW 16, 21 mm
1 Verlängerung mit Gleitstück
1 Verlängerung
1 Kardangelenk

Driver-System: der Antrieb erfolgt nicht mehr über die Ecken, sondern an den Flanken. Für hohe Kraftübertragung, Kanten der Muttern bleiben unberührt



Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
29 teilig	**40 00 820 320**	1	**64,40** ▶	G592

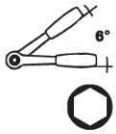
Steckschlüsselsatz
besonders für enge Bauräume geeignet · Steckschlüsseleinsätze und Knarre mit Rohrquerschnitt um auch lange Gewinde-Bolzen aufnehmen zu können · Verbindung zwischen Knarre und Steckschlüsseleinsatz durch kompaktes und innen hohles Sechskantsystem · die Steckschlüsseleinsätze werden in die Sechskantaufnahme der Knarre gesteckt · die Antriebslänge ist im Inneren der Knarre verborgen und verkürzt den vorstehenden Teil des Steckschlüsseleinsatzes um ca. 50 % gegenüber dem traditionellen System



Inhalt:
1 robuste Hebel-Umschaltknarre mit Innensechskantantrieb, **Rückschwenkwinkel 6°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz mit UD-Profil
SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

Lieferung im Stahlblechkasten





Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14 teilig	320 x 132 x 55	**40 00 880 518**	1	**255,33** ▶	L008

Steckschlüsselsatz PROMAT-Magic
löst auch bis zu 85% abgerundete Schraubenköpfe und Muttern



6,3 mm (1/4-")- und **12,5 mm (**1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl

Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 18°** (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **PROMAT-MAGIC**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 - T 25 - T 27 - T 30
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm
1 Verlängerung 50 mm,
1 Verlängerung mit Verriegelung 165 mm,
1 Kardangelenk,
1 Handgriff mit Vierkant,
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4-5,5 mm,
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 und 2,
je 1 6kant-Stiftschlüssel 1,25-1,5-2,0-2,5-3,0 mm,
1 Adapter von **6,3 mm (**1/4") auf **10,0 mm (**3/8")

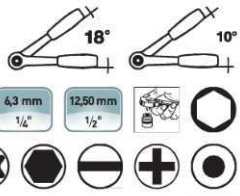


mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 10°** (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **PROMAT-MAGIC**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen SW 16, 21 mm
Verlängerung 75 mm, 1 Verlängerung mit Verriegelung 280 mm, 1 Kardangelenk

Die **PROMAT-MAGIC**-Steckschlüsseleinsätze sind echte Problemlöser.
Mit ihnen lassen sich sowohl 6-kant-Schrauben/-Muttern als auch bis zu **85% abgerundete Schraubenköpfe und Muttern** lösen



Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
55 teilig	**40 00 820 202**	1	**142,00** ▶	C592

PROMAT

NEU

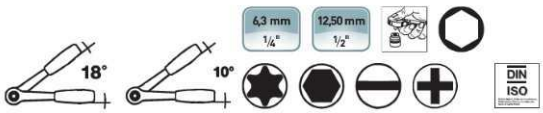


Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl · **Hebelumschaltknarren** mit 2-Komponenten-Griff · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 18°** (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 - T 25 - T 27 - T 30
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm
je 1 Verlängerung 50, 150 mm
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4 - 5,5 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 und 2
je 1 6kant-Stiftschlüssel SW 1,3 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm
1 Gleitstück (auch als Adapter **10,0 mm** (3/8") auf **6,3 mm** (1/4") zu verwenden

mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 10°** (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen 16, 21 mm
je 1 Verlängerung 75, 250 mm
1 Gleitstück
1 Kardangelenk

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
55 teilig	40 00 821 190	1	89,50 ►	C592



Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · matt verchromt · mit griffiger Rändelung · Schraubeinsätze aus S2-Stahl · **Hebelumschaltknarren mit 2-Komponenten-Griff · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle**

PROMAT

NEU

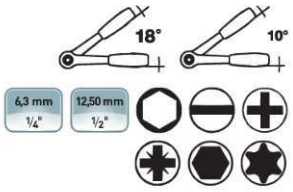


Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 18°**
(Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6 kant**-Steckschlüssel-Einsatz
SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
je 1 **6-kant** -Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz SW 7 - 8 - 10 - 13 mm
je 1 Schrauberbit für **Schlitzschrauben** 4 - 5,5 - 6,5 mm*
Schrauberbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**:
je 1 St. Gr. 00 - 0 - 3, je 2 St. Gr. 1 - 2*
je 1 Schrauberbit **lange Ausführung** (75 mm) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
Gr. 0 - 1 - 2 - 3
Schrauberbits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**: 1 St. Gr. 3, je 2 St. Gr. 1 - 2*
je 1 Schrauberbit **lange Ausführung** (75 mm) für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
Gr. 1 - 2
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm*
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX-Profil**
Gr. T 8 - T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 40*
je 1 Verlängerung 50 - 100 mm
1 Gleitstück für Verlängerung (auch als Adapter **10,0 mm** (3/8")
auf **6,3 mm** (1/4") zu verwenden
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant*
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")- Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")- Innensechskant
(zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)
1 **Handgriff** mit Bithalter (mit Magnet und Schnellwechselfutter)
mit Mehrkomponentenheft
1 **Bithalter** mit Magnet und Schnellwechselfutter
1 **Bithalter** mit Magnet
* = 25 mm lang

mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 10°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz
SW 10 - 11 - 12 - 13 -14 - 15 - 16 - 17 - 18- 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
je 1 **6-kant**-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 13 - 17 - 19 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
SW 6 - 7 - 8 - 10 mm (Länge 55 mm)
je 1 Zündkerzen-Einsatz SW 16, 21 mm
je 1 Verlängerung 125 - 250 mm
1 Gleitstück
1 Adapter **12,5 mm** (1/2")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant*a

* zum maschinenllen Antrieb von Steckschlüsselsätzen (konventioneller Ak-kuschrauber)

Lieferung in Stahlblechkassette



DIN ISO

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
91 teilig	40 00 821 192	1	159,00 ▶	C592

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl

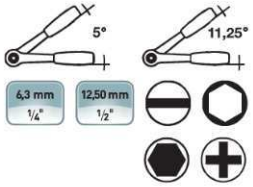
GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 extrafeinverzahnte Umschaltknarre mit Schnelldrehscheibe und Schraubensicherung, **Rückschwenkwinkel 5°**
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4 - 5,5 - 6,5 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2
1 Griff mit Gleitstück
je 1 Verlängerung 55, 97 mm
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant 115 mm

mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 11,25°**
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** Gr. 8, 10 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 3
je 1 Verlängerung 125, 250 mm
1 Kardangelenk

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage (**6,3 mm** (1/4")-Artikel in Check-Tool Schaumstoffeinlage)



DIN ISO

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50 teilig	525 x 203 x 50	40 00 820 550	1	486,00 ▶	L008





Steckschlüsselsatz mit Zyklop-Knarren
6,3 mm (1/4") und **12,5 mm** (1/2") Vierkantantrieb · Steckschlüsseleinsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vandadium-Stahl · mattverchromt · mit praktischer Rändelung · Feinzahnknarren mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position · Auswurf des Aufsteckwerkzeuges durch Knopfdruck oder Schiebeschalter · Schiebeschalter dient zusätzlich zum Schwenken des Knarrenkopfes

Besondere Produktvorteile:
· frei schwenkbarer Knarrenkopf
· mit Schwungmassenkonstruktion
· mit Schnelldrehhülse einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
· Druckknopfauslösung
· mehrkomponentiger Kraftform-Griff
· unglaublich hohe Geschwindigkeit
· vereinigt die Vorteile von 6 Werkzeugen in einer Knarre

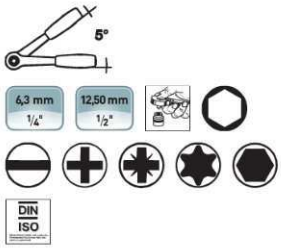
Inhalt für 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb:**
1 **6,3 mm** (1/4") Schwenk- und Umschaltknarre
je 1 **6,3 mm** (1/4") Steckschlüsseleinsatz SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13 mm
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Flexible-Locksystem 1/4", 150 mm
1 Adapter **6,3 mm** (1/4") mit Schnellwechselfutter (1/4"-Außenvierkant auf 1/4" Außensechskant zum maschinellen Antrieb der Wechselklingen oder auf der 1/4" Knarre)

Inhalt für 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb:**
1 **12,5 mm** (1/2") Schwenk- und Umschaltknarre
je **12,5 mm** (1/2") Steckschlüsseleinsatz SW 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Flexible-Locksystem 1/2", 250 mm

Sonstiges:
1 Handhalter mit Kraftform-Heft und Schnellwechselfutter Rapidaptor zur Aufnahme der Wechselklingen
Wechselklingen, 89 mm, mit **6,3 mm** (1/4") Sechskant-Antrieb
1 Wechselklinge für Schlitzschrauben 1,0 x 5,5 mm
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (auch mit Sicherungsstift) Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (Profil mit Bohrung) Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm

Bestückung und Position des Werkzeuges sind in der Schaumstoffdeckeleinlage im Deckel gut sichtbar und dauerhaft eingelasert · zweifarbige Schaumstoffeinlage macht das Einsortieren nicht mehr benötigter Werkzeuge schnell und sicher · fehlende Werkzeuge werden sofort erkannt (Werkzeug-Kontroll-System)

Lieferung im stabilen Metallkasten mit Tragegriff und rutschsicheren Gummifüßen







Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
43 teilig	**40 00 820 557**	1	**295,00** ►	L588

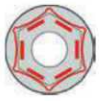
PROXXON INDUSTRIAL

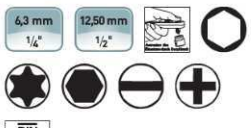


Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl

Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Umschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz mit **Driver-System** SW 4 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 -13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20, T 25, T 27, T 30
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4 - 5,5 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2
1 Verlängerung 50, 100 mm **6,3 mm** (1/4")
1 Gleitstück mit Vierkant **6,3 mm** (1/4")
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant
1 Adapter 12,5 mm (1/2")-6,3 mm (1/4")

mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
1 Umschaltknarre
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz mit **Driver-System** SW 10 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen SW 16, 21 mm
1 Verlängerung mit Gleitstück, 250 mm
1 Verlängerung 64 mm
1 Kardangelenk
je 1 6-kant-Stiftschlüssel SW 1,25 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm





Driver-System: der Antrieb erfolgt nicht mehr über die Ecken, sondern an den Flanken. Für hohe Kraftübertragung, Kanten der Muttern bleiben unberührt

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
56 teilig	**40 00 820 330**	1	**80,50** ►	G592

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl

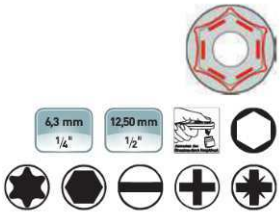


Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz mit **Driver-System** SW 4 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4 - 5,5 - 7 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1, 2
1 Verlängerung mit Gleitstück
1 Verlängerung
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant

mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz mit **Driver-System**
SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen SW 16, 21 mm
1 Verlängerung mit Gleitstück, 250 mm
1 Verlängerung 64 mm
1 Kardangelenk
je 1 6-kant-Stiftschlüssel SW 1,25-1,5-2,0-2,5-3,0 mm

Driver-System: der Antrieb erfolgt nicht mehr über die Ecken, sondern an den Flanken. Für hohe Kraftübertragung, Kanten der Muttern bleiben unberührt

Lieferung im schlagfesten Kunststoffkoffer



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
65 teilig	**40 00 820 409**	1	**106,00** ►	G592

DIN ISO

Werkzeugkoffer
mit Handwerkzeugen in **Handwerker- und Industriequalität**



Inhalt:
8 Ring-Maulschlüssel 8 - 19 mm
1 Wasserpumpenzange 240 mm
1 Kombizange 180 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Schlosserhammer 300 g
1 Cuttermesser mit 2-Komponenten-Gehäuse
1 Puksäge 240 mm
1 Spannungsprüfer
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 5,5 x 125* und 6,5 x 150 mm*
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2 x 25, 1 x 80* und 2 x 100 mm*
1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr.2 x 25
(* mit Mehrkomponenten-Kraftheft)
je 1 Spiralbohrer, HSS DIN 338, Typ N
1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm

Lieferung im schlagfesten Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 teilig	**40 00 820 224**	1	**119,00** ►	C592

PROMAT



Steckschlüssel-/ Handwerkzeugkoffer
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl · **Hebelumschaltknarre mit neuem 2-Komponenten-Kraftheft** · mit 1-Finger-Umschaltung · Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck

Inhalt Unterseite:

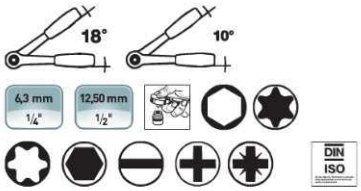
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck), **Rückschwenkwinkel 18°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
je 1 **6-kant**-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz SW 6 - 7 - 8 - 10 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 - T 20 - T 25 - T 30
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** SW E 4, E 5, E 6, E 8
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3, 4, 5, 6 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 0,8 x 4,0 und 1,0 x 5,5 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1, 2
1 Verlängerung 75 mm, 150 mm
1 Gleitstück für Verlängerung
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant

mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
1 Hebelumschaltknarre (Stecknuss-Auswurf per Knopfdruck), **Rückschwenkwinkel 10°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 32 mm
je 1 **6-kant**-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz **SW** 13 - 17 - 19 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen SW 16 und 21 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** SW E 10, E 12, E 14, E 18
1 Verlängerung 125 mm, 250 mm
1 Gleitstück für Verlängerung
1 Kardangelenk
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Länge 100 mm, Gr. 7, 8, 10 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 40, T 45, T 50, T 55

Inhalt Oberseite:

1 Ring-Maulschlüssel-Satz 8-teilig (8-19 mm), 1 Wasserpumpenzange 240 mm
1 Kombizange 180 mm, 1 Seitenschneider 160 mm,
1 Industrie-Schlosserhammer (300 g)
1 Cuttermesser, 1 Puksäge 240 mm, 1 Spannungsprüfer
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 5,5 x 125, 6,5 x 150
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2 x 25, 1 x 80, 2 x 100 mm
1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2 x 25

Lieferung im schlagfesten Kunststoffkoffer



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
93 teilig	**40 00 820 225**	1	**229,00** ►	C592

PROXXON INDUSTRIAL

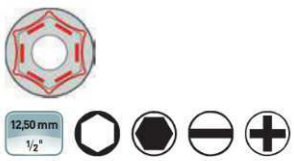


Werkzeugkoffer
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · bestückt mit Qualitätswerkzeugen der Fabrikate Knipex und Proxxon

Inhalt:
1 Umschaltknarre mit 1-Finger-Umschaltmechanik
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz mit **Driver-System** SW 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
je 1 Ring-Maulschlüssel SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
1 KNIPEX Kombizange 180 mm
1 KNIPEX Wasserpumpenzange 240 mm
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,0 - 5,5 - 8,0 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 + 2
1 Autolichtprüfer
1 Pocket 6-kant Schlüsselsatz (8-tlg.) von 1,5 bis 8 mm
1 Pocket Schlüsselsatz (8-tlg.) für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 9 - T 40
1 Schlosserhammer 300 g
1 Kardangelenk
je 1 Verlängerung 125 und 250 mm
1 Gleitstück mit Vierkant **12,5 mm** (1/2")
je 1 Zündkerzen-Einsatz 16, 18, 21 mm

Driver-System: Der Antrieb erfolgt nicht mehr über die Ecken, sondern an den Flanken. Für hohe Kraftübertragung, Kanten der Muttern bleiben unberührt

Lieferung im schlagfesten Kunststoffkoffer



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
47 teilig	**40 00 820 630**	1	**149,00** ►	G592

Werkzeugsortiment
im Stahlblechkasten
bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität



Bestehend aus:
1 Stahlblechwerkzeugkasten 530 mm / 5-teilig
1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 5,5 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/80, 2/100, 3/150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/80, 2/100, 3/150 mm
1 Seitenschneider 160 mm, verchromt, mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen
1 Kombizange 180 mm, verchromt, mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen
1 Wasserpumpenzange 240 mm, Chrom-Vanadium-Stahl
je 1 Schlosserhammer 300 g und 1000 g mit doppelt geschweiftem Eschenstiel
1 Flachmeißel 250 mm, 23 x 13 mm
1 Kreuzmeißel 200 mm, 20 x 12 mm
1 Körner 150 x 12 mm
4 Splintentreiber (3/150, 4/150, 5/150, 6/150 mm)
1 Metallsägebogen 300 mm, mit Holzheft und HSS-Sägeblatt
5 Metallsägeblätter Bimetall 300 x 12,5 x 0,63 mm
je 1 Gabel-Ringschlüssel (SW 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm)
je 1 Sechskant-Winkelschraubendreher (SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm)
je 1 Winkelschraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (Gr. T 9, T 10, T 15, T 20, T 27, T 30, T 40)
1 Spannungsprüfer einpolig, 230 V
1 Flachstumpffeile 200 mm, Hieb 2
1 Rundfeile 200 mm, Hieb 2
1 Drahtbürste 4-reihig, Stahldraht
1 Holz-Gliedermaßstab 2 m
1 HM-Reißnadel 140 mm
1 Vorhangschloss, Messing, 40 mm

Lieferung im soliden Stahlblechkasten

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60 teilig	**40 00 820 301**	1	**179,00** ►	G592

Werkzeugsortimente für die Elektroinstallation, siehe Seite 5/228 - 5/229

Werkzeugsortiment
in GEDORE-Sortimo L-BOXX®
bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität
mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug





Bestehend aus:
1 Hebelumschaltknarre **12,5 mm** (1/2) Vierkantantrieb mit 2-Komponenten-Griff C1993 U-20)
1 Verlängerung **12,5 mm** (1/2") 250 mm (1990-10)
1 Kardangelenk **12,5 mm** (1/2") (1995)
je 1 6-kant Steckschlüssel- Einsatz **12,5 mm** (1/2")
SW 19 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm (19)
1 Rollgabelschlüssel Arbeitsbereich 0 - 25 mm (60 CP 8)
1 Wasserpumpenzange 260 mm verchromt mit 2-Komponenten-Hüllen (142 10 JC)
1 Kraft-Seitenschneider 160 mm verchromt mit 2-Komponenten-Hüllen (8316-160 JC)
1 Mehrfachzange 180 mm mit Crimp- und Quetschfunktion (8133-180 JC)
1 Schlosserhammer 500 Gramm mit Hickorystiel und Stielschutzhülse (600 H-500)
1 Maurermeißel 8-kant Länge 250 mm, Schneidenbreite 23 mm (110-256)
1 Winkelschraubendreher-Satz im Einsteckhalter 10-teilig
(SW 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm) (H42-10)
1 Winkelschraubendreher-Satz Handklapphalter 8-teilig
(T 8 -T 9 -T 10 -T 15 -T 20 -T 25 -T 27 -T 30 -T 40) (SCL 43 TX-80)
1 Schraubendreher-Satz VDE-isoliert, 7-teilig (**Schlitz** 2,5 - 4 - 5,5 - 6,5 mm - **PH** 0 - 1 - 2) (VDE 2170-2160 PH-077)
1 Spannungsprüfer 220-250 Volt Wechselspannung, **Schlitz** 3 mm (4615 3)
1 Schaltschrank-Schlüssel (45-S)
1 Holzgliedermaßstab 2 Meter (No. 4533-2)
1 Miniatur LED-Leuchte (TFK 649)
1 Gelenkfuß für Miniatur LED-Leuchte (E-649 F)
1 Schlüsselfeilensatz 6-teilig (8728)
1 Kabelmesser Klinge einklappbar (0063-08)
1 GEDORE L-BOXX® (1100 L)

Lieferung in GEDORE-Sortimo L-BOXX®

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
58 teilig	**40 00 779 293**	1	**596,70** ►	L008





Werkzeugsortiment für die Ausbildung
in GEDORE-Sortimo L-BOXX®
bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität
mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug

Bestehend aus:
1 Wasserpumpenzange 180 mm verchromt, mit 2-Komponenten-Hüllen (8133-180 JC)
1 Kraft-Seitenschneider 160 mm verchromt, mit 2-Komponenten-Hüllen (8316-160 JC)
1 Wasserpumpenzange 260 mm, mit getauchtem Griffschutz (142 10 TL)
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 4 - 5,5 - 6,5 mm (2150)
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2 (2160)
1 Spannungsprüfer 220-250 Volt Wechselspannung, **Schlitz** 3 mm (4615 3)
je 1 Ring-Maulschlüssel SW 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm (No. 7)
1 Universal-Kabelmesser mit Hakenklinge, Arbeitsbereich 8 - 28 mm (4528)
1 Holzgliedermaßstab 2 Meter (No. 4533-2)
1 Kleinsägebogen für Holz und Metall, Blattlänge 145 mm (406)
1 Schlosserhammer 500 Gramm mit Hickorystiel und Stielschutzhülse (600 H-500)
1 Flachmeißel 200 mm, Schneidenbreite 23 mm (95-200)
1 GEDORE L-BOXX® (1100 L)

Lieferung in GEDORE-Sortimo L-BOXX®

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
23 teilig	**40 00 779 296**	1	**348,12** ►	L008





Werkzeugsortiment
für die Sanitär- und Heizungsinstallation in Handwerker- und Industriequalität · im wasser- und staubdichten Werkzeugkoffer

Bestehend aus:
1 Sanitär-Kreuzschlüssel 10 Funktionen - Rothenberger - 40 00 781 025
1 Ventileinschraubwerkzeug - Rothenberger - 40 00 781 041
1 Uni-Stufenschlüssel-Set (Knarre und Stufenschlüssel) - Rothenberger - 40 00 781 051
1 Express-Schlüssel (SW 17/19 M 10) - Rothenberger - 40 00 781 052
1 Schraubendrehersatz 7-tlg. (Schlitz/PH/PZD) - PROMAT - 40 00 802 312
1 Werkzeugkoffer wasser-/staubdicht - Stanley - 40 00 807 010
1 Wasserpumpenzange 240 mm - PROMAT - 40 00 810 665
1 Eckrohrzange S-Maul 25,4 mm (1") - PROMAT - 40 00 810 730
1 Eckrohrzange S-Maul 38,1 mm (1 1/2") - PROMAT - 40 00 810 731
1 Schlosserhammer mit Hickorystiel 500 Gramm - PROMAT - 40 00 811 025
1 Fäustel 1250 Gramm - PROMAT - 40 00 811 101
1 Flachmeissel 250 mm Schneidenbreite 25 mm - PROMAT - 40 00 812 105
1 Meißelhandschutz - PROMAT - 40 00 812 245
1 Standhahnmutterschlüssel für Links-/Rechtsgang bis SW 36 - PROMAT - 40 00 812 550
1 Mini-Rohrabschneider für dünnwandige Metallrohre Arbeitsbereich 3 - 30 mm - PROMAT - 40 00 812 601
1 Rohrabschneider für dünnwandige Metallrohre Arbeitsbereich 3 - 35 mm - PROMAT - 40 00 812 610
1 Ersatzrädchen für Rohrabschneider 20 mm Durchmesser - 40 00 812 625
1 Kleinsägebogen Blattlänge 150 mm - PUK - 40 00 814 015
12 Universal-/Metallsägeblätter 150 mm - 40 00 814 021
1 Metallsägebogen mit Bimetall-Sägeblatt 300 mm - PROMAT - 40 00 814 059
10 Mettallsägeblätter HSS Bimetall 300 mm - PROMAT - 40 00 814 083
1 Blechlocher 3 Schneiden Durchmesser 35 mm - 40 00 814 589
1 Malerspachtel mit Holzheft Breite 40 mm - 40 00 816 524
1 Gipsbecher konisch aus Gummi Ø 125 mm - 40 00 816 561
1 Ring-Maulschlüssel-Satz 8-tlg. SW 8 - 19 mm - PROMAT - 40 00 823 600
1 Winkelschraubendrehersatz 9-tlg. 1,5 - 10 mm - PROMAT - 40 00 825 485
1 Wasserwaage 50 cm aus Aluminium (auch für Umschlagmessungen) - PROMAT - 40 00 857 155, 40 00 857 156
1 Steinhauerstift 30 cm ungespitzt - Lyra - 40 00 871 810
1 Spezialstift 24 cm für glatte Flächen (Fliesen, Keramik, Glas) abwischbar, gespitzt - Lyra - 40 00 871 817
1 LED-Stableuchte - PROMAT - 40 00 877 151

Lieferung im stabilen Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50 teilig	**40 00 820 304**	1	**398,00** ►	G592

Werkzeugsortiment
für die Sanitär- und Heizungsinstallation
in GEDORE-Sortimo L-BOXX®
bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität
mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug





Bestehend aus:
je 1 Maulschlüssel mit Ringratsche, SW 10 - 13 - 17 - 19 - 24 mm (No. 7 R)
1 Rohrzange **38,1 mm** (1 1/2") (Eck-Schwede-snap) (100 1 1/2)
1 Wasserpumpenzange 260 mm mit getauchtem Griffschutz (142 10 JC)
1 Schaltschrank-/Bautenschlüssel (45 P)
1 Schlosserhammer 500 Gramm mit Hickorystiel und Stielschutzhülse (600 H-500)
1 Maurermeißel 8-kant Länge 250 mm, Schneidenbreite 23 mm (110-256)
1 Winkelschraubendreher-Satz Handklapphalter 8-teilig (T 8 -T 9 -T 10 -T 15 -T 20 -T 25 -T 27 -T 30 -T 40) (SCL 43 TX-80)
1 Armaturenschlüssel aus Aluminium 260 mm, Arbeitsbereich 0 - 73 mm (322000)
1 Rohrfräser Arbeitsbereich 4 - 32 mm (232001)
1 Rohrabschneider für Edelstahlrohre, Arbeitsbereich 6 - 35 mm (225011)
1 Spannungs- und Durchgangsprüfer 2-polig, 6-1000 Volt Gleich-/Wechselspannung (V 4614 PLUS)
1 Schraubendreher-Satz VDE-isoliert, 7-teilig (**Schlitz** 2,5 - 4 - 5,5 - 6,5 mm - **PH** 0 - 1 - 2) (VDE 2170-2160 PH-077)
1 Winkelschraubendreher-Satz im Einsteckhalter 10-teilig (SW 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm) (H42-10)
1 Holzgliedermaßstab 2 Meter (No. 4533-2)
1 Rohrabschneider "MINI-QUICK", für Kupferrohre, Arbeitsbereich 4 - 16 (231000)
1 Standhahnmutterschlüssel Länge 235 mm, Arbeitsbereich bis SW 36 (316000)
1 Hahnblockschlüssel-Set SW 30 mm (381000)
1 Stufenschlüssel **9,53 - 24,4 mm** (3/8" - 1") (380100)
1 GEDORE L-BOXX® (1100 L)

Lieferung in GEDORE-Sortimo L-BOXX®

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
44 teilig	**40 00 779 295**	1	**845,10** ▶	L008

Werkzeugset für die Sanitär- und Heizungsinstallation
Inhalt:
1 **Schwenk- und Umschaltknarre "ZYKLOP"** mit Mehrkomponentengriff **6,3 mm** (1/4")-Vierkantantrieb (Rückschwenkwinkel nur 5 Grad)
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz Gr. 7, 10, 13 mm
je 1 **Maul-Ringratschenschlüssel "Joker"** mit Haltefunktion auf der Maulseite Gr. 10 und 13 mm
1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** mit Mehrkomponenten-Kraftform-Heft, Schlagkappe und durchgehender Sechskantklinge für Schlitzschrauben 1,2 x 7,0 x 125 mm
1 Schraubendreher **VDE-isoliert** mit Mehrkomponenten-Kraftheft für **Schlitzschrauben** 1,0 x 5,5 x 125 mm
1 Schraubendreher **VDE-isoliert** mit Mehrkomponenten-Kraftheft und reduziertem Klingendurchmesser für Schlitzschrauben 0,6 x 3,5 x 100 mm
1 **Spannungsprüfer** einpolig mit Kraftform-Heft Prüfbereich 150 - 250 Volt ~ 3 x70 mm
je 1 **Sechskant-Steckschlüssel** mit Kraftform-Griff und Hohlschaft **für überstehende Gewindebolzen** Gr. 10 und 13 mm
je 1 **Bit mit Haltefunktion** für die Schraube, für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10/50 mm, T 15/50 mm, T 20/50 mm, T 25/50 mm, T 30/50 mm, T 40/50 mm
je 1 **Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/89 mm, 2/89 mm
je 1 **Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil** Gr. 3/89 mm, 4/89 mm, 5/89 mm, 6/89 mm
1 **Adapter 6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4") -Innensechskant zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre
(Bitseitig mit Schnellwechselfutter)





Lieferung in stabiler, praktischer Klapptasche



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25 teilig	**40 00 820 305**	1	**132,00** ▶	L588

Wera

Werkzeugset Kraftform Kompakt W1 Wartung
mit den 35 wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich

NEU

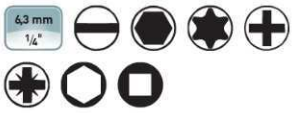




Inhalt:
1 Kraftform Handhalter VDE-isoliert
1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 2,5 mm, VDE isoliert*
je 1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 3,5 - 4,0 - 5,5 mm, VDE isoliert**
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr.1 - 2, VDE isoliert**
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr.1 - 2, VDE isoliert**
1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10, VDE isoliert*
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 -T 20 -T 25, VDE isoliert*
1 aufsteckbarer **Schraubenhalter**
1 einpoliger Spannungsprüfer (150 - 250 Volt AC)
1 Doppel-Maulschlüssel SW 10 x 13 "Joker" mit Haltefunktion
1 Schwenk-/Umschaltknarre Zyklop speed **6,3 mm** (1/4")
1 Verbindungsteil **6,3 mm** (1/4")-**Innenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4")-**Innensechskant** (zum Antrieb von Bits (Akku-Schrauber)
1 Verlängerung **6,3 mm** (1/4") mit Schnelldrehhülse 75 mm
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz **6,3 mm** (1/4") SW 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
1 Bit-Universalhalter mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet 50 mm lang
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2***
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm***
1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 25***
* 154 mm lang, **154 mm lang mit reduziertem Klingendurchmesser, ***25 mm lang

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
35 teilig	40 00 820 306	1	114,50 ▶	L588

Wera

Werkzeugset Kraftform Kompakt H1 Holz
mit den 41 wichtigsten Schraubwerkzeugen für den Holzbau

NEU





Inhalt:
1 Ratschenschraubendreher mit Kraftform-Griff, umschaltbar (rechts, fest, links) und Bitaufnahme mit Schnellwechselfutter
1 Bit-Knarre mit Rechts-/Linksumschaltung und direkter Bitaufnahme
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-**Außenvierkant** auf 6,3 mm (1/4")-**Außensechskant** zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen (Akku-Schrauber)
1 Verbindungsteil **6,3 mm** (1/4")-**Innenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4")-**Innensechskant** (zum Antrieb von Bits (Akku-Schrauber)
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz **6,3 mm** (1/4") SW 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm
1 Bit-Universalhalter mit Edelstahlhülse und starkem D0auermagnet 50 mm lang
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr.1 - 2 - 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr.1 - 2 - 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr.1 - 2 - 3**
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (auch mit Sicherungsstift) Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 20 - T 25**
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm*
1 Bit für **Schlitzschrauben** 5,5 mm*
1 Bit für **Schlitzschrauben** 5,5 mm**
je 1 HSS Holzspiralbohrer mit **6,3 mm** (1/4") Sechskantantrieb 3/70 - 4/74 - 5/85 - 6/95 - 8/100 mm
1 einpoliger Spannungsprüfer (150 - 250 Volt AC)
1 aufsteckbarer **Schraubenhalter**
* 89 mm lang, ** 25 mm lang

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
41 teilig	40 00 820 307	1	112,00 ▶	L588

Werkzeugset Kraftform Kompakt M1 Metall
mit den 39 wichtigsten Schraubwerkzeugen für den Metallbau

Wera

NEU





Inhalt:
1 Schwenk-/Umschaltknarre Zyklop Speed **6,3 mm** (1/4")
1 Verlängerung **6,3 mm** (1/4") mit Schnelldrehhülse 150 mm
1 "Woble"-Verlängerung **6,3 mm** (1/4") 56 mm
1 Verbindungsteil **6,3 mm** (1/4")-**Innenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4")-**Innensechskant** (zum Antrieb von Bits (Akku-Schrauber)
1 Kraftform Handhalter mit Schnellwechselfutter
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz **6,3 mm** (1/4") SW 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr.1 - 2 - 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30*
1 Bit für **Schlitzschrauben** 5,5 mm*
je 1 HSS Kombigewindebohrer mit **6,3 mm** (1/4") Sechskantantrieb 2,5/36 - 3,3/39 - 4,2/41 - 5/44 - 6,8/51 - 8,5/59 mm
je 1 HSS Spiralbohrerbit mit **6,3 mm** (1/4") Sechskantantrieb 3/38 - 4/44 - 5/50 - 6/50 - 8/51 - 10/54 mm
1 aufsteckbarer **Schraubenhalter**
1 einpoliger Spannungsprüfer (150 - 250 Volt AC)
* 89 mm lang, ** 25 mm lang

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial

6,3 mm 1/4"

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
39 teilig	*40 00 820 308*	1	**137,00** ▶	L588

Schlagschrauber-/ Schraubenlösersatz
12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb** · (zur Aufnahme von Steckschlüssel-Einsätzen **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb) · besonders geeignet zum Lösen festsitzender Schrauben durch Schlagen mit dem Hammer · mit Rechts- und Linkslauf · für Kraftschrauber-Einsätze **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb

PROMAT



Inhalt:
1 Schlagschrauber **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb mit Rechts-/ Linkslauf
je 1 Bit für **Schlitzschrauben 7,94 mm** (5/16") 1,2 x 9 / 1,2 x 11 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) 7,94 mm** (5/16"), Gr. 2 und 3
1 Verbindungsstück **12,5 mm** (1/2")-Innenvierkant auf **7,94 mm** (5/16")-Innensechskant

Lieferung in Stahlblechkassette

12,50 mm 1/2"

DIN ISO

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 828 191**	1	**27,80** ▶	C592

Bit-Set
Ersatz-Bits **7,94 mm** (5/16") passend zum Schlagschrauber Art.-Nr. 40 00 828 191

PROMAT



Inhalt:
je 1 Bit für **Schlitzschrauben 7,94 mm** (5/16"), 1,2 x 9 /1,2 x 10 mm,
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) 7,94 mm** (5/16"), Gr. 2 und 3

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 teilig	**40 00 828 192**	1	**3,60** ▶	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



12,50 mm 1/2" | 7,94 mm 5/16"

DIN ISO

Schlagschrauber-/ Schraubenlösersatz
12,5 mm (1/2") Vierkantantrieb · **(zur Aufnahme von Steckschlüssel-Einsätzen mit 12,5 mm (1/2") Vierkantantrieb)** · besonders geeignet zum Lösen festsitzender Schrauben durch Schlagen mit dem Hammer · mit Rechts- und Linkslauf für Kraftschraubereinsätze · mit Schraubendreher-Einsätzen für die wichtigsten Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innensechskant-Schrauben

Inhalt:
1 Schlagschrauber **12,5 mm** (1/2") Vierkantantrieb, Rechts-/Linkslauf
je 1 Einsatz für **Schlitzschrauben 8 mm** (5/16") 5,5 - 6,5 - 8,0 - 12 mm, 41 mm lang
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) 8 mm** (5/16") Gr. 2/ 3/ 4
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil 8 mm** (5/16") Gr. 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm, 30 mm lang
je 1 Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T27 - T30 - T40 - T45, 35 mm lang
1 Verbindungsstück **12,5 mm** (1/2") Innensechskant auf **8 mm** (5/16") Innensechskant

Lieferung im Kunststoffkasten

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18 teilig	281 x 79 x 42	**40 00 828 193**	1	**115,56** ▶	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



20 mm 3/4"

DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · griffig gerändelt · handbetätigt · mit Stiftsicherung

DIN 3124 / ISO 2725-1

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19[1]	51,5	**40 00 824 480**	1	**13,48** ▶	L008
21[1]	51,5	**40 00 824 481**	1	**15,51** ▷	L008
22	51,5	**40 00 824 482**	1	**13,96** ▶	L008
24	51,5	**40 00 824 483**	1	**13,51** ▶	L008
27	54,5	**40 00 824 484**	1	**14,68** ▶	L008
30	57,5	**40 00 824 485**	1	**15,85** ▶	L008
32	57,5	**40 00 824 486**	1	**15,65** ▶	L008
34	57,5	**40 00 824 487**	1	**18,45** ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36	59,5	**40 00 824 488**	1	**19,26** ▶	L008
38[1]	59,5	**40 00 824 489**	1	**18,45** ▶	L008
41	62,5	**40 00 824 490**	1	**27,36** ▶	L008
46	65,5	**40 00 824 491**	1	**28,80** ▶	L008
50	68,5	**40 00 824 492**	1	**34,56** ▶	L008
55[1]	68,5	**40 00 824 493**	1	**39,06** ▶	L008
60[1]	68,5	**40 00 824 494**	1	**45,63** ▶	L008

[1] nicht genormt

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

NEU



20 mm 3/4" | UNIT DRIVE

DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · **UD-Profil** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · gerändelt · handbetätigt · geschliffen

mit Unit-Drive-Profil, schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche

DIN 3124 / ISO 2725-1

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19[1]	51,5	***40 00 771 290***	1	**13,48** ▶	L008
21[1]	51,5	***40 00 771 291***	1	**15,57** ▶	L008
22	51,5	***40 00 771 292***	1	**13,96** ▶	L008
24	51,5	***40 00 771 293***	1	**13,56** ▶	L008
27	54,5	***40 00 771 294***	1	**14,74** ▶	L008
30	57,5	***40 00 771 296***	1	**15,85** ▶	L008
32	57,5	***40 00 771 297***	1	**15,71** ▶	L008

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36	59,5	***40 00 771 299***	1	**19,26** ▶	L008
38[1]	59,5	***40 00 771 300***	1	**18,45** ▷	L008
41	62,5	***40 00 771 301***	1	**27,36** ▶	L008
46	65,5	***40 00 771 302***	1	**28,80** ▶	L008
50	68,5	***40 00 771 303***	1	**34,56** ▷	L008
55[1]	68,5	***40 00 771 304***	1	**39,06** ▶	L008
60[1]	68,5	***40 00 771 305***	1	**45,63** ▷	L008

[1] nicht genormt

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



20 mm 3/4"

DIN ISO

Steckschlüssel-Einsatz für Innensechskant-Schrauben
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Sonderstahl · Klinge aus Sonderstahl manganphosphatiert · griffig gerändelt · handbetätigt · mit Stiftsicherung

DIN 7422

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14	80	**40 00 824 496**	1	**16,35** ▶	L008
17	80	**40 00 824 497**	1	**19,08** ▶	L008
19	80	**40 00 824 498**	1	**20,25** ▶	L008
22	80	**40 00 824 499**	1	**21,96** ▶	L008

Reduzierstück
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Stiftsicherung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **20,0 mm** (3/4")- auf **12,5 mm** (1/2")-**Außenvierkant** · mit Stiftsicherung · griffig gerändelt

DIN 3123 / ISO 3316



20 mm 3/4" | 12,50 mm 1/2"

DIN ISO

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
56	**40 00 824 530**	1	**14,28** ►	L008

Vergrößerungsstück
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Stiftsicherung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · **20,0 mm** (3/4") - **auf 25,0 mm** (1")-**Außenvierkant** · mit Stiftsicherung · griffig gerändelt

DIN 3123 / ISO 3316



20 mm 3/4" | 25 mm 1"

DIN ISO

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60	**40 00 824 531**	1	**23,40** ►	L008

Quergriff mit Gleitstück
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Stiftsicherung

DIN 3122 / ISO 3315



20 mm 3/4"

DIN ISO

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	**40 00 824 526**	1	**33,75** ►	L008

Verlängerung
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Stiftsicherung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Stiftsicherung

DIN 3123 / ISO 3316



20 mm 3/4"

DIN ISO

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	**40 00 824 523**	1	**26,10** ►	L008
400	**40 00 824 524**	1	**34,83** ►	L008

Kardangelenk
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Stiftsicherung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Stiftsicherung

DIN 3123 / ISO 3316



20 mm 3/4"

DIN ISO

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
108	**40 00 824 528**	1	**84,42** ►	L008

Verbindungsvierkant
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung

DIN 3122 / ISO 3315

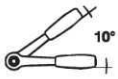


20 mm 3/4"

DIN ISO

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
51,5	**40 00 824 520**	1	**9,33** ►	L008





20 mm 3/4"

DIN ISO

Durchsteckknarre mit umsteckbarem Verbindungsvierkant
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze **20,0 mm** (3/4") · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Stiftsicherung · mittelfein verzahnt

Rückschwenkwinkel 10°
36 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
510	**40 00 824 538**	1	**83,34** ►	L008





20 mm 3/4"

DIN ISO

Umschaltknarre
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · **mit Umschaltscheibe und Stiftsicherung** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · feingängig und robust

Rückschwenkwinkel 7,2°
50 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
510	**40 00 824 540**	1	**94,14** ►	L008





20 mm 3/4"

DIN ISO

Hebel-Umschaltknarre
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb · Arretierung bei Mittelstellung des Schalthebels · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit Umschalthebel und Aufsteckrohr · Stiftsicherung

Rückschwenkwinkel 11,25°
32 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
620	**40 00 824 542**	1	**149,85** ►	L008





20 mm 3/4"

DIN ISO

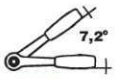
Steckschlüsselsatz
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb

Inhalt:
1 Umschaltknarre mit Komfortumschaltung (500 mm lang)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 22 - 24 - 27 - 30 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
1 Kardangelenk
1 Schiebegriff 450 mm mit Gleitstück
je 1 Verlängerung 200 mm, 400 mm

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15 teilig	***40 00 821 195***	1	**163,00** ►	C592





20 mm 3/4"

DIN ISO

Steckschlüsselsatz
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · **6-Kant** · mit geschmiedeten, vergüteten Einsätzen · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · griffig gerändelt · mit Stiftsicherung

Inhalt:
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 7,2°** (50 Zähne)
je 1 **6-kant-**Steckschlüssel-Einsatz SW 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
1 Griff mit Gleitstück
je 1 Verlängerung 200, 400 mm

Lieferung im Stahlblechkoffer

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14 teilig	525 x 203 x 73	**40 00 820 606**	1	**408,51** ►	L008

Steckschlüssel-Einsatz
25,0 mm (1")-Vierkantantrieb · mit Stiftsicherung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · griffig gerändelt · handbetätigt

mit Unit-Drive-Profil, schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche

DIN 3124 / ISO 2725-1



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36[1]	70	40 00 770 719	1	32,31 ▶	L008
41	70	40 00 770 720	1	37,44 ▶	L008
46	75	40 00 770 721	1	43,83 ▶	L008
50	75	40 00 770 722	1	49,14 ▷	L008
55	80	40 00 770 723	1	59,67 ▶	L008
60	85	40 00 770 724	1	68,22 ▷	L008
65	88	40 00 770 725	1	80,82 ▶	L008
70	92	40 00 770 726	1	86,31 ▶	L008
75	95	40 00 770 727	1	98,46 ▶	L008
80	97	40 00 770 728	1	99,90 ▷	L008

[1] nicht genormt

Steckschlüssel-Einsatz
für Innensechskant-Schrauben · 25,0 mm (1")-Vierkantantrieb · Einsatz aus Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge aus Vanadium-Sonderstahl · gerändelt · handbetätigt · Spitze manganphosphatiert

DIN 7422



Größe mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17	90	40 00 770 759	1	39,42 ▶	L008
19	90	40 00 770 760	1	40,68 ▶	L008
22	90	40 00 770 761	1	42,12 ▶	L008
24	90	40 00 770 762	1	43,74 ▶	L008

Reduzierstück
25,0 mm (1")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · **25,0** (1") - **auf 20,0** (3/4")-**Außenvierkant** · mit Stiftsicherung

DIN 3123 / ISO 3316



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	40 00 773 322	1	27,90 ▶	L008

Griff mit Gleitstück
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen · mit Stiftsicherung

DIN 3122 / ISO 3315



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
700	40 00 773 543	1	74,07 ▶	L008

Verlängerung
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · Stiftsicherung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · geschliffen

DIN 3123 / ISO 3316



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	40 00 773 546	1	48,24 ▶	L008
400	40 00 773 547	1	67,32 ▶	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



NEU

25,40 mm 1"

DIN ISO

Kardangelenk
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze und Stiftsicherung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt

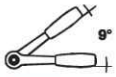
DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	*40 00 773 558*	1	**164,88** ▷	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



NEU



25,40 mm 1"

DIN ISO

Durchsteckknarre
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · für handbetätigte Steckschlüssel-Einsätze · feingängig · **komplett mit Durchsteckvierkant und Aufsteckrohr**

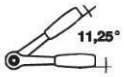
Rückschwenkwinkel 9°
40 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
720	*40 00 773 554*	1	**162,09** ▶	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





25,40 mm 1"

DIN ISO

Hebel-Umschaltknarre
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · mit Einsteck-Griffstange · Chrom-Vandium-Stahl · verchromt · mit Stiftsicherung · mit Umschalthebel · Arretierung bei Mittenstellung

Rückschwenkwinkel 11,25°
32 Zähne

DIN 3122 / ISO 3315

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
810	**40 00 820 609**	1	**181,89** ▶	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN





25,40 mm 1"

UNIT DRIVE

DIN ISO

Steckschlüsselsatz
25,4 mm (1")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit **Unit-Drive-Profil,** schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche · mit Stiftsicherung

Inhalt:
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 11,25°**
je 1 **12-kant**-Steckschlüssel-Einsatz **mit Unit-Drive-Profil** SW 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm
je 1 Verlängerung 200, 400 mm
1 Griff mit Gleitstück

Unit-Drive-Profil, schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche

Lieferung im Stahlblechkoffer

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15 teilig	765 x 289 x 105	**40 00 820 608**	1	**1016,10** ▶	L008

PROMAT



12,50 mm 1/2"

DIN ISO

Steckschlüssel-Zündkerzeneinsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit Gummihalterung für die Zündkerze

DIN 3124

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16,0	65	**40 00 821 401**	1	**5,50** ▶	C592
21,0	65	**40 00 821 400**	1	**5,80** ▶	C592

Kreuzschlüssel
für **PKW, Transporter usw.** · verzinkt



L x B mm	Schlüssel-W. mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
350 x 350	**17 x 19 x 22 x 12,5** (1/2) 4kant	**40 00 823 665**	1	**7,10** ▶	B591

Kreuzschlüssel
für **PKW**-Radmuttern in metrischen und Zollmaßen · mit schützender Mittenverstärkung · Chrom-Vanadium-Stahl · pulverbeschichtet · Köpfe poliert

DIN 3119 / ISO 6788



L x B mm	Schlüssel-W. mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
420 x 420	**17 x 19** (3/4) **x 21** x 11/16	**40 00 823 666**	1	**37,44** ▶	L008
420 x 420	**17 x 19** (3/4) **x 21** x (1/ 2) 4kant	**40 00 823 667**	1	**39,33** ▶	L008

Kreuzschlüssel
für **LKW**-Radmuttern in metrischen und Zollmaßen · aus Spezialstahl · geschmiedet · gehärtet



L x B mm	Schlüssel-W. mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
700 x 700	**24 x 27 x 30 x 32** (13/16)	**40 00 823 668**	1	**59,90** ▶	B591

Kreuzschlüssel
für **LKW und schwere Maschinen** · mit schützender Mittenverstärkung · besonders stabil · Chrom-Vanadium-Stahl · pulverbeschichtet · Köpfe poliert

DIN 3119 / ISO 6788



L x B mm	Schlüssel-W. mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
750 x 750	**27 x 30 x 32 x 33**	**40 00 823 670**	1	**164,52** ▷	L008
750 x 750	**27 x 30 x 32** x (3/4) 4kant	**40 00 823 699**	1	**160,56** ▶	L008

Kreuzschlüssel
für **Nutzfahrzeuge, Baumaschinen · hoch belastbar · geschmiedetes Mittelstück** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · Köpfe poliert



40 00 823 580



40 00 823 581

geprüft bis Nm	L x B mm	Schlüssel-W. mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	420 x 420	**17 x 19 x 22 x 12,5** (1/2)	**40 00 823 580**	1	**89,55** ▶	L500
2000	750 x 750	**24 x 27 x 32 x 20,0** (3/4)	**40 00 823 581**	1	**197,00** ▶	L500

PROMAT



Bandschlüssel
doppelt genietetes, rutschfestes Gewebeband

Bandlänge ca. 920 mm

Spannbereich mm	Grifflänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Ø 240	230	**40 00 821 422**	1	**15,25** ▶	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Bandschlüssel
mit kräftigem, rutschfestem Gewebeband · extra breit = 25 mm



40 00 821 426



40 00 821 427

Spannbereich mm	Band-B. mm	Grifflänge mm	Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Ø 140	25	220	Qualitätsstahl C45	**40 00 821 426**	1	**23,58** ▶	L008
Ø 200	25	285	Chrom-Vanadium-Stahl	**40 00 821 427**	1	**43,83** ▶	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Ersatzband
aus kräftigem, rutschfestem Gewebe



passend für	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bandschlüssel, Art.-Nr. 40 00 821 426	480	**40 00 821 428**	1	**10,80** ▶	L008
Bandschlüssel, Art.-Nr. 40 00 821 427	900	**40 00 821 429**	1	**16,19** ▶	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Universal 4-kant Zapfenschlüssel (Öldienstschlüssel)
für Ölwannen und Fassverschlüsse mit 9 gängigen Vierkanten · aus Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt



5 Vierkant-Schlüsselweiten: 8,7 - 9,5 - 10,5 - 11,5 - 13 mm
4 Vierkant-Konen: 6,8 - 8,7 mm / 10,5 - 13,0 mm / 15,2 - 18,0 mm / 16,5 - 19,0 mm
und eine Schraubendreherklinge: 5,5 x 18,0 mm

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
220	**40 00 821 425**	1	**22,59** ▶	L008

Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Form G 6,3 · mit Stiftbohrung und Ringnut · **Abtrieb: 6-kant** · mit schrauben- und mutternschonendem Profil · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

DIN 3121



NEU

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,5	23	11	1,5 x 10	40 00 820 750	1	3,55 ▶	F591
6	23	11	1,5 x 10	40 00 820 751	1	3,55 ▶	F591
7	23	11	1,5 x 10	40 00 820 752	1	3,55 ▶	F591
8	23	11	1,5 x 10	40 00 820 753	1	3,55 ▶	F591
10	23	11	1,5 x 10	40 00 820 754	1	3,60 ▶	F591
13	23	11	1,5 x 10	40 00 820 755	1	4,05 ▶	F591



Gummi-Sicherungsring
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz **6,3 mm** (1/4")-Vierkant
5 Stück im Polybeutel



NEU

Außen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
11	40 00 820 759	1	1,50 ▶	F591



Stahl-Sicherungsstift
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz **6,3 mm** (1/4")-Vierkant
5 Stück im Polybeutel



NEU

Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
11 x 2,5	40 00 820 760	1	1,00 ▶	F591



Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Form G 10 · mit Stiftbohrung und Ringnut · **Abtrieb: 6-kant** · mit schrauben- und mutternschonendem Profil · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und /oder Druckluft-Schlagschraubern

DIN 3121



NEU

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	30	15	2,5 x 14	40 00 820 765	1	4,05 ▶	F591
13	30	18	2,5 x 18	40 00 820 766	1	4,05 ▶	F591
14	30	18	2,5 x 18	40 00 820 767	1	4,05 ▶	F591
15	30	18	2,5 x 18	40 00 820 768	1	4,40 ▶	F591
16	30	18	2,5 x 18	40 00 820 769	1	4,40 ▶	F591
17	30	18	2,5 x 18	40 00 820 770	1	4,50 ▶	F591
18	30	18	2,5 x 18	40 00 820 771	1	4,50 ▶	F591
19	30	18	2,5 x 18	40 00 820 772	1	4,50 ▶	F591



Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Form G 10 · mit Stiftbohrung und Ringnut · **Abtrieb: für Außen-TORX®-Schrauben** · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und /oder Druckluft-Schlagschraubern

DIN 3121



NEU

Größe	Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E5	32	15	2,5 x 14	40 00 820 776	1	6,30 ▶	F591
E6	32	15	2,5 x 14	40 00 820 777	1	6,30 ▶	F591
E7	32	15	2,5 x 14	40 00 820 778	1	6,30 ▶	F591
E8	32	15	2,5 x 14	40 00 820 779	1	6,30 ▶	F591
E10	32	15	2,5 x 14	40 00 820 780	1	6,60 ▶	F591
E12	32	15	2,5 x 14	40 00 820 781	1	7,20 ▶	F591
E14	32	15	2,5 x 14	40 00 820 782	1	7,20 ▶	F591





Verlängerung für Kraftschrauber-Einsatz
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · Form G 10 · mit Stiftbohrung und Ringnut · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und /oder Druckluft-Schlagschraubern

DIN 3121

NEU

10 mm 3/8" · DIN ISO

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	15	40 00 820 785	1	7,70 ►	F591
150	15	40 00 820 786	1	9,50 ►	F591



Kugelgelenk für Kraftschrauber-Einsatz
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form G 10 · mit Stiftbohrung und Ringnut · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und /oder Druckluft-Schlagschraubern

NEU

10 mm 3/8" · DIN ISO

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	18	2,5 x 18	40 00 820 789	1	21,00 ►	F591



Reduzierstück für Kraftschrauber-Einsatz
Antrieb: 10,0 mm (3/8")-Vierkant DIN 3121 · Form G 10 · mit Stiftbohrung und Ringnut ·
Abtrieb: 6,3 mm (1/4")-Vierkant DIN 3121 · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und /oder Druckluft-Schlagschraubern

NEU

10 mm 3/8" · 6,30 mm 1/4" · DIN ISO

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
32	15	2,5 x 14	40 00 820 790	1	9,10 ►	F591



Vergrößerungsstück für Kraftschrauber-Einsatz
Antrieb: 10,0 mm (3/8 ")-Vierkant DIN 3121 · Form G 10 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: 12,5 mm (1/2 ")-Vierkant DIN 3121 · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

NEU

10 mm 3/8" · 12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36	18	3,0 x 18	40 00 820 885	1	6,50 ►	F591



Gummi-Sicherungsring
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz **10 mm** (3/8")-**Vierkant**
5 Stück im Polybeutel

NEU

10 mm 3/8"

Außen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15	40 00 820 793	1	1,90 ►	F591
18	40 00 820 794	1	1,90 ►	F591



Stahl-Sicherungsstift
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz **10 mm** (3/8")-**Vierkant**
5 Stück im Polybeutel

NEU

10 mm 3/8"

Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5 x 14	40 00 820 795	1	1,20 ►	F591
2,5 x 18	40 00 820 796	1	1,20 ►	F591

Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz
Antrieb: 12,5 mm (1/2")-Vierkant DIN 3121 · Form G 12,5 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: 6-kant · mit schrauben- und mutternschonendem Profil · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 810**	1	**4,80** ▶	F591
11	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 811**	1	**4,80** ▶	F591
12	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 812**	1	**4,80** ▶	F591
13	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 813**	1	**4,85** ▶	F591
14	38	21	3,0 x 20	**40 00 820 814**	1	**4,85** ▶	F591
15	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 815**	1	**5,20** ▶	F591
16	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 816**	1	**5,20** ▶	F591
17	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 817**	1	**5,20** ▶	F591
18	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 818**	1	**5,20** ▶	F591
19	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 819**	1	**5,20** ▶	F591
21	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 820**	1	**6,60** ▶	F591
22	38	26	3,0 x 24	**40 00 820 821**	1	**6,90** ▶	F591
24	45	26	3,0 x 24	**40 00 820 822**	1	**7,95** ▶	F591
27	50	26	3,0 x 24	**40 00 820 823**	1	**10,40** ▶	F591

12,50 mm 1/2" DIN ISO

Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form G 12,5 · mit Stiftbohrung und Ringnut · **lange Ausführung** ·
Abtrieb: 6-kant · mit schrauben- und mutternschonendem Profil · Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	78	21	3,0 x 20	**40 00 820 840**	1	**8,50** ▶	F591
13	78	21	3,0 x 20	**40 00 820 841**	1	**8,90** ▶	F591
16	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 842**	1	**9,25** ▶	F591
17	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 843**	1	**9,25** ▶	F591
18	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 844**	1	**9,25** ▶	F591
19	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 845**	1	**9,25** ▶	F591
21	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 846**	1	**10,90** ▶	F591
22	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 847**	1	**10,90** ▶	F591
24	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 848**	1	**12,00** ▶	F591
27	78	26	3,0 x 24	**40 00 820 849**	1	**13,50** ▶	F591

12,50 mm 1/2" DIN ISO

Kraftschraubersatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · lange Ausführung · Chrom-Molybdän-Stahl · farbcodiert



Inhalt:
je 1 Kraftschrauber-Einsatz Gr. 17, 19, 21 mm (Länge 85 mm)

Besondere Produktvorteile:
Die Kunststoffhülse verhindern eine Beschädigung von empflindlichen Aluminium-Oberflächen · optimal geeignet für den Reifen-Service

Lieferung in Kunststoffbox

12,50 mm 1/2" DIN ISO

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 teilig	**40 00 820 616**	1	**22,50** ▶	C592

Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form G 12,5 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Sonderstahl · Oberflächen stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 871**	1	**8,70** ▶	F591
6	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 872**	1	**8,70** ▶	F591
8	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 873**	1	**8,70** ▶	F591
10	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 874**	1	**8,70** ▶	F591
12	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 875**	1	**8,70** ▶	F591
14	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 876**	1	**9,75** ▶	F591
17	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 877**	1	**11,70** ▶	F591

12,50 mm 1/2" DIN ISO



Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form G 12,5 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: **für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil** · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

NEU

12,50 mm ½" · DIN ISO

Größe	Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E 10	38	21	3,0 x 20	*40 00 820 861*	1	**10,40** ▷	F591
E 12	38	21	3,0 x 20	*40 00 820 862*	1	**10,40** ▷	F591
E 14	38	21	3,0 x 20	*40 00 820 863*	1	**10,40** ▷	F591
E 16	38	21	3,0 x 20	*40 00 820 864*	1	**11,25** ▷	F591
E 18	38	21	3,0 x 20	*40 00 820 865*	1	**12,05** ▷	F591
E 20	38	26	3,0 x 20	*40 00 820 866*	1	**14,30** ▶	F591
E 24	38	26	3,0 x 20	*40 00 820 867*	1	**18,10** ▷	F591



Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form G 12,5 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** · Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

12,50 mm ½" · DIN ISO

Größe	Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 30	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 853**	1	**11,50** ▶	F591
T 40	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 854**	1	**12,95** ▶	F591
T 45	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 858**	1	**12,70** ▶	F591
T 50	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 855**	1	**13,20** ▶	F591
T 55	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 856**	1	**18,40** ▷	F591
T 60	55	21	3,0 x 20	**40 00 820 857**	1	**18,40** ▷	F591



Verlängerung für Kraftschrauber-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form G 12,5 · mit Stiftbohrung und Ringnut · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt
Abtrieb: 12,5 mm (1/2")-Aussenvierkant mit federndem Stift

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

12,50 mm ½" · DIN ISO

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	21	3,0 x 20	**40 00 820 880**	1	**9,20** ▶	F591
125	21	3,0 x 20	**40 00 820 881**	1	**9,90** ▶	F591
250	21	3,0 x 20	**40 00 820 882**	1	**16,50** ▶	F591



Kraft-Verbindungsteil mit Innen-/Außenvierkant und Schnellwechselfutter
Antrieb: 12,5 mm (1/2") Vierkant, DIN 3121-Form · G 12,5
Abtrieb: Außenvierkant · DIN 3120-Form A mit federnder Kugel

Besondere Produktvorteile:
- Schnelligkeit: kein Einsatz von Stift und Gummisicherungsring
- Sicherheit: kein unabsichtliches Abziehen des Werkzeuges

Lieferung ohne Stecknuss

12,50 mm ½" · DIN ISO

Durchmesser mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25	60	**40 00 820 868**	1	**27,30** ▶	F591



Kugelgelenk für Kraftschrauber-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form G 12,5 · mit Stiftbohrung und Ringnut · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt
Abtrieb: 12,5 mm (1/2")-Aussenvierkant mit federndem Stift

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

12,50 mm ½" · DIN ISO

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
68	26	3,0 x 24	**40 00 820 888**	1	**17,80** ▶	F591



Reduzierstück für Kraftschrauber-Einsatz
Antrieb: 12,5 mm (1/2")-Vierkant DIN 3121 · Form G 12,5 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: 10,0 mm (3/8")-Vierkant DIN 3121 mit federndem Stift · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

12,50 mm ½" / 10 mm ⅜" · DIN ISO

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
38	21	3,0 x 20	**40 00 820 889**	1	**10,10** ▶	F591

Vergrößerungsstück für Kraftschrauber-Einsatz
Antrieb: 12,5 mm (1/2")-Vierkant DIN 3121 · Form G 12,5 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: 20,0 mm (3/4")-Vierkant DIN 3121 mit Durchgangsbohrung · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern



Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48	26	3,0 x 26,0	**40 00 820 935**	1	**12,70** ▶	F591

Gummi-Sicherungsring
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz · **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb

Lieferung im Polybeutel



Außen-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
21	5	**40 00 820 891**	1	**2,10**[1] ▶	F591
26	5	**40 00 820 892**	1	**2,10**[1] ▶	F591

[1] Preis per Beutel

Sicherungsstift für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

Lieferung im Polybeutel



Ø x L mm	Ausführung	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 x 20	bis SW 14	5	**40 00 820 893**	1	**2,10**[1] ▶	F591
3 x 24	ab SW 15	5	**40 00 820 894**	1	**2,10**[1] ▶	F591

[1] Preis per Beutel

Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form H 20 · mit Stiftbohrung und Ringnut · **Abtrieb: 6-kant** · mit schrauben- und mutternschonendem Profil · Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17	50	38	4,0 x 36	**40 00 820 900**	1	**10,80** ▶	F591
19	50	38	4,0 x 36	**40 00 820 901**	1	**10,95** ▶	F591
22	50	38	4,0 x 36	**40 00 820 902**	1	**11,70** ▶	F591
24	50	38	4,0 x 36	**40 00 820 903**	1	**11,70** ▶	F591
27	54	38	4,0 x 36	**40 00 820 904**	1	**12,30** ▶	F591
30	54	38	4,0 x 36	**40 00 820 905**	1	**12,40** ▶	F591
32	56	38	4,0 x 36	**40 00 820 906**	1	**14,10** ▶	F591
33	56	38	4,0 x 36	**40 00 820 907**	1	**15,40** ▶	F591
34	56	38	4,0 x 36	**40 00 820 908**	1	**16,50** ▶	F591
36	56	38	4,0 x 36	**40 00 820 909**	1	**16,60** ▶	F591
41	58	38	4,0 x 36	**40 00 820 911**	1	**21,00** ▶	F591

Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz
20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form H 20 · mit Stiftbohrung und Ringnut · **lange Ausführung**
Abtrieb: 6-kant · mit schrauben- und mutternschonendem Profil · Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 915**	1	**18,90** ▶	F591
19	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 916**	1	**18,90** ▶	F591
22	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 917**	1	**18,30** ▶	F591
24	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 918**	1	**18,50** ▶	F591
27	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 919**	1	**18,50** ▶	F591
30	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 920**	1	**21,80** ▶	F591
32	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 921**	1	**22,40** ▶	F591
33	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 922**	1	**26,80** ▶	F591
34	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 923**	1	**28,50** ▶	F591
36	95	38	4,0 x 36	**40 00 820 924**	1	**28,50** ▶	F591

ASW



20 mm 3/4"

DIN ISO

Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz

20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form G 12,5 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: für Schrauben mit **Innen-Innensechskant-Profil** · Sonderstahl · Oberflächen stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14	62	38	4,0 x 36	**40 00 820 912**	1	**19,90** ►	F591
17	62	38	4,0 x 36	**40 00 820 913**	1	**19,90** ►	F591
19	62	38	4,0 x 36	**40 00 820 914**	1	**19,90** ►	F591
22	62	38	4,0 x 36	**40 00 820 925**	1	**19,90** ►	F591
24	62	38	4,0 x 36	**40 00 820 926**	1	**20,50** ►	F591
27	62	38	4,0 x 36	**40 00 820 929**	1	**20,50** ►	F591

ASW



20 mm 3/4"

DIN ISO

Verlängerung für Kraftschrauber-Einsatz

20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form H 20 · mit Stiftbohrung und Ringnut · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt
Abtrieb: 20,0 mm (3/4")-Aussenvierkant mit Durchgangsbohrung

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	38	4,0 x 36	**40 00 820 927**	1	**32,80** ►	F591
330	38	4,0 x 36	**40 00 820 928**	1	**41,50** ►	F591

ASW



20 mm 3/4"

DIN ISO

Kraft-Verbindungsteil mit Innen-/Außenvierkant und Schnellwechselfutter

Antrieb: 20,0 mm (3/4") Vierkant, DIN 3121-Form · H 20
Abtrieb: Außenvierkant · DIN 3120-Form A mit federnder Kugel

Besondere Produktvorteile:
- Schnelligkeit: kein Einsatz von Stift und Gummisicherungsring
- Sicherheit: kein unabsichtliches Abziehen des Werkzeuges

Lieferung ohne Stecknuss

Durchmesser mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
44	78	**40 00 820 869**	1	**46,50** ►	F591

ASW



20 mm 3/4"

DIN ISO

Kugelgelenk für Kraftschrauber-Einsatz

20,0 mm (3/4")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form H 20 · mit Stiftbohrung und Ringnut · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt
Abtrieb: 20,0 mm (3/4")-Aussenvierkant mit Durchgangsbohrung

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90	38	4,0 x 36	**40 00 820 931**	1	**39,00** ►	F591

ASW



20 mm 3/4" | 12,50 mm 1/2"

DIN ISO

Reduzierstück für Kraftschrauber-Einsatz

Antrieb: 20,0 mm (3/4")-Vierkant DIN 3121 · Form H 20 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: 12,5 mm (1/2")-Vierkant DIN 3121 mit federndem Stift · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
57	38	4,0 x 36	**40 00 820 933**	1	**13,50** ►	F591

ASW



20 mm 3/4" | 25 mm 1"

DIN ISO

Vergrößerungsstück für Kraftschrauber-Einsatz

Antrieb: 20,0 mm (3/4")-Vierkant DIN 3121 · Form H 20 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: 25,0 mm (1")-Vierkant DIN 3121 mit Durchgangsbohrung · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
63	38	4,0 x 36	**40 00 820 937**	1	**21,50** ►	F591

Gummi-Sicherungsring
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz · **20,0 mm** (3/4")-Vierkantantrieb

Lieferung im Polybeutel



Außen-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
38	5	**40 00 820 939**	1	**4,55**[1] ▶	F591

[1] Preis per Beutel

Sicherungsstift
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz **20,0 mm** (3/4")-Vierkantantrieb

Lieferung im Polybeutel



Ø x L mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 x 36	5	**40 00 820 940**	1	**3,05**[1] ▶	F591

[1] Preis per Beutel

Sicherungsfedern für den Einsatz in stationären Schraubeinheiten auf Anfrage lieferbar



Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz
25,0 mm (1")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form H 25 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: 6-kant · Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	58	45	5,0 x 45	**40 00 820 943**	1	**17,30** ▶	F591
27	58	45	5,0 x 45	**40 00 820 944**	1	**18,70** ▶	F591
30	60	45	5,0 x 45	**40 00 820 945**	1	**19,30** ▶	F591
32	60	45	5,0 x 45	**40 00 820 946**	1	**19,30** ▶	F591
33	60	45	5,0 x 45	**40 00 820 947**	1	**19,60** ▶	F591
34	62	45	5,0 x 45	**40 00 820 948**	1	**21,10** ▶	F591
36	65	45	5,0 x 45	**40 00 820 949**	1	**21,10** ▶	F591
41	67	45	5,0 x 45	**40 00 820 951**	1	**24,60** ▶	F591
46	74	45	5,0 x 45	**40 00 820 952**	1	**28,50** ▶	F591
50	80	45	5,0 x 45	**40 00 820 953**	1	**34,50** ▶	F591
55	84	45	5,0 x 45	**40 00 820 954**	1	**42,20** ▶	F591
60	87	45	5,0 x 45	**40 00 820 955**	1	**53,10** ▶	F591
65	90	45	5,0 x 45	**40 00 820 956**	1	**56,60** ▶	F591

Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz
25,0 mm (1")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form H 25 · mit Stiftbohrung und Ringnut · **lange Ausführung**
Abtrieb: 6-kant · mit schrauben- und mutternschonendem Profil · Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 962**	1	**27,95** ▶	F591
27	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 963**	1	**29,20** ▶	F591
30	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 964**	1	**29,40** ▶	F591
32	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 965**	1	**29,40** ▶	F591
36	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 966**	1	**32,20** ▶	F591
41	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 967**	1	**38,60** ▶	F591
46	100	45	5,0 x 45	**40 00 820 968**	1	**45,10** ▶	F591

Kraft-Verbindungsteil mit Innen-/Außenvierkant und Schnellwechselfutter
Antrieb: 25,0 mm (1") Vierkant, DIN 3121-Form · H 25
Abtrieb: Außenvierkant · DIN 3120-Form A mit federnder Kugel

Besondere Produktvorteile:
- Schnelligkeit: kein Einsatz von Stift und Gummisicherungsring
- Sicherheit: kein unabsichtliches Abziehen des Werkzeuges

Lieferung ohne Stecknuss



Durchmesser mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
54	96	**40 00 820 870**	1	**71,50** ▶	F591



Verlängerung für Kraftschrauber-Einsatz
25,0 mm (1")-Vierkantantrieb DIN 3121 · mit Stiftbohrung und Ringnut · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt
Abtrieb: Aussenvierkant mit Durchgangsbohrung

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

25 mm 1" · DIN ISO

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
175	45	5,0 x 45	**40 00 820 972**	1	**40,50** ►	F591
250	45	5,0 x 45	**40 00 820 973**	1	**44,60** ►	F591
330	45	5,0 x 45	**40 00 820 974**	1	**57,00** ►	F591



Kugelgelenk für Kraftschrauber-Einsatz
25,0 mm (1")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form H 25 · mit Stiftbohrung und Ringnut · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt
Abtrieb: Aussenvierkant mit Durchgangsbohrung

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

25 mm 1" · DIN ISO

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
110	45	5,0 x 45	**40 00 820 977**	1	**84,00** ►	F591



Reduzierstück für Kraftschrauber-Einsatz
Antrieb: 25,0 mm (1")-Vierkant DIN 3121 · Form H 25 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: 20,0 mm (3/4")-Vierkant DIN 3121 mit Durchgangsbohrung · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

25 mm 1" / 20 mm 3/4" · DIN ISO

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	45	5,0 x 45	**40 00 820 979**	1	**22,00** ►	F591



Vergrößerungsstück für Kraftschrauber-Einsatz
Antrieb: 25,0 mm (1")-Vierkantantrieb DIN 3121 · Form H 25 · mit Stiftbohrung und Ringnut
Abtrieb: 38,1 mm (1 1/2")-Vierkant DIN 3121 mit Durchgangsbohrung · aus Sonderstahl · Oberfläche stahlgrau · geölt

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

25 mm 1" / 38,10 mm 1 1/2" · DIN ISO

Gesamt-L. mm	passender Sicherungsring Ø mm	passender Sicherungsstift Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
91	45	5,0 x 45	**40 00 820 981**	1	**69,00** ►	F591



Gummi-Sicherungsring
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz · **25,0 mm** (1")-Vierkantantrieb

Lieferung im Polybeutel

25 mm 1"

Außen-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
45	5	**40 00 820 983**	1	**6,95**[1] ►	F591

[1] Preis per Beutel



Sicherungsstift
für Kraftschrauber-Steckschlüssel-Einsatz **25,0 mm** (1")-Vierkantantrieb · Sicherungsfedern für den Einsatz in stationären Schraubeinheiten auf Anfrage lieferbar

Lieferung im Polybeutel

25 mm 1"

Ø x L mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 x 45	5	**40 00 820 984**	1	**2,95**[1] ►	F591

[1] Preis per Beutel

Bit IMPAKTOR Diamond
für härteste Schraubbedingungen und Impakt-Schrauber-Maschinen · die Wera IMPAKTOR-Technologie sorgt durch bestmögliche Ausnutzung der Materialeigenschaften und durch optimal angepasste Geometrien für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen · besonders geeignet **für** den Einsatz mit handelsüblichen **Impakt-/Schlagschraubern** · die raue **Diamantbeschichtung** reduziert durch erhöhten Reibungswiderstand das Herausrutschen aus der Schraube

Besonderer Produktvorteil:
Take it easy Tool Finder System

Antrieb: 6,3 mm (1/4")-Sechskant, passend für Halter nach DIN 3126-D 6,3, ISO 1173

Ausführung siehe Tabelle



40 00 829 010

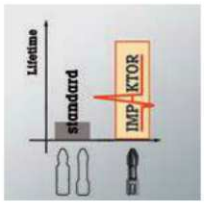


40 00 829 020



40 00 829 027





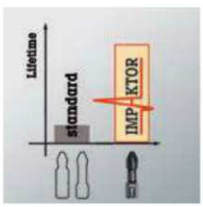
Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)					
2	25	**40 00 829 010**	1	**2,45** ▶	L574
3	25	**40 00 829 011**	1	**2,45** ▶	L574
2	50	**40 00 829 012**	1	**3,80** ▶	L574
3	50	**40 00 829 013**	1	**3,80** ▶	L574
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)					
2	25	**40 00 829 015**	1	**2,45** ▶	L574
3	25	**40 00 829 016**	1	**2,45** ▶	L574
2	50	**40 00 829 017**	1	**3,80** ▶	L574
3	50	**40 00 829 018**	1	**3,80** ▶	L574
für Schrauben mit Innensechskant-Profil					
4	25	**40 00 829 027**	1	**2,85** ▶	L574
5	25	**40 00 829 028**	1	**2,85** ▶	L574
6	25	**40 00 829 029**	1	**2,85** ▶	L574
4	50	**40 00 829 030**	1	**4,30** ▶	L574
5	50	**40 00 829 031**	1	**4,30** ▶	L574
6	50	**40 00 829 032**	1	**4,30** ▶	L574
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil					
T 25	25	**40 00 829 020**	1	**2,85** ▶	L574
T 30	25	**40 00 829 021**	1	**2,85** ▶	L574
T 40	25	**40 00 829 022**	1	**2,85** ▶	L574
T 25	50	**40 00 829 023**	1	**4,30** ▶	L574
T 30	50	**40 00 829 024**	1	**4,30** ▶	L574
T 40	50	**40 00 829 025**	1	**4,30** ▶	L574



Bit-Halter IMPAKTOR mit Ringmagnet
für härteste Schraubbedingungen und Impakt-Schrauber-Maschinen · zur Abfederung extremer Impulsspitzen · besonderer Torsionseffekt durch Doppeltorsionsfeder · mit Ringmagnet zum einfachen Halten auch langer und schwerer Schrauben · ideal auch für Über-Kopf-Arbeiten · besonders geeignet **für** den Einsatz mit handelsüblichen **Impakt-/Schlagschraubern** · der Ringmagnet kann bei Bedarf zurückgeschoben und dadurch ausgeschaltet werden · für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen · mit Sprengring und Magnet

Antrieb: 6,3 mm (1/4")-Sechskant, passend für Schraubermaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6,3, ISO 1173
Abtrieb: geeignet für Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN 6126-C6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1







Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	**40 00 829 040**	1	**18,10** ▶	L575



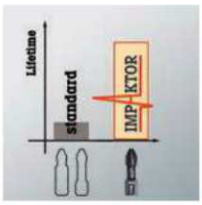
Bitsortiment IMPAKTOR Diamond Mini-Check 6 Impaktor 1
für härteste Schraubbedingungen und Impakt-Schrauber-Maschinen · die Wera IMPAKTOR-Technologie sorgt durch bestmögliche Ausnutzung der Materialeigenschaften und durch optimal angepasste Geometrien für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen · besonders geeignet **für** den Einsatz mit handelsüblichen **Impakt-/Schlagschraubern** · die raue **Diamantbeschichtung** reduziert durch erhöhten Reibungswiderstand das Herausrutschen aus der Schraube

Besonderer Produktvorteil:
Take it easy Tool Finder System

Inhalt:
je 1 Impaktor Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2 und 3*
je 1 Impaktor Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2 und 3*
je 1 Impaktor Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 25 und T30*
* jeweils 50 mm lang

Lieferung in Kunststoffbox







Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 829 044**	1	**22,50** ▶	L575





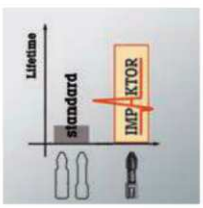
Bitsortiment IMPAKTOR Diamond Bit-Check 10 Impaktor 2
für härteste Schraubbedingungen und Impakt-Schrauber-Maschinen · die Wera IMPAKTOR-Technologie sorgt durch bestmögliche Ausnutzung der Materialeigenschaften und durch optimal angepasste Geometrien für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen · besonders geeignet **für** den Einsatz mit handelsüblichen **Impakt-/Schlagschraubern** · die raue **Diamantbeschichtung** reduziert durch erhöhten Reibungswiderstand das Herausrutschen aus der Schraube

Besonderer Produktvorteil:
Take it easy Tool Finder System

Inhalt:
1 Bit-Halter IMPAKTOR **mit Ringmagnet** und Sprengring (75 mm lang)
3 Impaktor Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) diamantbeschichtet** Gr. 2*
1 Impaktor Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) diamantbeschichtet** Gr. 3*
3 Impaktor Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil diamantbeschichtet** Gr. T 25*
1 Impaktor Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil diamantbeschichtet** Gr. T 30*
1 Impaktor Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil diamantbeschichtet** Gr. T 40*
* jeweils 25 mm lang

Lieferung in Kunststoffbox







Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	**40 00 829 045**	1	**39,70** ▶	L575

Bitsortiment IMPAKTOR Diamond Bit-Check 10 Impaktor 1
Holz · für härteste Schraubbedingungen und Impakt-Schrauber-Maschinen · die Wera IMPAKTOR-Technologie sorgt durch bestmögliche Ausnutzung der Materialeigenschaften und durch optimal angepasste Geometrien für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen · besonders geeignet **für** den Einsatz mit handelsüblichen **Impakt-/Schlagschraubern** · die raue **Diamantbeschichtung** reduziert durch erhöhten Reibungswiderstand das Herausrutschen aus der Schraube



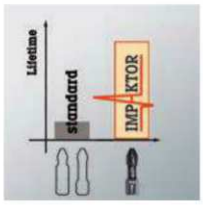
Besonderer Produktvorteil:
Take it easy Tool Finder System

Inhalt:
1 Bit-Halter Impaktor **mit Ringmagnet** und Sprengring (75 mm lang)
3 Impaktor Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD) diamantbeschichtet** Gr. 2*
1 Impaktor Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD) diamantbeschichtet** Gr. 3*
3 Impaktor Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil diamantbeschichtet** Gr. T 25*
1 Impaktor Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil diamantbeschichtet** Gr. T 30*
1 Impaktor Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil diamantbeschichtet** Gr. T 40*
* jeweils 25 mm lang



Lieferung in Kunststoffbox







Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	**40 00 829 046**	1	**39,70** ▶	L575

Bitsortiment Bit-Check 30 Impaktor 1
bestückt mit 20 IMPAKTOR Bits diamantbeschichtet und 9 Standard-Torsions-Bits



IMPAKTOR Bits für härteste Schraubbedingungen in Impakt-Schrauber-Maschinen - Standard-Torsions-Bits zur manuellen Betätigung oder Einsatz im Standard-Akkuschrauber · IMPAKTOR-Technologie sorgt durch bestmögliche Ausnutzung der Materialeigenschaften und durch optimal angepasste Geometrien für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen · besonders geeignet **für** den Einsatz mit handelsüblichen **Impakt-/Schlagschraubern** · die raue **Diamantbeschichtung** reduziert durch erhöhten Reibungswiderstand das Herausrutschen aus der Schraube

Besonderer Produktvorteil:
Take it easy Tool Finder System

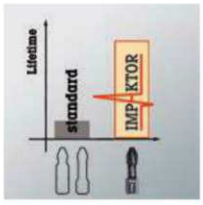
Inhalt:
IMPAKTOR Technologie
1 IMPAKTOR Bit-Halter **mit Ringmagnet** und Sprengring (75 mm lang)
je 1 IMPAKTOR Bit für Innen-Sechskant-Schrauben **diamantbeschichtet Gr.** 4,0, 5,0, 6,0 mm
3 Impaktor Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) diamantbeschichtet** Gr. 2
2 Impaktor Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) diamantbeschichtet** Gr. 3
3 Impaktor Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD) diamantbeschichtet** Gr. 2
2 Impaktor Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD) diamantbeschichtet** Gr. 3
3 Impaktor Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil diamantbeschichtet** Gr. T 20
3 Impaktor Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil diamantbeschichtet** Gr. T 25
2 Impaktor Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil diamantbeschichtet** Gr. T 30
2 Impaktor Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil diamantbeschichtet** Gr. T 40
Bitlänge jeweils 25 mm



Standard Technologie
01 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil (Hex-Plus)** 3,0 x 25 mm
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10, T 15
Bitlänge jeweils 25 mm

Lieferung in Kunststoffbox







Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 teilig	**40 00 829 047**	1	**56,50** ▶	L575

wiha
Tools that work for you

NEU



Bit Maxx-Tor
Torsionsform · optimiert für den harten Schraubfall und Impact-Anwendungen · ideal für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber · deutlich höhere Lebensdauer im Vergleich zu Standard- oder Torsionsbits · individuell auf das Profil abgestimmte, maximal lange Torsionszone · präzisionsgefrästes Profil für perfekte Passfgenauigkeit und maximale Leistung · impact-Geprüft

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)					
1	29	40 00 829 050	1	**2,00** ▷	L002
2	29	40 00 829 051	1	**2,00** ▷	L002
3	29	40 00 829 052	1	**2,00** ▷	L002
1	49	40 00 829 053	1	**3,04** ▷	L002
2	49	40 00 829 054	1	**3,04** ▷	L002
3	49	40 00 829 055	1	**3,04** ▷	L002
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)					
1	29	40 00 829 056	1	**2,00** ▷	L002
2	29	40 00 829 057	1	**2,00** ▷	L002
3	29	40 00 829 058	1	**2,00** ▷	L002
1	49	40 00 829 059	1	**3,04** ▷	L002
2	49	40 00 829 060	1	**3,04** ▷	L002
3	49	40 00 829 061	1	**3,04** ▷	L002
für Schrauben mit Innensechskant-Profil					
3	29	40 00 829 062	1	**2,40** ▶	L002
4	29	40 00 829 063	1	**2,40** ▶	L002
5	29	40 00 829 064	1	**2,40** ▶	L002
6	29	40 00 829 065	1	**2,40** ▶	L002
3	49	40 00 829 066	1	**3,44** ▶	L002
4	49	40 00 829 067	1	**3,44** ▶	L002
5	49	40 00 829 068	1	**3,44** ▶	L002
6	49	40 00 829 069	1	**3,44** ▶	L002
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil					
T 10	29	40 00 829 070	1	**2,40** ▶	L002
T 15	29	40 00 829 071	1	**2,40** ▶	L002
T 20	29	40 00 829 072	1	**2,40** ▶	L002
T 25	29	40 00 829 073	1	**2,40** ▶	L002
T 30	29	40 00 829 074	1	**2,40** ▶	L002
T 40	29	40 00 829 075	1	**2,40** ▶	L002
T 10	49	40 00 829 076	1	**3,44** ▶	L002
T 15	49	40 00 829 077	1	**3,44** ▶	L002
T 20	49	40 00 829 078	1	**3,44** ▶	L002
T 25	49	40 00 829 079	1	**3,44** ▶	L002
T 30	49	40 00 829 080	1	**3,44** ▶	L002
T 40	49	40 00 829 081	1	**3,44** ▶	L002



wiha
Tools that work for you

Bitsortiment
bestückt mit hochwertigen **MaxxTor-Bits mit Torsionszone** und Universalhalter · zur Aufnahme im Schrauber oder zum Einsatz im Bohrfutter elektrischer Bohrmaschinen

NEU

Besondere Produktvorteile:
- Box aus schlagzähem, glasfaserverstärkten Polyamid
- Bit-Klemmelement mit Drucktasten, 180° schwenkbar.
- extra Klappelement für den magnetischen Bithalter.
- kompakte Bitbox mit den gängigsten Bits. Ideal für häufig wechselnde Schraubanwendungen innerhalb eines Gewerkes.
- **Plug&Work&Store** - maximale Effizienz durch direkte Bit-Aufnahme ohne Umwege. Einstecken, Arbeiten, Aufbewahren.



40 00 880 155-NEW-

Inhalt Art.-Nr. 40 00 880 155:
1 **Universalhalter** mit starkem Dauermagnet
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 25 - T 30 - T 40
2 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20
Bitlänge jeweils 29 mm



40 00 880 157

Inhalt Art.-Nr. 40 00 880 157:
1 **Universalhalter** mit starkem Dauermagnet
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25
Bitlänge jeweils 29 mm



40 00 880 167-NEW-

Inhalt Art.-Nr. 40 00 880 167
1 **Universalhalter** mit starkem Dauermagnet
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25
Bitlänge jeweils 49 mm

Lieferung in robuster Box mit um 180° schwenkbarem Bit-Klemmelement



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	TORX®		40 00 880 155	1	**25,60** ▶	L002
8 teilig	Phillips / Pozidriv / TORX®		40 00 880 157	1	**24,40** ▷	L002
7 teilig	Phillips / Pozidriv / TORX®		40 00 880 167	1	**29,28** ▷	L002

Bit
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schlitzschrauben



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,5	0,6	25	**40 00 829 105**	10	**0,58**[1] ▶	B591
5,5	1,0	25	**40 00 829 106**	10	**0,58**[1] ▶	B591
6,5	1,2	25	**40 00 829 107**	10	**0,58**[1] ▶	B591

[1] Preis per St.



Bit
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3



1



2

Größe	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
1	25	1	**40 00 829 113**	10	**0,26**[1] ▶	B591
2	25	1	**40 00 829 114**	10	**0,26**[1] ▶	B591
3	25	1	**40 00 829 115**	10	**0,26**[1] ▶	B591
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
1	25	2	**40 00 829 131**	10	**0,26**[1] ▶	B591
2	25	2	**40 00 829 132**	10	**0,26**[1] ▶	B591
3	25	2	**40 00 829 133**	10	**0,26**[1] ▶	B591

[1] Preis per St.



Bit
mit Torsionszone · für elastische Aufnahme von Kraftspitzen · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · zähhart · hervorragende Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3



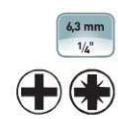
1



2

Größe	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
1	25	1	**40 00 829 116**	10	**0,44**[1] ▶	B591
2	25	1	**40 00 829 117**	10	**0,44**[1] ▶	B591
3	25	1	**40 00 829 118**	10	**0,44**[1] ▶	B591
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
1	25	2	**40 00 829 121**	10	**0,44**[1] ▶	B591
2	25	2	**40 00 829 122**	10	**0,44**[1] ▶	B591
3	25	2	**40 00 829 123**	10	**0,44**[1] ▶	B591

[1] Preis per St.



Bit
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil





Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 5	25	**40 00 829 158**	10	**0,49**[1] ▶	B591
T 6	25	**40 00 829 159**	10	**0,49**[1] ▶	B591
T 7	25	**40 00 829 160**	10	**0,49**[1] ▶	B591
T 8	25	**40 00 829 161**	10	**0,49**[1] ▶	B591
T 9	25	**40 00 829 162**	10	**0,49**[1] ▶	B591
T 10	25	**40 00 829 163**	10	**0,49**[1] ▶	B591

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 15	25	**40 00 829 164**	10	**0,49**[1] ▶	B591
T 20	25	**40 00 829 165**	10	**0,49**[1] ▶	B591
T 25	25	**40 00 829 166**	10	**0,49**[1] ▶	B591
T 27	25	**40 00 829 167**	10	**0,49**[1] ▶	B591
T 30	25	**40 00 829 168**	10	**0,49**[1] ▶	B591
T 40	25	**40 00 829 169**	10	**0,49**[1] ▶	B591

[1] Preis per St.

Bit
mit Torsionszone · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil





Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 10	25	**40 00 829 170**	10	**0,70**[1] ▶	B591
T 15	25	**40 00 829 171**	10	**0,70**[1] ▶	B591
T 20	25	**40 00 829 172**	10	**0,70**[1] ▶	B591
T 25	25	**40 00 829 173**	10	**0,69**[1] ▶	B591

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 27	25	**40 00 829 181**	10	**0,70**[1] ▶	B591
T 30	25	**40 00 829 182**	10	**0,70**[1] ▶	B591
T 40	25	**40 00 829 183**	10	**0,70**[1] ▶	B591

[1] Preis per St.

PROMAT



Bit
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift

6,3 mm 1/4"

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 7	25	**40 00 829 186**	10	**0,79**[1] ▶	B591
T 8	25	**40 00 829 187**	10	**0,79**[1] ▶	B591
T 9	25	**40 00 829 188**	10	**0,79**[1] ▶	B591
T 10	25	**40 00 829 189**	10	**0,79**[1] ▶	B591
T 15	25	**40 00 829 190**	10	**0,79**[1] ▶	B591

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 20	25	**40 00 829 191**	10	**0,79**[1] ▶	B591
T 25	25	**40 00 829 192**	10	**0,79**[1] ▶	B591
T 27	25	**40 00 829 193**	10	**0,79**[1] ▶	B591
T 30	25	**40 00 829 195**	10	**0,79**[1] ▶	B591
T 40	25	**40 00 829 194**	10	**0,79**[1] ▶	B591

[1] Preis per St.

PROMAT



Bit
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schrauben mit Innensechskant-Profil

6,3 mm 1/4"

Innensechskant mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,0	25	**40 00 829 174**	10	**0,80**[1] ▶	B591
2,5	25	**40 00 829 175**	10	**0,80**[1] ▶	B591
3,0	25	**40 00 829 176**	10	**0,80**[1] ▶	B591
4,0	25	**40 00 829 177**	10	**0,80**[1] ▶	B591

Innensechskant mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,0	25	**40 00 829 178**	10	**0,80**[1] ▶	B591
6,0	25	**40 00 829 179**	10	**0,80**[1] ▶	B591
8,0	25	**40 00 829 180**	10	**1,30**[1] ▶	B591
10,0	25	**40 00 829 184**	10	**1,50**[1] ▶	B591

[1] Preis per St.

Wera



1



2



3

Bit
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3 · ISO 1173

6,3 mm 1/4"

Größe	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
1	25	1	**40 00 829 311**	10	**0,45**[1] ▶	L574
2	25	1	**40 00 829 312**	10	**0,45**[1] ▶	L574
3	25	1	**40 00 829 313**	10	**0,45**[1] ▶	L574
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
1	25	2	**40 00 829 321**	10	**0,45**[1] ▶	L574
2	25	2	**40 00 829 322**	10	**0,45**[1] ▶	L574
3	25	2	**40 00 829 323**	10	**0,45**[1] ▶	L574
4	32	2	**40 00 829 324**	10	**2,80**[1] ▶	L574
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil						
T 10	25	3	**40 00 829 330**	10	**0,81**[1] ▶	L574
T 15	25	3	**40 00 829 331**	10	**0,81**[1] ▶	L574
T 20	25	3	**40 00 829 332**	10	**0,81**[1] ▶	L574
T 25	25	3	**40 00 829 333**	10	**0,81**[1] ▶	L574
T 27	25	3	**40 00 829 334**	10	**0,81**[1] ▶	L574
T 30	25	3	**40 00 829 335**	10	**0,81**[1] ▶	L574
T 40	25	3	**40 00 829 336**	10	**0,81**[1] ▶	L574

[1] Preis per St.

Zähharte Bits für den "harten Schraubfall"
Die **zähharten Bits** bieten gerade in Verbindung mit der Torsionszone extreme Zähigkeit bei "harten" Schraubfällen (harter Schraubfall = Verschraubung gegen Anschlag).

Die stahlgrau gefärbten Bits haben in den gängigsten Abmessungen eine Torsionszone für die elastische Aufnahme von Kraftspitzen - das verlängert die Lebensdauer.

Die Torsionszone verhilft dem T-Bit zu hoher Lebensdauer. Härte 60-62 HRC bei extrem hohen statischen Drehmomenten.



Bit, zähhart
für den universellen Einsatz · **Torsionsform** · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3, ISO 1173

für Schlitzschrauben



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	0,5	25	**40 00 829 350**	10	**1,25**[1] ▶	L574
5,5	0,8	25	**40 00 829 352**	10	**1,25**[1] ▶	L574
5,5	1,0	25	**40 00 829 353**	10	**1,25**[1] ▶	L574
8,0	1,6	25	**40 00 829 355**	10	**2,05**[1] ▶	L574

[1] Preis per St.



Bit, zähhart
für den universellen Einsatz · **mit Torsionszone** · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3, ISO 1173

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



1



2

Größe	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	1	**40 00 829 371**	10	**0,99**[1] ▶	L574
2	25	1	**40 00 829 372**	10	**0,99**[1] ▶	L574
3	25	1	**40 00 829 373**	10	**0,99**[1] ▶	L574
1	50	2	**40 00 829 375**	10	**1,90**[1] ▶	L574
2	50	2	**40 00 829 376**	10	**1,90**[1] ▶	L574
3	50	2	**40 00 829 377**	10	**1,90**[1] ▶	L574

[1] Preis per St.



Bit, zähhart
für den universellen Einsatz · **mit Torsionszone** · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - E 6,3, ISO 1173

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)





Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	89	**40 00 829 378**	1	**4,00** ▶	L574
2	89	**40 00 829 379**	1	**4,00** ▶	L574
3	89	**40 00 829 380**	1	**4,00** ▶	L574
1	127	**40 00 829 391**	1	**5,10** ▶	L574

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	110	**40 00 829 392**	1	**4,55** ▶	L574
2	127	**40 00 829 390**	1	**5,10** ▶	L574
3	110	**40 00 829 393**	1	**4,55** ▶	L574

Bit, zähhart
für den universellen Einsatz · **mit Torsionszone** · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3, ISO 1173

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



1



2

Größe	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	1	**40 00 829 381**	10	**0,99**[1] ▶	L574
2	25	1	**40 00 829 382**	10	**0,99**[1] ▶	L574
3	25	1	**40 00 829 383**	10	**0,99**[1] ▶	L574
1	50	2	**40 00 829 385**	10	**1,90**[1] ▶	L574
2	50	2	**40 00 829 386**	10	**1,90**[1] ▶	L574
3	50	2	**40 00 829 387**	10	**1,90**[1] ▶	L574

[1] Preis per St.





Bit, zähhart
für den universellen Einsatz · **mit Torsionszone** · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - E 6,3, ISO 1173

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

6,3 mm 1/4"

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	89	**40 00 829 394**	1	**4,00** ►	L574
2	89	**40 00 829 395**	1	**4,00** ►	L574
3	89	**40 00 829 396**	1	**4,00** ►	L574
1	127	**40 00 829 397**	1	**5,10** ►	L574

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	110	**40 00 829 398**	1	**4,55** ►	L574
2	127	**40 00 829 400**	1	**5,10** ►	L574
3	110	**40 00 829 399**	1	**4,55** ►	L574



Bit, zähhart
für den universellen Einsatz · **mit Torsionszone** · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (konventioneller Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3, ISO 1173

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

6,3 mm 1/4"

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 8	25	**40 00 829 418**	10	**1,30**[1] ►	L574
T 9	25	**40 00 822 058**	10	**1,30**[1] ▷	L574
T 10	25	**40 00 829 420**	10	**1,30**[1] ►	L574
T 15	25	**40 00 829 421**	10	**1,30**[1] ►	L574
T 20	25	**40 00 829 422**	10	**1,30**[1] ►	L574

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 25	25	**40 00 829 423**	10	**1,30**[1] ►	L574
T 27	25	**40 00 829 424**	10	**1,30**[1] ►	L574
T 30	25	**40 00 829 425**	10	**1,30**[1] ►	L574
T 40	25	**40 00 829 426**	10	**1,30**[1] ►	L574

[1] Preis per St.



Bit, zähhart
für den universellen Einsatz · **mit Torsionszone** · zum Einsatz besonders für den harten Schraubfall, z. B. in Blech, für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - E 6,3, ISO 1173

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

6,3 mm 1/4"

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 6	50	**40 00 829 338**	10	**2,85**[1] ►	L574
T 8	50	**40 00 829 339**	10	**2,85**[1] ►	L574
T 10	50	**40 00 829 340**	10	**2,85**[1] ►	L574
T 15	50	**40 00 829 341**	10	**2,85**[1] ►	L574
T 20	50	**40 00 829 342**	10	**2,85**[1] ►	L574
T 25	50	**40 00 829 343**	10	**2,85**[1] ►	L574
T 27	50	**40 00 829 344**	1	**2,85**[1] ►	L574
T 30	50	**40 00 829 345**	10	**2,85**[1] ►	L574
T 40	50	**40 00 829 346**	10	**2,85**[1] ►	L574

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 6	89	**40 00 829 360**	1	**5,10**[1] ►	L574
T 8	89	**40 00 829 361**	1	**5,10**[1] ►	L574
T 10	89	**40 00 829 362**	1	**5,10**[1] ►	L574
T 15	89	**40 00 829 363**	1	**5,10**[1] ►	L574
T 20	89	**40 00 829 364**	1	**5,10**[1] ►	L574
T 25	89	**40 00 829 365**	1	**5,10**[1] ►	L574
T 27	89	**40 00 829 366**	1	**5,10**[1] ►	L574
T 30	89	**40 00 829 367**	1	**5,10**[1] ►	L574
T 40	89	**40 00 829 368**	1	**5,10**[1] ►	L574

[1] Preis per St.



Bit, zähhart
für den universellen Einsatz · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb bei 25 mm Gesamtlänge = **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3, ISO 1173
Abtrieb: Hex-Plus



Antrieb bei 89 mm Gesamtlänge = **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - E 6,3, ISO 1173
Abtrieb: Hex-Plus

Besondere Produktvorteile: das Hex-Plus-Profil schont durch eine größere Anlagefläche die Schraube und verringert die Gefahr rundgedrehter Schraubenköpfe erheblich

für Schrauben mit Innensechskant-Profil

6,3 mm 1/4"

Innensechskant mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,5	25	**40 00 829 401**	10	**1,60**[1] ►	L574
2,0	25	**40 00 829 402**	10	**1,60**[1] ►	L574
2,5	25	**40 00 829 403**	10	**1,60**[1] ►	L574
3,0	25	**40 00 829 404**	10	**1,60**[1] ►	L574
4,0	25	**40 00 829 406**	10	**1,60**[1] ►	L574
5,0	25	**40 00 829 408**	10	**1,60**[1] ►	L574

Innensechskant mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,0	25	**40 00 829 410**	10	**1,60**[1] ►	L574
3,0	89	**40 00 829 405**	1	**6,45**[1] ►	L574
4,0	89	**40 00 829 407**	1	**6,45**[1] ►	L574
5,0	89	**40 00 829 409**	1	**6,45**[1] ►	L574
6,0	89	**40 00 829 411**	1	**6,45**[1] ►	L574

[1] Preis per St.

Extraharte Bits für den "weichen Schraubfall"
Extraharte Bits für die hohe Abrissfestigkeit, z. B. für den "weichen" Schraubfall mit vergüteten Schrauben (weicher Schraubfall = kontinuierlicher Drehmomentanstieg beim Schrauben, z. B. Verschraubung in Holz).

Die mit "H" gekennzeichneten Bits erkennen Sie auch an der goldenen Farbe.

Extraharte Bits haben in den gängigsten Abmessungen eine Torsionszone für die elastische Aufnahme von Kraftspitzen - das verlängert die Lebensdauer.

Die Torsionszone verhilft dem TH-Bit zu hoher Lebensdauer. Härte 62-64 HRC bei extrem hohen statischen Drehmomenten.



Bit, extrahart
mit Torsionszone · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3, ISO 1173

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Wera TORSION



1



2

Größe	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	1	**40 00 829 461**	10	**0,99**[1] ▶	L574
2	25	1	**40 00 829 462**	10	**0,99**[1] ▶	L574
3	25	1	**40 00 829 463**	10	**0,99**[1] ▶	L574
1	50	2	**40 00 829 465**	10	**1,90**[1] ▶	L574
2	50	2	**40 00 829 466**	10	**1,90**[1] ▶	L574
3	50	2	**40 00 829 467**	10	**1,90**[1] ▶	L574

[1] Preis per St.

6,3 mm 1/4"

Bit, extrahart
mit Torsionszone · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3, ISO 1173

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Wera TORSION



1



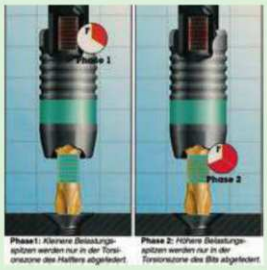
2

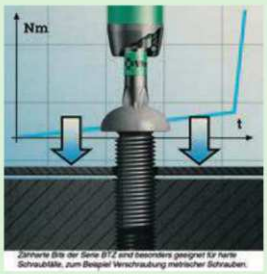
Größe	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	1	**40 00 829 471**	10	**0,99**[1] ▶	L574
2	25	1	**40 00 829 472**	10	**0,99**[1] ▶	L574
3	25	1	**40 00 829 473**	10	**0,99**[1] ▶	L574
1	50	2	**40 00 829 475**	10	**1,90**[1] ▶	L574
2	50	2	**40 00 829 476**	10	**1,90**[1] ▶	L574
3	50	2	**40 00 829 477**	10	**1,90**[1] ▶	L574

[1] Preis per St.

6,3 mm 1/4"

BiTorsion





BiTorsion Bits
50 % mehr Lebensdauer für maschinelle Schraubwerkzeuge durch Bionik

Vorteile des Wera BiTorsion Systems auf einen Blick:
Die optimal aufeinander abgestimmten Kennlinien der Torsionszonen von Bit und Halter ermöglichen ein abgestuftes Nachgeben bei Belastung.
Das System erkennt selbstständig, welche Belastung auftritt, und reagiert durch Nachgeben der entsprechenden Torsionszone.
Die einzelnen Komponenten des Systems funktionieren natürlich auch unabhängig voneinander. Der BiTorsion Halter wird auch "konventionelle" Bits länger leben lassen, ebenso wie der BiTorsion Bit auch mit einem "normalen" Halter gut funktioniert.
Die auf die jeweilige Verwendung optimal ausgelegte Härte der Bits garantiert ein langes Werkzeugleben.
Durch Einsatz des neuen BiTorsion Systems wird frühzeitiger Verschleiß vermieden.
Die Produktivität beim maschinellen Verschrauben wird so deutlich erhöht und die Kosten pro Verschraubung werden gesenkt.

Für die Verschraubung in Metall und Blech
Bei diesem Verschraubungsfall ist ein sprunghafter Anstieg des Drehmomentes zu verzeichnen (harter Schraubfall).
Durch die zähharte Ausführung des Bits wird ein vorzeitiger Bruch der Bitspitze wirkungsvoll verhindert.
Die in der Mitte elastischere Ausführung des Bits absorbiert die schädlichen Kraftspitzen aus der Werkzeugspitze.
Beim Einsatz des BiTorsion Halters wird dieser Effekt noch deutlich erhöht.
Durch die zähharte Ausführung der Bits sowie die mehrstufige Härteausführung der Torsionszone sind sie das ideale Werkzeug für den Einsatz im harten Schraubfall.

Wera BiTorsion



BiTorsion Bit, zähhart
für den universellen Einsatz · mit **Bi-Torsionszone** für eine besondere Abfederung von Belastungsspitzen zur Schonung von Bit und Schraube · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Besonderer Produktvorteil:
Take it easy Tool Finder System

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3, ISO 1173

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	**40 00 829 525**	10	**1,50**[1] ▶	L574
2	25	**40 00 829 526**	10	**1,50**[1] ▶	L574
3	25	**40 00 829 527**	10	**1,50**[1] ▶	L574

[1] Preis per St.

6,3 mm 1/4"

Wera BiTorsion



1



2

BiTorsion Bit, zähhart
für den universellen Einsatz · mit **Bi-Torsionszone** für eine besondere Abfederung von Belastungsspitzen zur Schonung von Bit und Schraube · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Besonderer Produktvorteil:
Take it easy Tool Finder System

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3, ISO 1173



Größe	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
1	25	1	**40 00 829 530**	10	**1,50**[1] ▶	L574
2	25	1	**40 00 829 531**	10	**1,50**[1] ▶	L574
3	25	1	**40 00 829 532**	10	**1,50**[1] ▶	L574
für Schrauben mit InnenTORX®-Profil						
T 10	25	2	**40 00 829 534**	10	**2,00**[1] ▶	L574
T 15	25	2	**40 00 829 535**	10	**2,00**[1] ▶	L574
T 20	25	2	**40 00 829 536**	10	**2,00**[1] ▶	L574
T 25	25	2	**40 00 829 537**	10	**2,00**[1] ▶	L574
T 30	25	2	**40 00 829 539**	10	**2,00**[1] ▶	L574
T 40	25	2	**40 00 829 540**	10	**2,00**[1] ▶	L574

[1] Preis per St.

6,3 mm 1/4"

BiTorsion Bits extrahart für den "weichen Schraubfall"
Für die Verschraubung in Holz
Bei Verschraubungen in Holz und Spanplatten sind extraharte BTH Bits in ihrem Element.

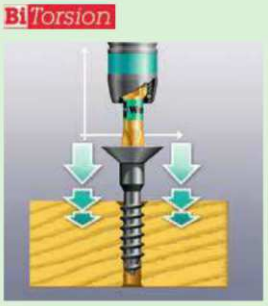
Die extraharten Wera BTH Bits sind besonders für die Verschraubung von Phillips- und Pozidriv-Schrauben in Holz oder Spanplatte geeignet.

Bei diesem Verschraubungsfall ist ein stetiger Anstieg des Drehmoments zu verzeichnen (weicher Schraubfall).

Durch die hohe Härte des Bits wird ein vorzeitiger Verschleiß der Bitspitze wirkungsvoll verhindert.

Die Torsionsausführung der Bits und die mehrstufige Härteausführung absorbieren, insbesondere bei Verwendung des BiTorsionshalters, die schädlichen Kraftspitzen aus der Werkzeugspitze.

Die Verbindung des BiTorsionshalters mit der zusätzlich extraharten Ausführung der Bits ist das ideale Werkzeug für die Verschraubung in Holz.



BiTorsion Bit, extrahart
mit **Bi-Torsionszone** für eine besondere Abfederung von Belastungsspitzen zur Schonung von Bit und Schraube · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Besonderer Produktvorteil:
Take it easy Tool Finder System

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3 · ISO 1173

Wera BiTorsion



1



2



Größe	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
1	25	1	**40 00 829 555**	10	**1,50**[1)] ▶	L574
2	25	1	**40 00 829 556**	10	**1,50**[1)] ▶	L574
3	25	1	**40 00 829 557**	10	**1,50**[1)] ▶	L574
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
1	25	2	**40 00 829 560**	10	**1,50**[1)] ▶	L574
2	25	2	**40 00 829 561**	10	**1,50**[1)] ▶	L574
3	25	2	**40 00 829 562**	10	**1,50**[1)] ▶	L574

[1)] Preis per St.



BiTorsion



Diamant BiTorsion Bits
Bits mit Biss

Die Diamant-Bits in Verbindung mit dem BiTorsionshalter eröffnen eine neue Dimension des maschinellen Verschraubens.

Die besonders rauhe Diamantbeschichtung auf der Werkzeugspitze sorgt für sicheren Sitz in der Schraube.
Durch die Reduzierung der Auswurfkräfte werden die Verschraubungszeiten, der Werkzeug- und Schraubenverschleiß und damit die Kosten pro Verschraubung gravierend gesenkt.

Die Standzeit der Bits wird durch die Verbindung mit dem BiTorsion-Halter sowie der mehrstufigen Härteausführung des Torsionsschafts deutlich erhöht.

Wera BiTorsion



1



2



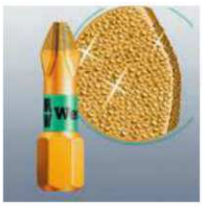
3

BiTorsion Bit, diamantbeschichtet
mit **Bi-Torsionszone** für eine besondere Abfederung von Belastungsspitzen zur Schonung von Bit und Schraube · schützt vor dem Herausrutschen aus der Schraube · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Besonderer Produktvorteil:
Take it easy Tool Finder System

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3, ISO 1173





Größe	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)						
1	25	1	**40 00 829 568**	10	**2,20**[1] ▶	L574
2	25	1	**40 00 829 569**	10	**2,20**[1] ▶	L574
3	25	1	**40 00 829 570**	10	**2,20**[1] ▶	L574
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)						
1	25	2	**40 00 829 576**	10	**2,20**[1] ▶	L574
2	25	2	**40 00 829 577**	10	**2,20**[1] ▶	L574
3	25	2	**40 00 829 578**	10	**2,20**[1] ▶	L574
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil						
T 10	25	3	**40 00 829 584**	10	**2,75**[1] ▶	L574
T 15	25	3	**40 00 829 585**	10	**2,75**[1] ▶	L574
T 20	25	3	**40 00 829 586**	10	**2,75**[1] ▶	L574
T 25	25	3	**40 00 829 587**	10	**2,75**[1] ▶	L574
T 30	25	3	**40 00 829 588**	10	**2,75**[1] ▶	L574
T 40	25	3	**40 00 829 589**	10	**2,75**[1] ▶	L574

[1] Preis per St.

6,3 mm 1/4"

Bit
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	**40 00 829 826**	10	**0,47** ▶	L002
2	25	**40 00 829 827**	10	**0,47** ▶	L002
3	25	**40 00 829 828**	10	**0,47** ▶	L002

6,3 mm 1/4"

Bit, zähhart
mit Torsionszone · für elastische Aufnahme von Kraftspitzen · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	**40 00 829 833**	10	**0,77** ▶	L002
2	25	**40 00 829 834**	10	**0,77** ▶	L002
3	25	**40 00 829 835**	10	**0,77** ▷	L002

6,3 mm 1/4"

Bit, TiN-beschichtet
mit Torsionszone · extrem harte **TiN-Beschichtung erhöht die Standzeit** erheblich · Torsionszone für elastische Aufnahme von Kraftspitzen · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	**40 00 829 829**	10	**1,82** ▶	L002
2	25	**40 00 829 831**	10	**1,82** ▶	L002
3	25	**40 00 829 832**	10	**1,82** ▶	L002

6,3 mm 1/4"

DuraBit®, Hartmetall-beschichtet
mit Torsionszone · für elastische Aufnahme von Kraftspitzen · extrem verschleißfeste Hartmetall-Beschichtung die sich im Schraubenkopf festkrallt · **für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb** · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)





Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	**40 00 829 836**	10	**3,13** ▶	L002
2	25	**40 00 829 837**	10	**3,13** ▶	L002
3	25	**40 00 829 838**	10	**3,13** ▶	L002

6,3 mm 1/4"

Bit
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	**40 00 829 839**	10	**0,47** ▶	L002
2	25	**40 00 829 840**	10	**0,47** ▶	L002
3	25	**40 00 829 841**	10	**0,47** ▶	L002

6,3 mm 1/4"

Bit
mit Torsionszone · für elastische Aufnahme von Kraftspitzen · **für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb** · zähhart · hervorragende Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	**40 00 829 845**	10	**0,77** ▶	L002
2	25	**40 00 829 846**	10	**0,77** ▶	L002
3	25	**40 00 829 847**	10	**0,77** ▶	L002

6,3 mm 1/4"



Bit, TiN-beschichtet
mit Torsionszone · für elastische Aufnahme von Kraftspitzen · extrem harte **TiN-Beschichtung erhöht die Standzeit** erheblich · für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	**40 00 829 842**	10	**1,82** ▶	L002
2	25	**40 00 829 843**	10	**1,82** ▶	L002
3	25	**40 00 829 844**	10	**1,82** ▶	L002







DuraBit®, Hartmetall-beschichtet
mit Torsionszone · für elastische Aufnahme von Kraftspitzen · extrem verschleißfeste Hartmetall-Beschichtung die sich im Schraubenkopf festkrallt · **für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb** · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	**40 00 829 848**	1	**3,13** ▶	L002
2	25	**40 00 829 849**	1	**3,13** ▶	L002
3	25	**40 00 829 850**	1	**3,13** ▶	L002





Bit-Großpackungen
bestückt mit **hochwertigen Bits** · sortenrein im praktischem Pappkarton

Ausführung siehe Tabelle

Ausführung	Inhalt		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50 teilig	PH 1 x 25 (PH)		**40 00 829 632**	1	**18,30** ▶	L002
50 teilig	PH 2 x 25 (PH)		**40 00 829 633**	1	**18,30** ▶	L002
50 teilig	PH 3 x 25 (PH)		**40 00 829 634**	1	**18,30** ▶	L002
50 teilig	PZD 1 x 25 (PZD)		**40 00 829 635**	1	**18,30** ▶	L002
50 teilig	PZD 2 x 25 (PZD)		**40 00 829 636**	1	**18,30** ▶	L002
50 teilig	PZD 3 x 25 (PZD)		**40 00 829 637**	1	**18,30** ▶	L002



Bit-Großpackungen
bestückt mit **hochwertigen Bits** · sortenrein in wiederverschließbarer Kunststoffbox

Ausführung	Inhalt		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100 teilig	PH 2 x 25 (PH)		***40 00 829 715***	1	**34,32** ▶	L002
100 teilig	PZD 2 x 25 (PZD)		***40 00 829 716***	1	**34,32** ▶	L002



Bit
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 6	25	**40 00 829 851**	10	**0,77** ▶	L002
T 7	25	**40 00 829 852**	10	**0,77** ▶	L002
T 8	25	**40 00 829 853**	10	**0,77** ▶	L002
T 10	25	**40 00 829 854**	10	**0,74** ▶	L002
T 15	25	**40 00 829 855**	10	**0,74** ▶	L002

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 20	25	**40 00 829 856**	10	**0,74** ▶	L002
T 25	25	**40 00 829 857**	10	**0,74** ▶	L002
T 27	25	**40 00 829 858**	10	**0,74** ▶	L002
T 30	25	**40 00 829 859**	10	**0,74** ▶	L002
T 40	25	**40 00 829 860**	10	**0,74** ▶	L002

Bit-Großpackungen
bestückt mit **hochwertigen Bits** · sortenrein im praktischen Pappkarton

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil



Ausführung	Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50 teilig	TORX® T 15	**40 00 829 638**	1	**27,02** ▶	L002
50 teilig	TORX® T 20	**40 00 829 643**	1	**27,02** ▶	L002
50 teilig	TORX® T 25	**40 00 829 644**	1	**27,02** ▶	L002

Bit-Großpackungen
bestückt mit **hochwertigen Bits** · sortenrein in wiederverschließbarer Kunststoffbox

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

NEU



Ausführung	Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100 teilig	TORX® T 20	***40 00 829 717***	1	**47,92** ▶	L002
100 teilig	TORX® T 25	***40 00 829 718***	1	**47,92** ▶	L002
100 teilig	TORX® T 30	***40 00 829 719***	1	**47,92** ▶	L002

Steckschlüssel-Einsatz
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · **mit starkem Dauermagnet**

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126-E 6,3, ISO 1173



6,3 mm 1/4"

Schlüssel-W. mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,0	50	**40 00 821 000**	1	**2,40** ▶	B591
7,0	50	**40 00 821 001**	1	**2,40** ▶	B591
8,0	50	**40 00 821 002**	1	**2,40** ▶	B591
10,0	50	**40 00 821 003**	1	**2,60** ▶	B591
13,0	50	**40 00 821 004**	1	**2,90** ▶	B591
9,4 (3/8)	50	**40 00 821 014**	1	**2,65** ▶	B591

Steckschlüssel-Sortiment
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb · **mit starkem Dauermagnet** · zum Antrieb mit konventionellem Akkuschrauber von Sechskantschrauben mit Aussensechskant

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - E 6,3, ISO 1173

Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz mit **6,3 mm** (1/4")-6-kant-Antrieb 6, 7, 8, 10 und 13 mm

Lieferung in stabiler Klapptasche



6,3 mm 1/4"

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	**40 00 821 048**	1	**14,50** ▶	B591

Steckschlüssel-Einsatz
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (konventioneller Akkuschrauber) · **mit starkem Dauermagnet**

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - E 6,3, ISO 1173



6,3 mm 1/4"

Schlüssel-W. mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,5	50	**40 00 821 035**	1	**4,70** ▶	L572
6,0	50	**40 00 821 036**	1	**4,70** ▶	L572
7,0	50	**40 00 821 037**	1	**4,70** ▶	L572
8,0	50	**40 00 821 038**	1	**4,70** ▶	L572
10,0	50	**40 00 821 040**	1	**4,70** ▶	L572
13,0	50	**40 00 821 042**	1	**5,75** ▶	L572
9,4 (3/8)	50	**40 00 821 041**	1	**5,60** ▶	L572

Wera



Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment
für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber) · **mit starkem Dauermagnet**

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - E 6,3, ISO 1173



Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz mit **6,3 mm** (1/4")-6-kant-Antrieb 7, 8, 10, 12, 13, **6,3 mm** (1/4"), **7,9 mm** (5/16"), **9,5 mm** (3/8")

Lieferung in stabiler Gürteltasche

6,3 mm 1/4"

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	**40 00 821 110**	1	**33,50** ▶	L572

PROMAT

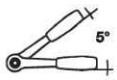


Bit-Knarre / Hebelumschaltknarre
mit direkter Bit- Aufnahme · **6,3 mm** (1/4")- Innensechskantantrieb
diese fein verzahnte Mini- Hebelumschaltknarre ist aufgrund ihrer Größe ein echter Problemlöser für beengte Arbeitsstellen · mit integriertem Bithalter für die direkte Aufnahme von Bits mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126- C 6,3 · Links- und Rechtsumschaltung durch Umschalthebel · feinverzahnt



Besondere Produktvorteile:
· ergonomische Form
· solide Ganzmetallausführung
· feinverzahnt

Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne



6,3 mm 1/4"

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	95	**40 00 821 540**	1	**13,50** ▶	C592

Wera



Hebelumschaltknarre / Bit-Knarre
(Zyklop Mini Knarre) · **6,3 mm** (1/4")-Bit-Aufnahme direkt im Knarrenkopf zum Arbeiten auf engstem Raum · geeignet für Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173) · mit Adapter auch geeignet für **6,3 mm** (1/4")-Nüsse · Recht-/Linksumschaltung · gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung · übertragbares Drehmoment über 65 N.m · kleiner Rückschwenkwinkel (feinverzahnt) · ergonomischer Kraftformgriff

Rückschwenkwinkel 5°
60 Zähne

Lieferumfang:
Bit-Knarre, Adapter für Nüsse **6,3 mm** (1/4")-Sechskant auf **6,3 mm** (1/4")-Vierkant)



6,3 mm 1/4"

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	87	**40 00 829 103**	1	**28,50** ▶	G592

PROMAT

Bit-Halter
mit Edelstahlhülse,Schnellwechselfutter und Magnet



40 00 829 580

Abtrieb:
geeignet für die Aufnahme von Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb · **nach DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173)**



40 00 829 581

Abtrieb:
6,3 mm (1/4")-Sechskant

Besondere Produktvorteile:
extra schlank (nur ca. 11,5 mm), daher besonders gut geeignet für beengte Arbeitsräume · Einhandendriegelung

Der PROBLEM LÖSER

6,3 mm 1/4"

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
66	**40 00 829 580**	1	**6,20** ▶	B591
150	**40 00 829 581**	1	**8,40** ▶	B591

Bit-Halter CentroFix SuperSlim
mit Edelstahlhülse, Schnellwechselfutter und Magnet



Abtrieb:
geeignet für die Aufnahme von Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb
Form C 6,3 und E 6,3 entsprechend DIN 3126 / ISO 1173

Besondere Produktvorteile:
extra schlank (nur 11,5 mm), daher besonders gut geeignet für beengte Arbeitsräume
SelfLock (Bit wird beim Einstecken automatisch verriegelt)
EasyOut (einfache Bitentnahme durch Auswurffunktion)

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
66	**40 00 793 646**	1	**11,70** ▶	L002

6,3 mm 1/4"

Bit-Halter
mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet · für eine spielarme Verbindung zwischen Bit und Halter · gute Rundlaufgenauigkeit auch bei höheren Drehzahlen



Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant, DIN 3126: ISO 1173, Form E6,3
Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant, DIN 3126: ISO 1173, Form E6,3

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60	**40 00 829 592**	1	**2,45** ▶	B591

6,3 mm 1/4"

Bit-Halter
mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet



Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant, DIN 3126, ISO 1173, Form E6,3
Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant, DIN 3126, ISO 1173, Form C6,3

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
58	**40 00 829 590**	1	**3,26** ▶	L002
74	**40 00 829 591**	1	**6,42** ▶	L002

6,3 mm 1/4"

Bit-Halter
mit Edelstahlhülse, starkem Dauermagnet und Sprengring · für eine spielarme Verbindung zwischen Bit und Halter · gute Rundlaufgenauigkeit auch bei höheren Drehzahlen



Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant, DIN 3126: ISO 1173, Form E6,3
Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant, DIN 3126: ISO 1173, Form E6,3

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
72	**40 00 829 593**	1	**3,45** ▶	B591

6,3 mm 1/4"

Bit-Halter
mit Edelstahlhülse, starkem Dauermagnet und Sprengring



Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant, DIN 3126: ISO 1173, F 6,3
Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant, DIN 3126: ISO 1173, C 6,3

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	**40 00 829 598**	1	**5,50** ▶	L575
75	**40 00 829 600**	1	**8,90** ▶	L575
152	**40 00 829 595**	1	**10,70** ▶	L575

6,3 mm 1/4"

Bit-Halter
mit Edelstahlhülse, starkem Dauermagnet und Sprengring



Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant, DIN 3126, ISO 1173, Form E6,3
Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant, DIN 3126, ISO 1173, Form C6,3

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
72	**40 00 829 594**	1	**7,09** ▶	L002
100	**40 00 793 362**	1	**8,24** ▶	L002
150	**40 00 793 284**	1	**9,23** ▶	L002
200	**40 00 793 363**	1	**10,06** ▶	L002
250	**40 00 793 386**	1	**11,95** ▶	L002

6,3 mm 1/4"

Bit-Halter
mit Edelstahlhülse und Schnellwechselfutter · für eine spielarme Verbindung zwischen Bit und Halter · ein Vorschieben der Spannhülse löst die Arretierung und ermöglicht einen blitzschnellen Werkzeugwechsel



Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant, DIN 3126: ISO 1173, Form E6,3
Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant, DIN 3126: ISO 1173, Form D6,3

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60	**40 00 829 601**	1	**10,60** ▶	B591

6,3 mm 1/4"

PROMAT



Bit-Halter
mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter · für blitzschnellen Werkzeugwechsel · für eine spielarme Verbindung zwischen Bit und Halter

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant, DIN 3126: E6,3
Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant, DIN 3126: D6,3

6,3 mm 1/4"

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60	**40 00 829 603**	1	**4,55** ▶	B591

Wera



Bit-Halter
mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter · für blitzschnellen Werkzeugwechsel

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant, DIN 3126- E 6,3
Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant, DIN 3126- D 6,3

6,3 mm 1/4"

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
52	**40 00 829 602**	1	**13,20** ▶	L575

PROMAT



Bit-Halter
mit Edelstahlhülse und Schnellwechselfutter · für eine spielarme Verbindung zwischen Bit und Halter · ein Vorschieben der Spannhülse löst die Arretierung und ermöglicht einen blitzschnellen Werkzeugwechsel · Bit-Halter verriegelt beim Einsetzen des Bits automatisch

Besondere Produktvorteile:
· für Bits mit Antrieb C6,3 und E6,3
· auch für lange Bits sowie Doppelbits und alle anderen Werkzeuge mit **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft geeignet

6,3 mm 1/4"

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
65	**40 00 829 623**	1	**6,70** ▶	B591

Wera



Bit-Halter Rapidaptor
mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant, DIN 3126- E 6,3
Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant, DIN 3126- D 6,3 + F 6,3

Besondere Produktvorteile:
· einfacher Bit-Einsatz und automatische Verriegelung
· blitzschnelle Bit-Entnahme (auch bei kleineren Bit-Größen ohne Hilfswerkzeug)
· sichere Führung durch Freilaufhülse (erleichtert das Ansetzen der Schraube)
· geeignet für **6,3 mm** (1/4") Bits C 6,3 und E 6,3 (auch für lange Bits)
· kompletter Werkzeugwechsel mit nur einer Hand
· besonders spielarme Verbindung zwischen Bit und Halter

6,3 mm 1/4"

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	**40 00 829 607**	1	**14,25** ▶	L575

Wera



BiTorsion Bit-Halter Rapidaptor
mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant, DIN 3126- D 6,3
Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant, DIN 3126- D 6,3 + F 6,3

Besondere Produktvorteile:
· die integrierte Torsionszone federt Belastungsspitzen sicher ab, dies verlängert die Lebensdauer der Bits und senkt die Kosten für Rüstzeiten und Wiederbeschaffung
· einfacher Bit-Einsatz und automatische Verriegelung
· blitzschnelle Bit-Entnahme (auch bei kleineren Bit-Größen ohne Hilfswerkzeug)
· sichere Führung durch Freilaufhülse (erleichtert das Ansetzen der Schraube)
· geeignet für **6,3 mm** (1/4") Bits C 6,3 und E 6,3 (auch für lange Bits)
· kompletter Werkzeugwechsel mit nur einer Hand
· besonders spielarme Verbindung zwischen Bit und Halter

6,3 mm 1/4"

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	**40 00 829 608**	1	**18,10** ▶	L575

wiha
Tools that work for you



NEU

Bit-Halter MagicFlip Force
mit Ringmagnet · mit Schnellwechselfutter und Magnet

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, **Form E 6,3**
Abtrieb: geeignet für die Aufnahme von Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb, **Form C 6,3**

Besondere Produktvorteile:
- der starke Neodym-Ringmagnet hält auch lange Schrauben sicher fest
- besonders kleiner Ringmagnet-Innendurchmesser (auch für Schnellbauschrauben geeignet)
- Ringmagnet-Hülse springt in der letzten Verschraubungsphase zurück und gibt die Sicht auf den Schraubenkopf frei (ermöglicht ein gezieltes Versenken
- die Ringmagnethülse kann bei Bedarf "deaktiviert" werden

6,3 mm 1/4"

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
62	***40 00 880 175***	1	**15,58** ▶	L002

Bit-Halter
mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter für Bohrfutter mit SDS-PLUS®-Aufnahme ·
für blitzschnellen Werkzeugwechsel · für eine spielarme Verbindung zwischen Bit und Halter

Antrieb: DIN 3126 ISO 1173: Form SDS-Plus®
Abtrieb: DIN 3126 ISO 1173: Form C 6,3



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	**40 00 829 609**	1	**12,69** ▶	L002

Bit-Halter
mit Edelstahlhülse, starkem Dauermagnet und Sprengring · Antrieb G7 (Fein-/Baieraufnahme) ·
für eine spielarme Verbindung zwischen Bit und Halter · gute Rundlaufgenauigkeit auch bei höheren Drehzahlen

Antrieb DIN 3126: Form G 7 (Fein-/Baieraufnahme)
Abtrieb DIN 3126 ISO 1173: Form C 6,3



NEU

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
72	***40 00 829 824***	1	**11,95** ▶	L002

Bit-Handhalter 6,3 mm (1/4")
magnetisch · mit Sechskantschaft · mit ergonomischem **Mehrkomponentenheft** · hält Bit und Schraube fest · Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl · Sechskantschaft aus Chrom-Vanadium-Stahl

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126: C6,3



Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	225	**40 00 829 610**	1	**8,80** ▶	C592

Bit-Handhalter 6,3 mm (1/4")
mit Sprengring · mehrkomponentiges Kraftform-Heft mit Abrollschutz · 6-kant-Klinge

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3



Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	232	**40 00 829 613**	1	**11,10** ▶	L575

Bit-Handhalter 6,3 mm (1/4")
mit starkem Dauermagnet · mehrkomponentiges Kraftform-Heft mit Abrollschutz · 6-kant-Klinge

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3



Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	232	**40 00 829 614**	1	**16,30** ▶	L575

Bit-Handhalter 6,3 mm (1/4")
magnetisch mit Sprengring · mit **flexiblem** Schaft · mit ergonomischem **Mehrkomponentenheft** · hält Bit und Schraube fest · **Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl** · flexibler Schaft aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126, ISO 1173, Form D6,3

Besondere Produktvorteile:
· besonders geeignet für schwer zugängliche Schrauben



Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	268	**40 00 829 611**	1	**8,80** ▶	C592



Bit-Handhalter 6,3 mm (1/4")
mit Sprengring und flexiblem Schaft · mit SoftFinish®-Griff: ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · hält Bit und Schraube fest · **Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl** · flexibler Schaft aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3

Besondere Produktvorteile:
besonders geeignet für schwer zugängliche Schrauben



6,3 mm 1/4"

Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	268	**40 00 829 628**	1	**13,68** ▶	L002



Bit-Halter mit SoftFinish®-Kraftheft
schlagfest · cadmiumfrei · mit Abroll- und Abgleitschutz · Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl mit starkem Dauermagnet

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126: C6,3

6,3 mm 1/4"

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
57	**40 00 829 599**	1	**9,23** ▶	L002



NEU

Bit-Handhalter 6,3 mm (1/4")
magnetisch · mit ergonomischem **Mehrkomponenten-Heft** · drehbare Führungshülse (für leichtes und sicheres Schrauben) · für eine wackelfreie Verbindung zwischen Bit und Halter

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126: C6,3 + E6,3

Besondere Produktvorteile:
· drehbare Führungshülse
· für Bits mit Antrieb C6,3 und E6,3 (auch für lange Bits) bestens geeignet

6,3 mm 1/4"

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	***40 00 829 616***	1	**8,10** ▶	C592

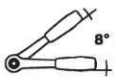


Bit-Handhalter 6,3 mm (1/4") KK 27 RA 1
mit Ratschenfunktion und Magazin · Handhalter **mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff** · mit Sechskantabroll- und Abgleitschutz · **feinverzahnte Ratsche mit Rechts-/Linksumschaltung und Feststellung** · kleiner Rückschwenkwinkel von nur 8°

Handhalter geeignet für Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173) · maximales Drehmoment bis zu 50 N.m · 6-kant-Klinge mit 6,3 mm (1/4")- Innensechskantaufnahme, Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet · integriertes Magazin mit 6 Bits

Lieferumfang:
1 Magazinhalter **mit feinverzahnter Ratsche** mit Rechts-/Linksumschaltung und Arretierung
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** zähhart 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** zähhart Gr. 1/25 mm - 2/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** zähhart Gr. 1/25 mm - 2/25mm





6,3 mm 1/4"

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH / PZD		**40 00 829 597**	1	**36,10** ▶	L575

Bit-Handhalter 6,3 mm (1/4") Pistol RA
mit Ratschenfunktion und Bit-Magazin · Handhalter **mit Mehrkomponenten-Kraftform-Pistolen-Griff** · **feinverzahnte Ratsche mit Rechts-/Linksumschaltung und Feststellung** · kleiner Rückschwenkwinkel von nur 8°

NEU

Wera

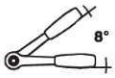
Handhalter geeignet für Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 und F 6,3 (ISO 1173) · maximales Drehmoment bis zu 50 N.m · Bitaufnahme mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor-Technologie) · im Griff integriertes Magazin mit 6 Bits



Lieferumfang:
1 Bit-Handhalter mit Pistolengriff und **feinverzahnter Ratsche** mit Rechts-/Linksumschaltung und Arretierung
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** zähhart Gr. 1 - 2 *
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** zähhart Gr. 1 - 2 *
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 20 - T 25 *
* 25 mm lang







6,3 mm 1/4"

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	PH/ PZD/ TORX®		*40 00 829 596*	1	**46,60** ►	L575

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 28
bestehend aus **Magazinhalter mit integriertem Bit-Magazin und Teleskopklinge**

Wera



Anwendung:
für Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN 3126, Form C + E 6,3

Abtrieb:
Verbindungsteil, Bajonett, **6,3 mm** (1/4")-Innensechskantaufnahme mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet

Griff:
Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, integriertes Magazin

Besondere Produktvorteile:
· federunterstützter Öffnungsmechanismus
· im Griff integriertes Magazin mit 6 Bits
· entnehmbare und als Maschinenadapter einsetzbare Teleskopklinge

Inhalt:
1 **Magazinhalter mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet** (100 mm lang) und integriertem Magazin
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** zähhart 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** zähhart Gr. 1/25 mm - 2/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** zähhart Gr. 1/25 mm - 2/25 mm





Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	Schlitz / PH / PZD		**40 00 829 624**	1	**24,80** ►	L575

6,3 mm 1/4"





Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 20
bestehend aus **Magazinhalter mit Bajonettklinge** und **Gürteltasche**

Anwendung:
für Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb nach DIN 3126, Form C + E 6,3

Abtrieb:
Verbindungsteil, Bajonett, **6,3 mm** (1/4")-Innensechskantaufnahme mit Rapidaptor-Schnellwechselfutter

Griff:
Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, integriertes Magazin

Besondere Produktvorteile:
· federunterstützter Öffnungsmechanismus
· im Griff integriertes Magazin mit 6 Bits
· entnehmbare und als Maschinenadapter einsetzbare Bajonettklinge
· Rapidaptor-Schnellwechselfutter
· als kurzer oder langer Schraubendreher einsetzbar

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 617:
1 **Magazinhalter mit Bajonettklinge** (100 mm lang) und integriertem Magazin
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** zähhart 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** zähhart Gr. 1/25 mm - 2/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** zähhart Gr. 1/25 mm - 2/25 mm

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 618:
1 **Magazinhalter mit Bajonettklinge** (100 mm lang) und integriertem Magazin
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** zähhart Gr. 1/25 mm
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** zähhart Gr. 2/25 mm
je 1 Bit zähhart für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 - T 20 - T 25

Lieferung komplett mit Gürteltasche





6,3 mm 1/4"

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	Schlitz / PH / PZD		**40 00 829 617**	1	**44,30** ▶	L575
8 teilig	PZD / TORX®		**40 00 829 618**	1	**46,10** ▶	L575

---

wiha
Tools that work for you





Bit-Halter 6,3 mm (1/4 ") Stubby
mit integriertem Bit-Magazin · mit SoftFinish®-Griff · schlagfest · cadmiumfrei · mit Abroll- und Abgleitschutz · Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl · mit starkem Dauermagnet

Inhalt Art.-Nr. 40 00 792 759:

je 1 Bit für **Schlitzbitschrauben** 1,0 x 4,5 mm - 1,0 x 6,5 mm - 1,0 x 8,0 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 mm - 2/25 mm - 3/25 mm

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4 ") DIN 3126: C6,3

Inhalt Art.-Nr. 40 00 792 768:
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil Gr.** T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4 ") DIN 3126: C6,3

6,3 mm 1/4"

Inhalt	Gesamt-L. mm	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	65	Schlitz / PH		**40 00 792 759**	1	**11,21** ▶	L002
7 teilig	65	TORX®		**40 00 792 768**	1	**11,21** ▶	L002

---

wiha
Tools that work for you





Bit-Halter 6,3 mm (1/4 ")
mit ausklappbarem Bit-Magazin · mit SoftFinish®-Griff · schlagfest · cadmiumfrei · mit Abroll- und Abgleitschutz

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 621:
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** 1,2 x 6,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 mm - 2/25 mm - 3/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 - T 20 - T 25

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4 ") DIN 3126: C6,3

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 622:
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 6 - T 8 - T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40

Abtrieb: **6,3 mm** (1/4 ") DIN 3126: C6,3

6,3 mm 1/4"

Inhalt	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	120	243	Schlitz / PH / PZD / TORX®		**40 00 829 621**	1	**22,42** ▶	L002
9 teilig	120	243	TORX®		**40 00 829 622**	1	**24,06** ▶	L002

Magazin-Bithalter LiftUp
mit SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet · Bit-Aufnahme aus rostfreiem Stahl mit starkem Dauermagneten


40 00 789 975


40 00 789 981

Anwendung:
für Bits mit **6,3 mm** (1/4")-Außensechskantantrieb
Abtrieb DIN 3126 / ISO 1173, Form D6,3

Inhalt Art.-Nr. 40 00 789 975:
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1 x 4,5 mm, 1 x 6,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 - T 20 - T 25 - T 30

Inhalt Art.-Nr. 40 00 789 976:
1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1 x 5,5 mm
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2 -3
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 - T 20 - T 25 - T 30
je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 3,0 mm - 4,0 mm - 5,0 mm

Inhalt Art.-Nr. 40 00 789 977:
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 3
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - 15 - T 30 - T 40
je 2 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 - T 25

Inhalt Art.-Nr. 40 00 789 981:
1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1 x 5,5 mm
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 - T 25

Inhalt Art.-Nr. 40 00 789 984:
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40




40 00 789 981

Inhalt	Gesamt-L. mm	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 teilig	25	Schlitz / Phillips / Podzidriv / TORX®		**40 00 789 975**	1	**26,80** ►	L002
13 teilig	25	Schlitz / Phillips / Podzidriv / TORX® / Innensechskant		**40 00 789 976**	1	**28,90** ►	L002
13 teilig	25	Podzidriv / TORX®		**40 00 789 977**	1	**27,22** ►	L002
7 teilig	70	Schlitz / Phillips / Podzidriv / TORX®		**40 00 789 981**	1	**40,30** ►	L002
7 teilig	70	TORX®		**40 00 789 984**	1	**43,10** ►	L002



Bitsortiment Mini-Bit-Check 6 50 mm
bestückt mit **zähharten Bits** · geeignet für Handbetätigung und Antrieb mit Akku-Schraubern · mit Direktanschluss für Akku-Schrauber


40 00 829 690

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 690:
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 5,5 - 6,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 691:
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 - T 20 - T 25


40 00 829 694

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 693:
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1
3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 3

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 694:
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T40
Bitlänge jeweils 50 mm

Lieferung in Kunststoffbox

Modell	Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Mini-Check 50 mm	6 teilig	Schlitz / PH / PZD		**40 00 829 690**	1	**9,40** ►	L575
Mini-Check PH PZ TX 50 mm	6 teilig	PH / PZD / TORX®		**40 00 829 691**	1	**11,40** ►	L575
Mini-Check PZ 50 mm	6 teilig	PZD		**40 00 829 693**	1	**9,70** ►	L575
Mini-Check TX 50 mm	6 teilig	TORX®		**40 00 829 694**	1	**13,50** ►	L575



Wera



Bitsortiment Bit-Check 6 TX HF 50 mm
bestückt mit **zähharten Bits** für längeres Produktleben · geeignet für Handbetätigung und Antrieb mit Akku-Schraubern · mit Direktanschluss für Akku-Schrauber

Besondere Produktvorteile:
Durch die aus der Flächenpressung zwischen der Abriebspitze und Schraubenprofil resultierende Klemmkraft werden die Schrauben sicher auf dem Werkzeug gehalten

Inhalt:
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T40
Bitlänge jeweils 50 mm lang

Lieferung in kompakter Box



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 829 698**	1	**20,50** ▶	L575

PROMAT



Bitsortiment mit Bit-Knarre
bestückt mit hochwertigen **RiBo**-Bits aus S2-Stahl mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften und Bit-Halter mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet · Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C6,3

Besondere Produktvorteile:
inklusive Bitknarre mit Rechts-Links-Umschaltung
bestückt mit RiBo-Schlitz- und Kreuzschlitzbits
durch Bit-Direktaufnahme auch für beengte Platzverhältnisse bestens geeignet

RiBo-Bits:
Durch die RiBo-Ausführung werden die Auswurfkräfte und somit die Verschraubungszeiten sowie der Werkzeug- und Schraubenverschleiß und damit die Kosten pro Verschraubung gesenkt. Die Standzeit der Bits wird deutlich erhöht.

Inhalt:
1 **Bitknarre** mit Rechts-Links-Umschaltung
1 **Bit-Halter** mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet
je 1 RiBo-Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 mm - 5,5 mm - 6,5 mm
je 3 RiBo-Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 mm - 2/25 mm - 3/25 mm
je 3 RiBo-Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr.1/25 m - 2/25 mm - 3/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4/25 mm - 5/25 mm - 6/25 mm

Lieferung in Stahlblechkassette

Bits geeignet für Hand- u. Maschinenbetrieb

6,3 mm 1/4"

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
32 teilig	**40 00 829 649**	1	**13,60** ▶	C592

PROMAT



40 00 829 654

Bitsortiment
in Metallkassette · hervoragende Härte- und Drehmomenteigenschaften · Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C6,3

Inhalt:
1 **Bit-Halter**
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 - 5,5 - 6,5 mm
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2 - 3/25 mm
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2 - 3/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 - 5 - 6/25 mm

Lieferung in Stahlblechkassette

Bits geeignet für Hand- u. Maschinenbetrieb

6,3 mm 1/4"

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
31 teilig	Bit-Halter mit Magnet + Sprengring	**40 00 829 653**	1	**10,10** ▶	C592
31 teilig	Bit-Halter mit Magnet und Schnellwechselfutter	**40 00 829 654**	1	**10,70** ▶	C592

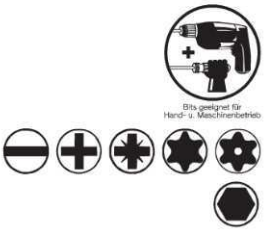
Bitsortiment mit langen Bits
bestückt mit hochwertigen Bits aus S2-Stahl mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften



Besondere Produktvorteile:
· alle Bits 50 mm lang, dadurch auch bestens geeignet für tiefliegende Schrauben

Inhalt:
je 1 Bit für**Schlitzschrauben** Gr. 4 mm - 5,5 mm - 6,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 3 mm
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 40
je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben **mit Innen-TORX®-Profil mit Sicherungsstift** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 teilig	**40 00 829 662**	1	**16,80** ▶	C592

Bitsortiment
bestückt mit **hochwertigen Spezialbits** für alle gängigen Schrauben und Sicherheitsschrauben



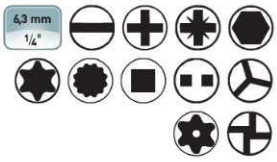
Inhalt:
je 1 Schlüssel für Flügelmuttern
1 magnetischer Bit-Halter 60 mm lang
1 Knarren-Adapter verchromt **6,3 mm** (1/4") auf 6-kant
1 Adapter zum Maschinenantrieb von Bits

9 Bits für **Schlitzschrauben** Gr. 3 - 8 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0 - 1 - 2 - 3
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 0 - 1 - 2 - 3
9 Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 1,5 - 8 mm
9 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8 - T 45
3 Bits für Schrauben mit **Innenvielzahn-Profil** Gr. M 5 - M 8
4 Bits für Schrauben mit **Innenvierkant** Gr. 0 - 3

Security-Bits
3 Bits für Schrauben mit **Torq-Set-Profil** Gr. 6 - 8 - 10 mm
4 Bits für Sicherheitsschrauben mit **Spanner-Profil** Gr. 4 - 10 mm
4 Bits fürSchrauben mit **Tri-Wing-Profil** Gr. 1 - 49 Bits mit **Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** auch mit Sicherungsstift Gr. T 8 - T 40
3 **Klammerbits** Gr. 1 - 3
6 Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil auch mit Bohrung** Gr. 2 - 6 mm

Spezial-Bits (Bit-Spitze mit besonderer Ausformung - reduziert die Auswurfkräfte und schont Bit und Schraube)

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75 teilig	**40 00 820 220**	1	**21,50** ▶	C592

PROMAT





Bitsortiment
mit Farbleitsystem · bestückt mit hochwertigen Bits zum Einsatz in Bit- Handhaltern und für Maschinenbetrieb mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften und einem Magnethalter mit Schnellwechselfutter · Antrieb; **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C6,3

Besondere Produktvorteile:
Kunststoffbox klapp- und faltbar (zur platzsparenden Aufbewahrung und komfortablen Entnahme der Bits) · über das Farbleitsystem ist auf einen Blick zuzuordnen, um welchen Abtrieb es sich handelt

Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH): rot
Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD): gelb
Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil: blau
Bits für Schlitzschrauben: grün
Bits für Schrauben mit Innensechskant-Profil: lila

Inhalt:
1 **Bit-Halter mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter**
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 und 3
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 und 3
8 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
7 Bits für **Schlitzschrauben** Gr. 3, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5
7 Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6

Lieferung in hochwertigem, klappbaren Kunststoffhalter mit Gürtelclip





6,3 mm 1/4"

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
31 teilig	**40 00 829 664**	1	**23,10** ▶	C592

PROMAT



Bitsortiment
bestückt mit Bits zum Einsatz in Bit-Handhaltern und für Maschinenbetrieb mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften und **Bit-Halter mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter** · Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C6,3

Besondere Produktvorteile
· Bithalter mit drehbarer Führungshülse
· geeignet für Bits mit Antrieb C 6,3 und E 6,3
· auch für lange Bits bestens geeignet

Inhalt:
1 **Bit-Halter mit Magnet und Schnellwechselfutter**
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 3, 4, 5 und 6 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 3
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz(PZD)** Gr. 1, 3
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T40
je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** mit Sicherungsstift
Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 40
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6
1 **Adapter 6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen
(alle Bits ca. 25 mm lang)

Lieferung in Kunststoffbox mit Gürtelclip



6,3 mm 1/4"

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
32 teilig	**40 00 829 646**	1	**14,50** ▶	C592

Bitsortiment
mit Farbleitsystem ·
bestückt mit hochwertigen **Bits mit Torsionszone** aus S2-Stahl · zum Einsatz in Bit-Handhaltern und für Maschinenbetrieb · mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften · **Bit-Halter mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter** · Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C6,3



Besondere Produktvorteile
· die Torsionszonen der Bits absorbieren die schädlichen Kraftfspitzen · dies reduziert den Verschleiß am Bit und an der Schraube
· Bithalter mit drehbarer Führungshülse
· geeignet für Bits mit Antrieb C 6,3 und E 6,3
· auch für lange Bits bestens geeignet

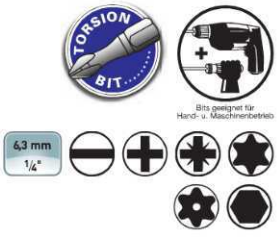
· über das Farbleitsystem ist auf einen Blick zuzuordnen, um welchen Abtrieb es sich handelt

Bits für Schlitzschrauben: dunkelorange
Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH): rot
Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD): blau
Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil: gelb
Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil mit Sicherungsstift: dunkelblau
Bits für Schrauben mit Innensechskant-Profil: hellorange

Inhalt:
1 **Bit-Halter mit Magnet und Schnellwechselfutter** 60 mm lang
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 3, 4, 5 und 6 mm*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 3*
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz(PZD)** Gr. 1, 3*
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 40*
je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** mit Sicherungsstift Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 40*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6*
1 **Adapter 6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen
(*alle Bits ca. 25 mm lang)

Lieferung in Kunststoffbox mit Gürtelclip





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
32 teilig	**40 00 829 713**	1	**19,50** ▶	C592

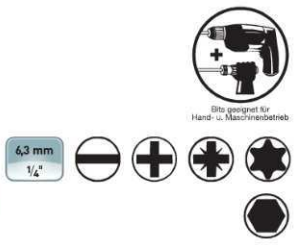
Bit-/Steckschlüsselsortiment
mit Gürtelclip · bestückt mit Bits zum Einsatz in Bit-Handhaltern und für Maschinenbetrieb mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften und Bit-Halter mit starkem Dauermagnet · Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3 und Bitknarre



Besondere Produktvorteile:
Neben einer gängigen Bitbestückung enthält dieses Sortiment Steckschlüsseleinsätze in gängigen Größen und eine umschaltbare Bitknarre

Inhalt:
1 **Bit-Halter mit Magnet**
1 **Bitknarre mit Rechts-Links-Umschaltung**
(eine Seite Ringschlüssel SW 8, eine Seite Knarre mit Aufnahme für **6,3 mm** (1/4") Bits)
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 - 5,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 - 2/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25 - 2/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®**-Profil Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3/25 mm - 4/25 mm - 5/25 mm - 6/25 mm
je 1 **6-kant Steckschlüssel-Einsatz** SW 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 13 mm
1 **Adapter 6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant zum Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen

Lieferung in hochwertiger Kunststoffbox mit Gürtelclip



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24 teilig	**40 00 829 667**	1	**24,70** ▶	C592

PROMAT



Bitsortiment
mit Farbleitsystem · bestückt mit hochwertigen Bits zum Einsatz in Bit-Handhaltern und für Maschinenbetrieb mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften und zwei Bit-Haltern · Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C6,3

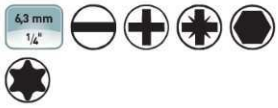
Besondere Produktvorteile:
Über das Farbleitsystem ist auf einen Blick zuzuordnen, um welchen Abtrieb es sich handelt

Bits für Schlitzschrauben: dunkelorange
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**: rot
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**: blau
Sechskantbits für Schrauben mit Innensechskant-Profil: hellorange
Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**: gelb

Inhalt:
1 **Bit-Halter mit starkem Dauermagnet**
1 **Bit-Halter mit Schnellwechselfutter** (geeignet für Bits mit Antrieb C6,3 und E6,3) (auch für lange Bits geeignet)
je 3 Bits für **Schlitzschrauben** Gr. 4 mm - 6 mm
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 und 3
6 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 und 3
je 6 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
je 3 Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 mm - 5 mm - 6 mm
je 3 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T40



Lieferung in hochwertiger Kunststoffbox



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
62 teilig	**40 00 829 645**	1	**23,90** ►	C592

Wera Zyklop

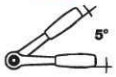


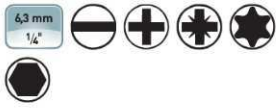
Bit-/Steckschlüssel-Sortiment Kraftform Kompakt Zyklop 6,3 mm (1/4")
bestückt mit hochwertigen Bits - **zähharte Ausführung -** für Hand- und Maschinenbetrieb - Steckschlüsseleinsätze und **Zyklop Knarre** mit **6,3 mm** 1/4"-Vierkantantrieb · Steckschlüsseleinsätze (Nüsse) aus Chrom-Vanadium-Stahl · mattverchromt mit Außenrändelung - Nüsse geeignet für Handbetätigung und Antrieb mit Akku-Schraubern · feinverzahnte Knarre mit Nuss-Fixierung · Verlängerung mit Schnelldrehhülse · Bits mit Direktanschluss für Akkuschrauber

Besondere Produktvorteile der Knarre:
· Frei schwenkbarer Knarrenkopf mit festen Rastpositionen
· Fixierung von Einsätzen und Verbindungsteilen per Knopfdruck/Kugelarretierung
· Feinverzahnt - Rückschwenkwinkel nur 5 Grad
· In 0-Grad-Stellung auch als Schraubendreher einsetzbar
· Mehrkomponentiger Kraftformgriff
· hohe Arbeitsgeschwindigkeit
· vereinigt die Vorteile von 6 Werkzeugen in einer einzigen Knarre

Inhalt:
1 feinverzahnte **Zyklop Schwenk- und Umschaltknarre 6,3 mm** (1/4")
mit Nuss-Fixierung, Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse für hohe Arbeitsgeschwindigkeit
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 und 13 mm
1 Verlängerung 150 mm mit Schnelldrehhülse
1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 5,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30
je 1 Bit für **Innensechskant-Schrauben** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Innensechskant
Bitlänge jeweils 50 mm







Lieferung in Falttasche

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
26 teilig	**40 00 820 579**	1	**83,00** ►	L588

Wera



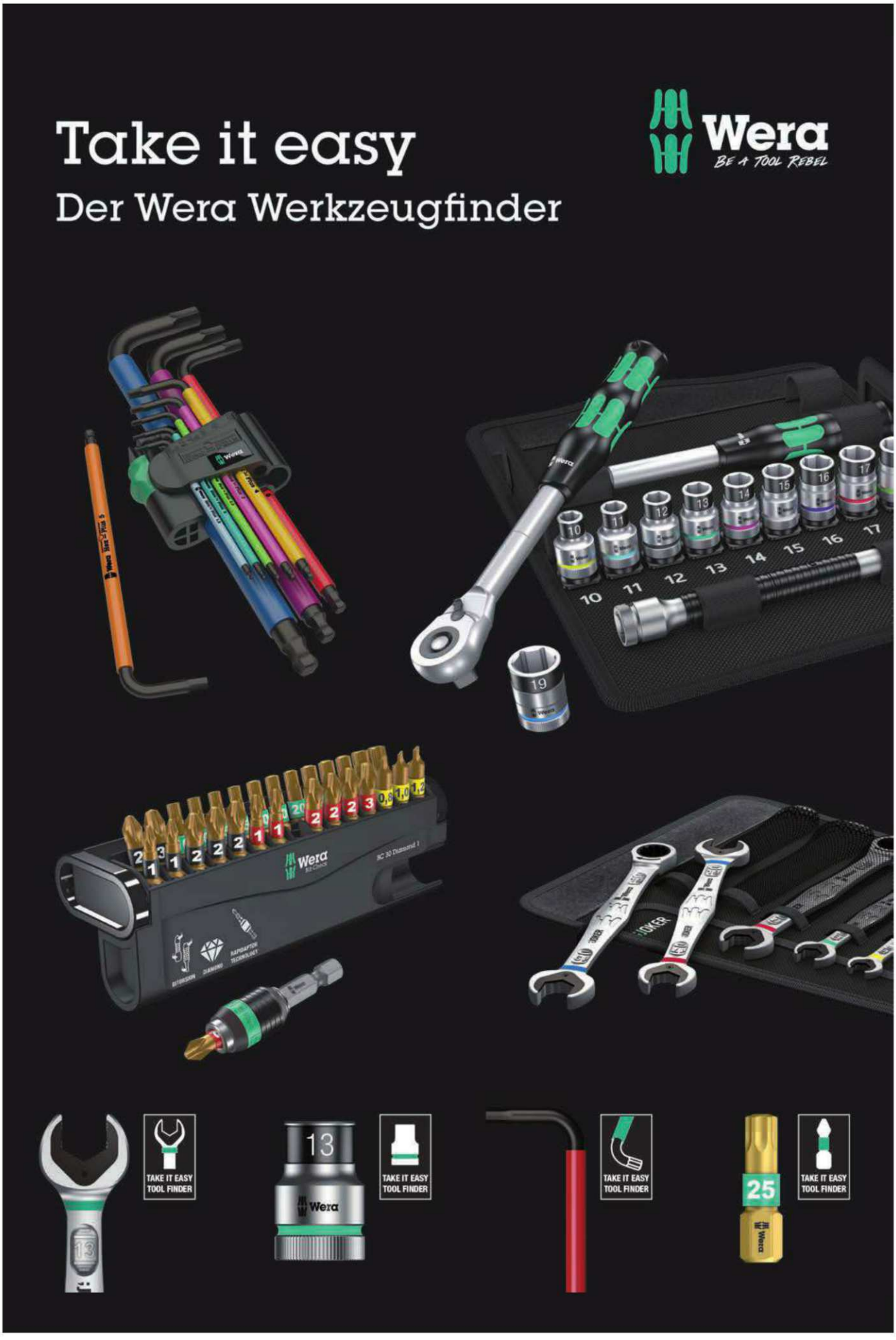
Bitsortiment Bit-Safe Classic 4
bestückt mit **zähharten Bits** und Bit-Halter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagneten · **für Handbetätigung und Einsatz im Akku-Schrauber**

Inhalt:
1 **Bit-Halter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet** (50 mm lang)
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 - 5,5 - 6,5 mm
3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1
10 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 3
3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1
10 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 3
je 2 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 40
je 3 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 - T 20 - T 25 - T 30
je 3 Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2,5 - 3 - 4 mm
2 Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 5 mm
Bitlänge jeweils 25 mm

Lieferung in Kunststoffbox



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
61 teilig	**40 00 829 695**	1	**31,20** ►	L575


Take it easy
Der Wera Werkzeugfinder
Wera
BE A TOOL REBEL
TAKE IT EASY TOOL FINDER
TAKE IT EASY TOOL FINDER
TAKE IT EASY TOOL FINDER
TAKE IT EASY TOOL FINDER

Wera

Bitsortiment Bit-Check 30 TX Universal 1
bestückt mit hochwertigen Bits und Bithalter für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)



Inhalt:
1 Bithalter (50 mm lang) mit Magnet und Sprengring

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Bits zähhart 3 St. Gr. 10, 5 St. Gr. 15, 8 St. Gr. 20, 7 St. Gr. 25, 4 St. Gr. 30, 2 St. Gr. 40*

Lieferung in mehrkomponentigem Bit-Check für dauerhaft sicheren Bit-Sitz



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 teilig	*40 00 829 905*	1	**16,50** ▶	L575

Wera

Bitsortiment Bit-Check 30 Metall 1
bestückt mit hochwertigen **Bits zähhart** und Bithalter



Inhalt:
1 Bithalter (50 mm lang) mit Magnet und Sprengring
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2,*
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 3*
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1, 2, 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40*
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 0,6 x 4,5 - 1,0 x 5 - 1,2 x 6,5 mm*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil (Hex-Plus)** Gr. 4, 5, 6*
* 25 mm lang

Lieferung in mehrkomponentigem Bit-Check für sicheren Bit-Sitz und leichte Entnahme



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 teilig	*40 00 829 903*	1	**16,50** ▶	L575

Wera

Bitsortiment Bit-Check 30 Wood 2
bestückt mit hochwertigen **Bits zähhart** und Bithalter



Inhalt:
1 Bithalter (75 mm lang) mit Magnet und Sprengring
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2*
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1*
5 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2*
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 3*
je 3 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10, T 30*
je 4 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15, T 20, T 25,'*
1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 40*
* 25 mm lang

Lieferung in mehrkomponentigem Bit-Check für dauerhaft sicheren Bit-Sitz



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 teilig	*40 00 829 901*	1	**16,50** ▶	L575

Bitsortiment KK 100
für die Handbetätigung und Einsatz im koventionellen Akku-Schrauber



Inhalt:
1 Bit-Halter mit Schnellwechselfutter (50 mm)
1 Kraftform-Handgriff mit Rapidaptor-Schnellwechselfutter (90 mm)

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
BiTorsion Bits: 2 St. Gr.1, 4 St. Gr. 2, 2 St. Gr.3*
Impaktor Bits diamantbeschichtet: 2 St. Gr. 2, 1 St. Gr. 3**

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
BiTorsion Bits diamantbeschichtet: 2 St. Gr. 1, 4 St. Gr. 2, 2 St. Gr. 3*
Impaktor Bits diamantbeschichtet: 2 St. Gr. 2, 1 St. Gr. 3**

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
BiTorsion Bits: 2 St. T 10, 2 St. T 15, 3 St. T 20, 2 St. T25, 2 St. T 30, 1 St. T 40*
Impaktor Bits diamantbeschichtet: 1 St. T 25, 1 St. T 30, 1 St. T 40**

Bits für **Schlitzschrauben**
BiTorsion Bits: 1 St. 0,8 x 5,5 mm, 1 St. 1,0 x 5,5 mm*

Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
Impaktor Bits diamantbeschichtet: 1 St. 4 mm, 1 St. 5 mm, 1 St. 6 mm**

Winkelschraubendreher mit Kugelkopf
je 1 St. 1,5 x 50 mm, 2,0 x 56 mm, 2,5 x 63 mm, 3,0 x 71 mm, 4,0 x 80 mm, 5,0 x 90 mm, 6,0 x 100 mm, 8,0 x 112 mm
* = 25 mm lang
** = 50 mm lang

Besondere Produktvorteile:
mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
52 teilig	40 00 829 900	1	74,50 ▶	L575



Steckschlüssel-/Bitsatz Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2
Inhalt:
1 feinverzahnte Bit-Knarre Zyklop Mini 1 mit direkter Aufnahme für Bits mit **6,3 mm** (1/4") Sechskant
1 Bit Handhalter
1 feinverzahnte Knarre Zyklop Mini 2 mit direkter Stecknussaufnahme
je 1 Steckschlüsseleinsatz mit geringer Bauhöhe und Direktaufnahme SW 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm

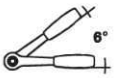


je 1 Bit für **Kreuzschlitzschrauben (PH)** Gr. 1, 2*
je 1 Bit für **Kreuzschlitzschrauben (PZD)** Gr. 1, 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 3 - 4 - 5 - 6 mm*
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb von **6,3 mm** (1/4") Steckschlüsseleinsätzen
* = 25 mm lang

Besondere Produktvorteile:
durch die Direktaufnahme der Bits/der Stecknüsse ist dieser Werkzeugsatz besonders zum Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen geeignet

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial









Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
27 teilig	40 00 829 906	1	78,00 ▶	L588

Wera



40 00 829 697

Bitsortiment Tool-Check
bestückt mit 28 hochwertigen Bits, Bit-Knarre (Zyklop Mini Knarre · Vollstahlausführung), Bit-Halter Rapidaptor, Adapter für Nüsse und 7 Steckschlüssel-Einsätzen **6,3mm** (1/4")

Besondere Produktvorteile:
- 38 Werkzeuge auf engstem Raum
- enthält zähharte Bits (besonders geeignet für die Verarbeitung von Blech oder Metall) und harte Bits (besonders geeignet für die Verarbeitung von weichen Materialien wie Holz)
- enthält 7 gängige Steckschlüssel-Einsätze für den Antrieb per Hand oder durch einen Akkuschrauber
- Rapidaptor Schnellwechselhalter mit Schnelldrehhülse für Bits C 6,3 und E 6,3 (auch als Verlängerung nutzbar)
- Bit-Ratsche mit Rechts-/Linksumschaltung mit direkter Bitaufnahme (optimal zum Arbeiten in engen Stellen, Rückschwenkwinkel nur 6° - Vollstahlausführung



40 00 829 703

Inhalt:
1 **Bit-Halter Rapidaptor mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter** (Länge 50 mm)
1 **Bit-Knarre** (Zyklop Mini Knarre)(Vollstahlausführung)
1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1,0 x 5,5 x 25 mm
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** 2 St. 1 x 25, 3 St. 2 x 25 mm, 1 St. 3 x 25 mm
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** 1 St. 1 x 25 mm, 3 St. 2 x 25 mm, 1 St. 3 x 25mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3,0 x 25 mm, 4,0 x 25 mm, 5,0 x 25 mm, 6,0 x 25 mm, 8,0 x 25mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 -T 15 -T 20 -T 25 -T 30 -T 40 x25 mm
je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift** Gr. T 10 -T 15 -T 20 -T 25 -T 30
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant
je 1 Steckschlüssel-Einsatz **6,3mm** (1/4") Vierkantantrieb SW 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 - 13,0 mm

Lieferung mit Gürtelclip



40 00 829 703







6,3 mm 1/4"

Modell	Inhalt	Ausführung	Antrieb mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Tool-Check 1	38 teilig	ohne Handhalter	**6,3** (1/4)	**40 00 829 697**	1	**64,00** ►	L575
Tool-Check plus	**39 teilig**	**mit Handhalter**	**6,3** (1/4)	**40 00 829 703**	1	**69,70** ►	L575

Wera



Bitsortiment Kraftform Kompakt 10
bestückt mit **zähharten Bits mit Torsionszone** und Kraftform-Griff mit Schnellwechselfutter Rapidaptor · für die Verschraubung per Hand

Besondere Produktvorteile:
· extrem raumsparend - daher besonders geeignet als Montage- und Servicewerkzeug für die Kitteltasche · sehr leichte und robuste Box

Inhalt:
1 **Kraftform-Handgriff mit Rapidaptor-Schnellwechselfutter**
je 1 Torsion-Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 0,5 x 4,0 - 1,0 x 5,5 mm
je 1 Torsion-Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 mm - 2/25 mm
je 1 Torsion-Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25 mm - 2/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 -T 15 -T 20

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	**40 00 829 660**	1	**28,70** ►	L575

Bitsortiment Kraftform Kompakt 50
bestückt mit **zähharten Bits** und Kraftform- Griff mit Schnellwechselfutter · zur Aufnahme im Schrauber oder zum Einsatz im Bohrfutter elektrischer Bohrmaschinen und Kraftform-Handgriff mit versenkbarer Bajonettklinge mit Schnellwechselfutter für die Verschraubung per Hand · die Bajonettklinge kann entnommen und als Maschinenadapter eingesetzt werden



Besondere Produktvorteile:
· Kraftform-Handhalter mit Bajonettklinge mit Schnellwechselfutter Rapidaptor, auch für räumlich beengte Arbeitssituationen (Klinge eingefahren) bestens geeignet · wird die Klinge ausgefahren, kann der Kraftform-Handhalter als vollwertiger Schraubendreher eingesetzt werden · die Klinge kann entnommen und als Maschinenadapter eingesetzt werden · **besonders raumsparend, extrem leichte und robuste Box**

Inhalt:
1 mehrkomponentiger **Kraftform-Handhalter mit Bajonettklinge mit Schnellwechselfutter Rapidaptor**
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 0,6 x 4,5 - 1,0 x 5,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 mm - 2/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25 mm - 2/25 mm
je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** und Schrauben für **Innen-TORX®-Profil mit Sicherungsstift** Gr. T 10 -T 15 -T 20 -T 25 -T 30 -T 40

Lieferung in Kunststoffbox



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14 teilig	**40 00 829 663**	1	**51,50** ►	L575

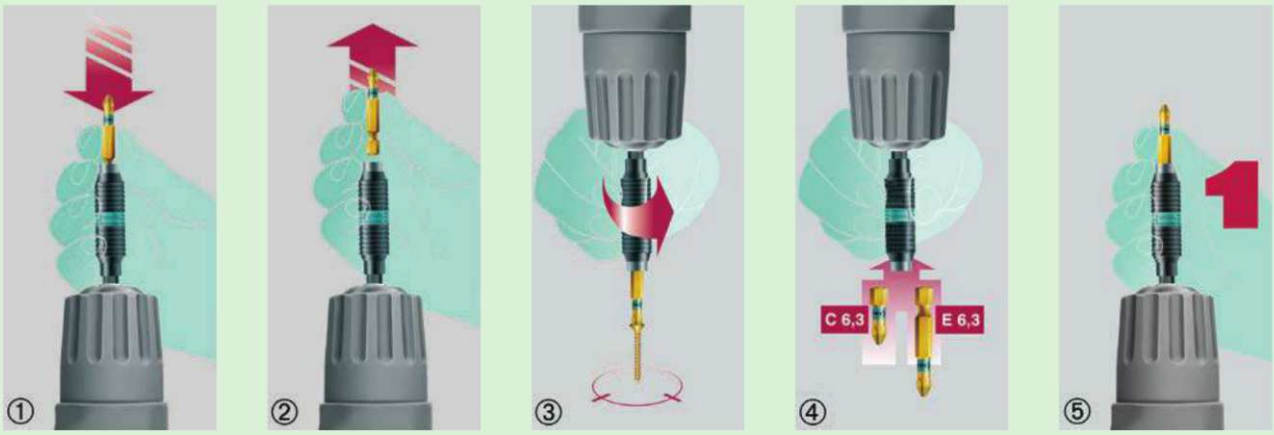
Bitsortiment Kraftform Kompakt 70 Allround
bestückt mit **hochwertigen Bits, zähharte Ausführung** · Bit-Halter Rapidaptor mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter · **für Handbetätigung und Einsatz im Akku-Schrauber** und Universalhalter mit Dauermagnet · Kraftform-Handgriff mit Schnellwechselfutter Rapidaptor für die Verschraubung per Hand · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung



Inhalt:
1 **Bit-Halter mit starkem Dauermagnet und Rapidaptor-Schnellwechselfutter**
1 mehrkomponentiger **Kraftform-Handgriff mit Rapidaptor-Schnellwechselfutter**
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 0,6 x 4,5 - 1,0 x 5,5 mm - 1,2 x 6,5 mm
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 mm - 2/25 mm - 3/25 mm
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25 mm - 2/25 mm - 3/25 mm
je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 -T 15 -T 20 -T 25 -T 30 -T 40
je 1 Bit mit Hex-Plus-Profil für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4/25 mm - 5/25 mm - 6/25 mm

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
32 teilig	**40 00 829 657**	1	**57,10** ►	L575



Der Rapidaptor®
Bitwechsel noch schneller, noch leichter, noch sicherer
Der Rapidaptor® vereint fünf entscheidende Produktvorteile:

1) Rapid-in und self-lock
Ohne Betätigung der Hülse kann der Bit in die Aufnahme geschoben werden. Sobald der Bit in der Schraube angesetzt wird, verriegelt er sich selbsttätig und sitzt sicher und wackelfrei.
2) Rapid-out
Zum Bitwechsel einfach die Hülse nach vorn schieben: Dabei hebt der Federmechanismus den Bit vom Magneten ab und entriegelt das Werkzeug. Der Bit kann problemlos entnommen werden.
3) Rapid-spin
Die freilaufende Betätigungshülse erlaubt dem Anwender, den Akku- oder Elektroschrauber während des Schraubvorgangs an der Hülse zu führen. Das erleichtert das Ansetzen in der Schraube und verhindert Abrutschen.
4) Chuck-all
Die Rapidaptor® Schnellwechselhalter nehmen sowohl 63 mm (1/4")-Bits nach DIN 3126-C 6,3 als auch E 6,3 auf.
5) Single-hand
Alle Funktionen der Rapidaptor®-Schnellwechselhalter wie Bit-Einsatz oder Bit-Entnahme lassen sich mit einer Hand ausführen.

Wera

NEU



Bitsortiment Bit-Safe 61 BiTorsion 1
bestückt mit hochwertigen **Bits** und Bithalter für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

Inhalt:
1 Bithalter (50 mm lang) mit Schnellwechselfutter

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
BiTorsion Bit diamantbeschichtet 1 St. Gr. 1, 2 St. Gr. 2, 1 St. Gr. 3, *
BiTorsion Bits zähhart 2 St. Gr. 1, 8 St. Gr. 2, 1 St. Gr. 3*

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
BiTorsion Bit diamantbeschichtet 1 St. Gr. 1, 2 St. Gr. 2, 1 St. Gr. 3, *
BiTorsion Bits zähhart 2 St. Gr. 1, 8 St. Gr. 2, 1 St. Gr. 3*

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
BiTorsion Bits zähhart 3 St. Gr. 10, 2 St. Gr. 15, 4 St. Gr. 20, 4 St. Gr. 25, 2 St. Gr. 30, 1 St. Gr. 40*

Bits für **Schlitzschrauben**
BiTorsion Bits diamantbeschichtet 1 St. Gr. 0,8 x 5,5 - 1 St. 1,0x 5,5 - 1 St. 1,2 x 6,5*

Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
zähhart Hex-Plus 3 St. Gr. 2,5 - 3,0 - 4 mm, 2 St. Gr. 5 mm*

Besondere Produktvoteile:
mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
61 teilig	40 00 829 902	1	64,50 ▶	L575

Bitsortiment Rapidaptor
bestückt mit hochwertigen **BiTorsion-Bits zähharter Ausführung** und **Rapidaptor-BiTorsion-Bit-Halter mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter** · geeignet für **6,3 mm** (1/4")-Bits C 6,3 und E 6,3 · auch für lange Bits · **für Handbetätigung und Einsatz im Akku-Schrauber** und Universalhalter mit Dauermagnet



Besondere Produktvorteile:
· die integrierte Torsionszone federt Belastungsspitzen sicher ab
· einfacher Bit-Einsatz und automatische Verriegelung
· blitzschnelle Bit-Entnahme (auch bei kleineren Bit-Größen ohne Hilfswerkzeug)
· sichere Führung durch Freilaufhülse (erleichtert das Ansetzen der Schraube)
· geeignet für **6,3 mm** (1/4") Bits C6,3 und E6,3 (auch für lange Bits)
· kompletter Werkzeugwechsel mit nur einer Hand
· durch integrierten Clip kann der Bit-Check auch am Gürtel getragen werden

Inhalt:
1 Bit-Halter **Rapidaptor BiTorsion mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter**
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** 0,8 x 5,5 mm - 1,0 x 5,5 mm - 1,2 x 6,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 - 2/25 mm - 3/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25 mm - 2/25 mm - 3/25 mm

Lieferung in Kunststoffbox



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	**40 00 829 670**	1	**34,10** ►	L575

6,3 mm 1/4"

Bitsortiment
bestückt mit hochwertigen Bits, Bit-Knarre (Vollstahlausführung), Bit-Halter Rapidaptor und Adapter für Nüsse



Inhalt:
1 **Bit-Halter Rapidaptor mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter** (Länge 50 mm)
1 **Bit-Knarre** (Zyklop Mini Knarre) (Vollstahlausführung)
1 Bit für **Schlitzschrauben** 1,0 x 5,5 x 25 mm
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** 2 St. 1 x 25, 3 St. 2 x 25 mm, 1 St. 3 x 25 mm
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** 1 St. 1x25 mm, 3 St. 2 x 25 mm, 1 St. 3 x 25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3,0 x 25 mm, 4,0 x 25 mm, 5,0 x 25 mm, 6,0 x 25 mm, 8,0 x 25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-Torx®-Profil** Gr. T 10 -T 15 -T 20 -T 25 -T 30 -T 40
je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift** Gr. T 10 -T 15 -T 20 -T 25 -T 30
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außensechskant

Lieferung mit Gürtelclip







6,3 mm 1/4"

Inhalt	Antrieb mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 teilig	**6,3** (1/4)	**40 00 829 655**	1	**59,00** ►	L575

Bitsortiment Bit-Check 30 Diamond 1
bestückt mit hochwertigen **Bits** und Bithalter für Bit-Handhalter und Maschinenbetrieb (Akkuschrauber)

NEU



Inhalt:
1 Bithalter (50 mm lang) mit Schnellwechselfutter

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
BiTorsion Bit diamantbeschichtet: 2 St. Gr. 1, 4 St. Gr. 2, 1 St. Gr. 3, *
BiTorsion Bits zähhart: 2 St. Gr. 1, 8 St. Gr. 2, 1 St. Gr. 3*

Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
BiTorsion Bit diamantbeschichtet: 2 St. Gr. 1, 4 St. Gr. 2, 1 St. Gr. 3*

Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
BiTorsion Bits zähhart: 2 St. Gr. 10, 2 St. Gr. 15, 3 St. Gr. 20, 3 St. Gr. 25, 1 St. Gr. 30, 1 St. Gr. 40*

Bits für **Schlitzschrauben**
BiTorsion Bits diamantbeschichtet: 1 St. Gr. 0,8 x 5,5 - 1 St. 1,0x 5,5 - 1 St. 1,2 x 6,5*

Besondere Produktvorteile:
mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"



Lieferung in mehrkomponentigem Bit-Check für dauerhaft sicheren Bit-Sitz



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 teilig	***40 00 829 904***	1	**49,60** ►	L575



Der Ringmagnet-Rapidaptor
Sicherer Halt für Schrauben
Durch den Ringmagneten werden Schrauben sicher auf dem Halter gehalten. Wird eine Schraube auf das Bit-Profil gesteckt, zieht der Ringmagnet die schwimmend gelagerte Anschlaghülse an den Schraubenkopf. Durch die starke Magnetkraft wird die Schraube sicher gehalten. Ein manuelles Festhalten während des Schraubvorgangs ist nicht mehr notwendig.

Auch für lange und schwere Schrauben
Auch lange und schwere Schrauben werden durch diese Konstruktion sicher und zuverlässig gehalten. Der Verlust der Schraube und langwieriges Suchen gehören damit der Vergangenheit an.

Optimaler Passsitz für hohe Kraftübertragung und längere Standzeiten
Durch die Ringmagnet-Konstruktion sitzt der Bit immer mit seiner maximalen Eindringtiefe in der Schraube. Hierdurch ist größtmögliche Formschlüssigkeit und damit auch höchste Kraftübertragung gewährleistet. Der genaue Passsitz verhindert darüber hinaus vorzeitigen Verschleiß und sorgt für längere Lebenszyklen von Bit und Schraube.

Geometrisch gebundener Tiefenanschlag
Der Rapidaptor mit Ringmagnet bietet Anwendern einen geometrisch gebundenen Tiefenanschlag. Durch das Auflegen der Stirnfläche des Ringmagneten auf der Werkstückoberfläche (z. B. Rigips- oder Holzplatte) ergibt sich immer die gleiche Einschraubtiefe. Das ist vorteilhaft, wenn identische Schrauben in gleicher Tiefe zu versenken sind.

Wera



Bit-Halter Ringmagnet-Rapidaptor
mit starkem Dauerringmagnet und Schnellwechselfutter

Besondere Produktvorteile:
· besonders starker Ringmagnet
· einfacher Bit-Einsatz und automatische Verriegelung
· blitzschnelle Bit-Entnahme (auch bei kleineren Bit-Größen ohne Hilfswerkzeug)
· sichere Führung durch Freilaufhülse (erleichtert das Ansetzen der Schraube)
· geeignet für **6,3 mm** (1/4")- Bits C6,3 und E6,3 (auch für lange Bits)
· kompletter Werkzeugwechsel mit nur einer Hand
· besonders spielarme Verbindung zwischen Bit und Halter
· hält auch lange und schwere Schrauben
· ideal für Über-Kopf-Arbeiten

Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126: F6,3
Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant DIN 3126: C6,3 + E6,3, ISO 1173



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
57	**40 00 829 612**	1	**18,10** ▶	L575

Wera

Bitsortiment BC Trockenbau
speziell auf die Anforderungen des Trockenbaus abgestimmter Inhalt

NEU

Inhalt:
1 Bit-Halter mit stufenlos einstellbarer Schraubtiefe (ermöglicht das bündige Verschrauben)
9 Trockenbaubits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2

Lieferung in Kunststoffbox







Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	***40 00 829 714***	1	**18,50** ▶	L575

Bitsortiment FlipSelector
bestückt mit hochwertigen Bits und Universalhalter, Form E 6,3 · mit Dauermagnet



Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 704: universell einsetzbar
1 Universalhalter mit starkem Magnet
1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1 x 5,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 3
3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 3
4 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 705: universell einsetzbar
1 Universalhalter mit starkem Magnet
1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1 x 5,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 - T 20 - T 25 - T 30
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3,0 mm - 4,0 mm - 5,0 mm

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 706: universell einsetzbar
1 Universalhalter mit starkem Magnet
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 7 - T 8 - T 9 - T 10 - T 30 - T 40
je 2 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 - T 20 - T 25

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 707: universell einsetzbar
1 Universalhalter mit starkem Magnet
je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil (auch mit Sicherungsstift)** Gr. T 7 - T 8 - T 9 - T 10 - T 30 - T 40
je 2 Bits **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 - T 20 - T 25

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 708: universell einsetzbar
1 Universalhalter mit starkem Magnet
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 1,5 mm - 2,0 mm - 2,5 mm - 8,0 mm
2 Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3,0 mm - 4,0 mm - 5,0 mm - 6,0 mm

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 709: universell einsetzbar
1 Universalhalter mit starkem Magnet
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 3
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 710: Bits TiN beschichtet - universell einsetzbar
1 Universalhalter mit starkem Magnet
1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1 x 5,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 3
3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 3
4 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2

Inhalt Art.-Nr. 40 00 829 711: besonders geeignet für die Verschraubung in Holz - weicher Schraubenfall
1 Universalhalter mit starkem Magnet
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 3
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 30 - T 40
je 2 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 - T 25

Lieferung in robuster Box mit um 180° schwenkbarem Bit-Klemmelement

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 teilig	Schlitz / Phillips / Podzidriv	**40 00 829 704**	1	**15,41** ▶	L002
13 teilig	Schlitz / Phillips / Podzidriv /TORX® / Innensechskant	**40 00 829 705**	1	**19,20** ▶	L002
13 teilig	TORX®	**40 00 829 706**	1	**19,12** ▶	L002
13 teilig	TORX®	**40 00 829 707**	1	**28,67** ▶	L002
13 teilig	Innensechskant	**40 00 829 708**	1	**25,46** ▶	L002
13 teilig	Phillips / Podzidriv / TORX®	**40 00 829 709**	1	**17,30** ▶	L002
13 teilig	Schlitz / Phillips / Podzidriv	**40 00 829 710**	1	**30,41** ▶	L002
13 teilig	Podzidriv / TORX®	**40 00 829 711**	1	**21,50** ▶	L002



wiha
Tools that work for you



Bitsortiment
bestückt mit hochwertigen Bits und Universalhalter mit Magnet zur Aufnahme im Schrauber oder zum Einsatz im Bohrfutter elektrischer Bohrmaschinen · einfache Bit-Entnahme durch integrierte Bit-Klemmleiste

Inhalt:
1 **Universalhalter mit starkem Magnet,**
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 mm - 5,5 mm - 6,5 mm
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 mm
4 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2/25 mm
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 3/25 mm
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25 mm
5 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2/25 mm
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 3/25 mm
je 2 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 -T 15-T 20-T 30
3 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 25
1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T4 0

Lieferung in Kunststoffbox



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
31 teilig	**40 00 829 731**	1	**36,18** ►	L002

wiha
Tools that work for you



Bitsortiment
bestückt mit **hochwertigen Torsionsbits zähharte Ausführung** und Universalhalter mit Magnet zur Aufnahme im Schrauber oder zum Einsatz im Bohrfutter elektrischer Bohrmaschinen · einfache Bit-Entnahme durch integrierte Bit-Klemmleiste

Inhalt:
1 **ClicFix Schnellwechselhalter, magnetisch**
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 5,5 mm - 6,5 mm - 8,0 mm
je 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 mm - 3/25 mm
5 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2/25 mm
je 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25 mm - 3/25 mm
5 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4/25 mm - 5/25 mm - 6/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 -T 15 -T 20 -T 25 -T 30 -T 40

Lieferung in Kunststoffbox



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
31 teilig	**40 00 829 732**	1	**46,72** ►	L002

Wera



Bitsortiment Kraftform Kompakt 62
für alle **gängigen Schrauben/Sicherheitsschrauben** · bestückt mit **zähharten** Bits und Kraftform-Handhalter mit Schnellwechselfutter Rapidaptor · geeignet für Handbetätigung und Antrieb mit Akku-Schraubern

Inhalt:
1 mehrkomponentiger **Kraftform-Handgriff** mit starkem Dauer-Magnet und Schnellwechselfutter-Rapidaptor
1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 6,5 mm
je 1 Bit mit Hex-PLUS-Profil und Bohrung für Schrauben mit Innensechskant-Profil auch mit Sicherungsstift Gr. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 **Spanner-Bit** Gr. 4 - 6 - 8 - 10
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** auch mit Sicherungsstift Gr. T 8 -T 10 -T 15 -T 20 -T 25 -T 27 -T 30 -T 40
je 1 **TORQ-SET®-Bit** Gr. 6 - 8 - 10
je 1 **TRI-WING®-Bit** Gr. 1 - 2 - 3 - 4
Bitlänge jeweils 89 mm

Lieferung in Falt-Gürteltasche, mit Gürtelclip

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
33 teilig	**40 00 829 722**	1	**86,50** ►	L575

Bitsortiment Kraftform Kompakt® 71 Security
für alle **gängigen Sicherheitsschrauben** · bestückt mit **zähharten** Bits für Sicherheitsschrauben · Universalhalter Rapidaptor mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter · Kraftform-Handhalter mit Schnellwechselfutter für die Verschraubung per Hand



Inhalt:
1 **Universalhalter mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter**
1 mehrkomponentiger **Kraftform-Handgriff mit Rapidaptor-Schnellwechselfutter**
je 1 Bit mit Hex-PLUS-Profil und Bohrung für **Innensechskant-Schrauben** auch mit Sicherungsstift SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6
je 1 **Spanner-Bit** Gr. 4, 6, 8, 10
je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** auch mit Sicherungsstift Gr. T 7 - T 8 - T 9 - T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40
je 1 **Torq-Set®-Bit** Gr. 6, 8, 10, **6,3 mm** (1/4")
je 1 **Tri-WING®-Bit** Gr. 1, 2, 3
je 1 **Square-Drive-Bit** Gr. 0, 1, 2, 3
je 1 Bit für Schrauben mit **Innenvierkant-Profil** 0/25, 1/25, 2/25, 3/25

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
32 teilig	**40 00 829 723**	1	**79,50** ►	L575

Bitsortiment Security
bestückt mit hochwertigen Torsionsbits und Standardbits, Universalhalter mit Magnet zur Aufnahme im Schrauber oder zum Einsatz im Bohrfutter elektrischer Bohrmaschinen · einfache Bit-Entnahme durch integrierte Bit-Klemmleiste



Bits für alle gängigen Sicherheitsschrauben

Inhalt:
1 **ClicFix-Schnellwechselhalter, magnetisch**
je 1 **Tri-Wing-Bit mit Torsionszone** Gr. 0, 1, 2, 3, 4
je 1 **Spanner-Bit** Gr. 4, 6, 8, 10
je 1 **Sechskant-Tamper-Resistant-Bit** Gr. TR2,0 - TR2,5 - TR3,0 - TR4,0 - TR5,0 - TR6,0
je 1 **Torq-Set®-Bit mit Torsionszone** Gr. 6, 8, 10
je 1 **TORX®-Tamper-Resistant-Bit** Gr. T 8 H - T 9 H - T 10 H - T 15 H - T 20 H - T 25 H - T 27 H - T 30 H - T 40 H
je 1 **Robertson-Bit** Gr. 1, 2, 3

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
31 teilig	**40 00 829 733**	1	**58,67** ►	L002

Bitsortiment
bestückt mit hochwertigen Bits und Schnellwechselhalter mit Magnet zur Aufnahme im Schrauber oder zum Einsatz im Bohrfutter elektrischer Bohrmaschinen · einfache Bit-Entnahme durch integrierte Bit-Klemmleiste



Inhalt:
1 **ClicFix Schnellwechselhalter, magnetisch**
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 mm - 5,5 mm - 6,5 mm - 8,0 mm
7 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 mm
13 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2/25 mm
3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 3/25 mm
7 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25 mm
13 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2/25 mm
3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 3/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3/25 mm - 4/25 mm - 5/25 mm - 6/25 mm

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
61 teilig	**40 00 829 735**	1	**59,44** ►	L002

Bitsortiment
für alle **gängigen Sicherheitsschrauben** · (Schrauben gegen unbefugtes Öffnen)



Inhalt:
1 **Mehrkomponenten-Kraft-Wechselgriff**
1 **Universalhalter 6,3 mm** (1/4"), **magnetisch**
je 1 Bit mit **Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8 x 25 mm - T 10 x 25 mm - T 15 x 25 mm - T 20 x 25 mm - T 25 x 25 mm - T 27 x 25 mm - T 30 x 25 mm - T 40 x 25 mm
je 1 **Torq-Set-Bit** Gr. 6 x 25 mm, 8 x 25 mm, 10 x 25 mm
je 1 **Tri-Wing-Bit** Gr. 1 x 25 mm - 2 x 25 mm - 3 x 25 mm - 4 x 25 mm
je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** auch mit Sicherungsstift Gr. 5/64 x 25 mm - 3/32 x 25 mm - 7/64 x 25 mm - 1/8 x 25 mm - 9/64 x 25 mm - 5/32 x 25 mm
je 1 **Spanner-Bit** Gr. 4 x 25 mm - 6 x 25 mm - 8 x 25 mm - 10 x 25 mm

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
27 teilig	**40 00 829 721**	1	**64,02** ►	L002

wiha
Tools that work for you

Winkelschraubvorsatz
mit abgewinkeltem Kopf (105°) · für den Einsatz in fast allen Akku-Schraubern · Stahlgehäuse, mattverchromt · für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3 und E 6,3

Art.-Nr. 40 00 790 006:
mit magnetischer Bitaufnahme
Haltegriff verstellbar (12 Positionen)
Länge ca. 135 mm
Eckmaß ca. 30 mm

Art.-Nr. 40 00 790 004:
mit Schnellwechselfutter und starkem Dauermagnet
Haltegriff verstellbar (48 Positionen)
Länge ca. 170 mm
Eckmaß ca. 50 mm


40 00 790 006


40 00 790 004





Aufnahme mm (Zoll)	Drehmoment max. Nm	Drehzahl max. Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3 (1/4)	14	400	**40 00 790 006**	1	**34,72** ▶	L002
6,3 (1/4)	57	2000	**40 00 790 004**	1	**69,44** ▶	L002

RUKO

Senkbit
90° · HSS · zum Entgraten, Anfasen, Senken · für Stähle und NE-Metalle · mit **6,3 mm** (1/4") Sechskantschaft nach DIN 3126



HSS | 6,3 mm 1/4"

Nenn-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,3	31	**40 00 867 581**	1	**12,97** ▶	L030
8,3	31	**40 00 867 582**	1	**12,97** ▶	L030
10,4	34	**40 00 867 583**	1	**13,75** ▶	L030
12,4	35	**40 00 867 584**	1	**14,95** ▶	L030
16,5	40	**40 00 867 585**	1	**17,23** ▶	L030
20,5	41	**40 00 867 586**	1	**22,47** ▶	L030

PROMAT

Bit-Handhalter 6,3 mm (1/4")
magnetisch · mit ergonomischem **Mehrkomponenten-Heft** · drehbare Führungshülse (für leichtes und sicheres Schrauben) · für eine wackelfreie Verbindung zwischen Bit und Halter



Abtrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126: C6,3 + E6,3

NEU

Besondere Produktvorteile:
· drehbare Führungshülse
· für Bits mit Antrieb C6,3 und E6,3 (auch für lange Bits) bestens geeignet

6,3 mm 1/4"

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	***40 00 829 616***	1	**8,10** ▶	C592

Wera

1-nutiger Kegelsenker-Satz 6,3 mm (1/4")-6-kant-Antrieb
bestückt mit hochwertigen HSS-Kegelsenkerbits · für Hand- und Maschinenbetrieb

Inhalt:
1 **Kraftform-Handgriff** mit Schnellwechselfutter
1 **Rapidaptor Bithalter** mit Schnellwechselfutter 50 mm lang, nicht magnetisch
je 1 **Kegelsenkerbit** Gr. 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm

Lieferung in Kunststoffbox





6,3 mm 1/4"

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	**40 00 829 680**	1	**77,80** ▶	L575

Senk-Bit-Satz
90° · HSS · 3 Schneiden · **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft · zum Entgraten, Anfasen, Senken · für Stähle und NE-Metalle

Inhalt:
je 1 Stück Senk-Bit 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm, Handgriff

Lieferung in Metallkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7-teilig	**40 00 867 589**	1	**127,47** ►	L030

HSS · 6,3 mm 1/4"

Einschnitt-Gewindebohrer-Bit
HSS · 4-5-Gang-Anschnitt · mit **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126 · selbstzentrierend



Gewinde-Nenn-Ø	Gesamt-L. mm	Gewinde-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M3	33	11	**40 00 867 573**	1	**2,85** ►	G592
M4	35	12	**40 00 867 574**	1	**2,85** ►	G592
M5	36	15	**40 00 867 575**	1	**3,55** ►	G592
M6	39	18	**40 00 867 576**	1	**3,65** ►	G592
M8	40	19	**40 00 867 578**	1	**5,10** ►	G592
M10	41	21	**40 00 867 580**	1	**6,00** ►	G592

6,3 mm 1/4"

Einschnitt-Gewindebohrer-Bit-Satz
HSS · M3 - M10 · Gewindebohrer mit **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126 · selbstzentrierend

Lieferung in Kunststoffbox



Ausführung	Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7-teilig	je 1 Stück M 3, M 4, M 5, M 6, M 8, M 10 + 1 Halter	**40 00 867 590**	1	**28,30** ►	G592

6,3 mm 1/4"

Kombi-Gewindebohrer
HSSG · zum Bohren, Gewindeschneiden und Entgraten · mit **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126



Gewinde-Nenn-Ø	Gewindesteigung mm	Gesamt-L. mm	Kernloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M3	0,50	36	2,5	**40 00 867 333**	1	**5,70** ►	C207
M4	0,70	39	3,3	**40 00 867 334**	1	**5,70** ►	C207
M5	0,80	41	4,2	**40 00 867 335**	1	**5,70** ►	C207
M6	1,00	44	5,0	**40 00 867 336**	1	**5,70** ►	C207
M8	1,25	51	6,8	**40 00 867 338**	1	**7,25** ►	C207
M10	1,50	59	8,5	**40 00 867 330**	1	**8,25** ►	C207

HSS · M · 6,3 mm 1/4"

Kombi-Gewindebohrer-Satz
HSSG · zum Bohren, Gewindeschneiden und Entgraten - selbstzentrierend · Gewindebohrer mit **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126 · 1 Stück Bitadapter

Inhalt:
je 1 Stück M3, M4, M5, M6, M8, M10 + 1 Bitadapter

in bruch- und schlagfester Kunststoffkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7-teilig	**40 00 867 339**	1	**40,75** ►	C207

HSS · M · 6,3 mm 1/4"

Wera



Kombi-Gewindebohrer-Bit-Satz
6,3 mm (1/4")-6-kant-Antrieb · bestückt mit hochwertigen HSS-Kombi-Gewindebohrern · für Hand- und Maschinenbetrieb

Besondere Produktvorteile:
· nur 1 Werkzeug für drei Arbeitsgänge!
· Kernloch bohren
· Gewinde schneiden
· Entgraten/Senken (für den Einsatz in Bohrmaschinen mit Rechts-/Linkslauf und elektronischer Drehzahlvorwahl)

Inhalt:
1 **Rapidaptor-Bithalter** mit Schnellwechselfutter 50 mm lang, nicht magnetisch
je 1 **Kombi-Gewindebohrer** Gr. 2,5 - 3,2 - 3,8 - 4,5 - 6,2 - 6,4, M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10

Lieferung in Kunststoffbox



6,3 mm 1/4"

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	**40 00 829 681**	1	**69,90** ▶	L575

PROMAT



Schraubendreher
mit Holzheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt · **ab Gr. 5,5 durchgehende Klinge und 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel** und geriffelte Schneide, um Abgleiten zu verhindern · **mit Lederkappe**

für Schlitzschrauben



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,5	0,60	75	175	**40 00 827 240**	1	**1,70** ▶	C592
4,5	0,80	90	190	**40 00 827 241**	1	**1,95** ▶	C592
5,5	0,95	100	205	**40 00 827 242**	1	**2,50** ▶	C592
7,0	0,95	125	230	**40 00 827 243**	1	**2,75** ▶	C592
9,0	1,10	150	270	**40 00 827 244**	1	**3,45** ▶	C592
10,0	1,20	175	295	**40 00 827 245**	1	**4,20** ▶	C592
12,0	1,40	200	325	**40 00 827 246**	1	**5,55** ▶	C592
14,0	1,75	250	380	**40 00 827 247**	1	**6,60** ▶	C592

wiha
Tools that work for you



Schraubendreher
mit Holzheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt · **ab Gr. 5,5 durchgehende Klinge und Sechskantansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe**

für Schlitzschrauben



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,5	0,60	75	175	**40 00 827 248**	1	**2,91** ▶	L002
4,5	0,80	90	190	**40 00 827 249**	1	**3,08** ▶	L002
5,5	0,95	100	205	**40 00 827 250**	1	**4,16** ▶	L002
7,0	0,95	125	230	**40 00 827 251**	1	**4,70** ▶	L002
9,0	1,10	150	270	**40 00 827 252**	1	**6,20** ▶	L002
10,0	1,20	175	295	**40 00 827 253**	1	**7,49** ▶	L002
12,0	1,40	200	325	**40 00 827 254**	1	**9,15** ▶	L002
14,0	1,75	250	380	**40 00 827 255**	1	**11,19** ▶	L002

PROMAT



Schraubendreher, kurze Form
schlagfestes Kunststoff-Kraftheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt · durchgehend gehärtet

für Schlitzschrauben

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	0,8	25	75	**40 00 827 386**	1	**2,90** ▶	C592
5,5	1,0	25	75	**40 00 827 387**	1	**3,05** ▶	C592
6,5	1,2	25	75	**40 00 827 388**	1	**3,20** ▶	C592

Schraubendreher
mit SoftFinish®-Kraftheft mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)



für Schlitzschrauben

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	0,8	25	81	**40 00 827 187**	1	**4,79** ▶	L002
5,5	1,0	25	81	**40 00 827 188**	1	**4,87** ▶	L002
6,5	1,2	25	81	**40 00 827 189**	1	**5,24** ▶	L002

Schraubendreher
schlagfestes Kunststoff-Kraftheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt · **ab Gr. 5,5 geriffelte Schneide,** um Abgleiten zu verhindern



für Schlitzschrauben

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5	0,4	75	150	**40 00 827 180**	1	**1,70** ▶	C592
3,5	0,6	100	175	**40 00 827 181**	1	**2,05** ▶	C592
4,5	0,7	100	205	**40 00 827 182**	1	**2,20** ▶	C592
5,5	0,9	125	215	**40 00 827 183**	1	**2,95** ▶	C592
6,5	1,0	150	250	**40 00 827 184**	1	**4,50** ▶	C592
8,0	1,2	175	285	**40 00 827 185**	1	**4,50** ▶	C592
10,0	1,4	200	310	**40 00 827 186**	1	**5,85** ▶	C592

Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem



für Schlitzschrauben

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5	0,4	75	179	**40 00 827 199**	1	**2,25** ▶	C592
3,5	0,6	100	204	**40 00 827 201**	1	**2,45** ▶	C592
4,0	0,8	100	211	**40 00 827 202**	1	**2,90** ▶	C592
4,5	0,8	125	236	**40 00 827 204**	1	**3,20** ▶	C592
5,5	1,0	125	236	**40 00 827 205**	1	**4,25** ▶	C592
5,5	1,0	200	311	**40 00 827 200**	1	**4,80** ▶	C592
6,5	1,2	150	268	**40 00 827 207**	1	**4,20** ▶	C592
8,0	1,2	175	299	**40 00 827 208**	1	**6,55** ▶	C592
10,0	1,6	200	324	**40 00 827 209**	1	**8,20** ▶	C592

Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)



für Schlitzschrauben

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5	0,4	75	179	**40 00 825 690**	1	**3,36** ▶	L002
3,0	0,5	80	184	**40 00 825 691**	1	**3,65** ▶	L002
3,0	0,5	100	204	**40 00 825 692**	1	**3,81** ▶	L002
3,5	0,6	100	204	**40 00 825 693**	1	**3,94** ▶	L002
4,0	0,8	100	211	**40 00 825 694**	1	**4,46** ▶	L002
4,0	0,8	150	261	**40 00 825 696**	1	**4,87** ▶	L002
4,5	0,8	125	236	**40 00 825 695**	1	**5,61** ▶	L002
5,5	1,0	125	236	**40 00 825 697**	1	**6,76** ▶	L002
5,5	1,0	150	261	**40 00 825 698**	1	**7,05** ▶	L002
6,5	1,2	150	268	**40 00 825 699**	1	**7,78** ▶	L002
8,0	1,2	150	274	**40 00 825 700**	1	**9,75** ▶	L002
8,0	1,2	175	299	**40 00 825 701**	1	**10,24** ▶	L002
10,0	1,6	200	324	**40 00 825 702**	1	**12,70** ▶	L002

Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem



für Schlitzschrauben



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,5	1,0	100	213	**40 00 827 218**	1	**3,55** ▶	C592
6,5	1,2	125	238	**40 00 827 219**	1	**5,40** ▶	C592
8,0	1,2	150	268	**40 00 827 220**	1	**5,40** ▶	C592
10,0	1,6	175	293	**40 00 827 221**	1	**6,70** ▶	C592
12,0	2,0	200	318	**40 00 827 222**	1	**8,40** ▶	C592

wiha



Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel** · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

für Schlitzschrauben



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,5	1,0	100	213	**40 00 827 223**	1	**7,83** ▶	L002
6,5	1,2	125	238	**40 00 827 224**	1	**8,57** ▶	L002
7,0	1,1	125	238	**40 00 827 225**	1	**8,57** ▶	L002
8,0	1,2	150	268	**40 00 827 226**	1	**11,37** ▶	L002
9,0	1,4	150	268	**40 00 827 227**	1	**11,37** ▶	L002
10,0	1,6	175	293	**40 00 827 228**	1	**13,68** ▶	L002
12,0	2,0	200	318	**40 00 827 229**	1	**16,40** ▶	L002

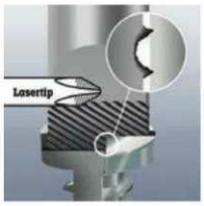


Wera



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · Klinge aus hochwertigem Molybdän-Vanadium-Stahl · **nicromatt** mit **Lasertip-Spitze** (Gr. 3,5 - 10,0 mm) · "beißt" sich im Schraubenkopf fest und verhindert ein Herausrutschen aus dem Schraubenkopf und schützt vor teuren Ausrutschern · es entfällt der größte Teil des benötigten Anpressdrucks · **unverlierbares Größenleitsystem am Griffende** als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart

für Schlitzschrauben



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5[1)]	0,4	60	130	**40 00 828 500**	1	**2,80** ▶	L572
3,0[1)]	0,5	80	161	**40 00 828 504**	1	**3,40** ▶	L572
3,5	0,6	125	206	**40 00 828 508**	1	**4,15** ▶	L572
4,0	0,8	100	198	**40 00 828 510**	1	**4,30** ▶	L572
5,0	0,8	100	198	**40 00 827 310**	1	**5,90** ▶	L572
5,5	1,0	125	223	**40 00 828 514**	1	**6,60** ▶	L572
6,0	1,0	125	230	**40 00 827 311**	1	**8,40** ▶	L572
7,0	1,2	150	255	**40 00 827 312**	1	**10,20** ▶	L572
8,0	1,2	175	287	**40 00 827 313**	1	**10,60** ▶	L572
10,0	1,6	200	312	**40 00 827 314**	1	**14,20** ▶	L572

[1)] ohne Lasertip

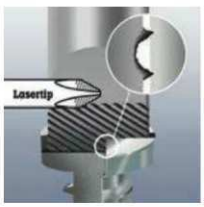


Wera



Schraubendreher
extrastarke Ausführung · **mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz** · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · extragroßer **6kant-Klingenquerschnitt** · **nicromatt** mit **Lasertip-Spitze** · "beißt" sich im Schraubenkopf fest und verhindert ein Herausrutschen aus dem Schraubenkopf und schützt vor teuren Ausrutschern · es entfällt der größte Teil des benötigten Anpressdrucks · **unverlierbares Größenleitsystem am Griffende** als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart · Schlüsselhilfe ab Größe 4,5 mm

für Schlitzschrauben





Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,5	0,6	75	156	**40 00 827 330**	1	**4,30** ▶	L572
4,5	0,8	90	188	**40 00 827 331**	1	**5,95** ▶	L572
5,5	1,0	100	198	**40 00 827 332**	1	**7,60** ▶	L572
7,0	1,2	125	230	**40 00 827 333**	1	**11,40** ▶	L572
9,0	1,6	150	262	**40 00 827 334**	1	**12,50** ▶	L572
10,0	1,6	175	287	**40 00 827 335**	1	**13,50** ▶	L572



Schraubendreher "Der Schraubmeißel"
zum Schrauben, Meißeln und Stemmen · mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · **mit Schlagkappe und durchgehender 6kant-Klinge** · Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl · **nicromatt mit Black-Point-Spitze** · Schlüsselhilfe ab Größe 0,8 x 4,5 mm



für Schlitzschrauben



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,5	0,6	80	161	**40 00 827 359**	1	**5,60** ▶	L572
4,5	0,8	90	188	**40 00 827 360**	1	**6,20** ▶	L572
5,5	1,0	100	205	**40 00 827 361**	1	**8,15** ▶	L572
7,0	1,2	125	230	**40 00 827 362**	1	**10,00** ▶	L572
9,0	1,6	150	262	**40 00 827 363**	1	**13,20** ▶	L572
10,0	1,6	175	287	**40 00 827 364**	1	**16,80** ▶	L572
12,0	2,0	200	317	**43 00 001 629**	1	**20,10** ▶	L572
14,0	2,5	250	367	**43 00 001 628**	1	**28,50** ▶	L572

Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **durchgehende Sechskantklinge mit Schlagkappe und 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)



für Schlitzschrauben



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,5	1,0	100	213	**40 00 827 230**	1	**10,38** ▶	L002
6,5	1,2	125	238	**40 00 827 231**	1	**12,86** ▶	L002
8,0	1,2	150	271	**40 00 827 232**	1	**17,38** ▶	L002
10,0	1,6	175	296	**40 00 827 233**	1	**21,59** ▶	L002
12,0	2,0	200	321	**40 00 827 234**	1	**27,44** ▶	L002
14,0	2,5	250	371	**40 00 827 235**	1	**33,21** ▶	L002

Schraubendreher
mit Holzheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · Lederkappe**



für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	180	**40 00 827 481**	1	**2,50** ▶	C592
2	100	205	**40 00 827 482**	1	**3,05** ▶	C592
3	150	270	**40 00 827 483**	1	**4,20** ▶	C592
4	200	330	**40 00 827 484**	1	**6,00** ▶	C592

wiha



Schraubendreher
mit Holzheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	180	**40 00 827 485**	1	**4,16** ▶	L002
2	100	205	**40 00 827 486**	1	**5,12** ▶	L002
3	150	270	**40 00 827 487**	1	**7,41** ▶	L002

PROMAT



Schraubendreher, kurze Form
schlagfestes Kunststoff-Kraftheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt · durchgehend gehärtet

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	75	**40 00 827 581**	1	**2,85** ▶	C592
2	25	75	**40 00 827 582**	1	**3,15** ▶	C592

wiha



Schraubendreher
mit SoftFinish®-Kraftheft mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	81	**40 00 827 446**	1	**4,91** ▶	L002
2	25	81	**40 00 827 448**	1	**5,70** ▶	L002
3	25	81	**40 00 827 449**	1	**5,94** ▶	L002

PROMAT



Kreuzschlitz-Schraubendreher
schlagfestes Kunststoff-Kraftheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0	60	135	**40 00 827 430**	1	**2,35** ▶	C592
1	80	170	**40 00 827 431**	1	**2,35** ▶	C592
2	100	200	**40 00 827 434**	1	**2,85** ▶	C592
3	150	260	**40 00 827 437**	1	**4,25** ▶	C592

JETZT ZUGREIFEN!

Die Vorteile liegen gut in der Hand. Der ergonomische Mehrkomponenten-Griff, die robuste und langlebige Qualität sowie die Vielfalt des Sortiments machen das PROMAT Schraubendreher-Programm zu einem attraktiven Angebotspaket. Mit 4 Griffgrößen, zahlreichen verschiedenen Typen und praxisgerechten Satzzusammenstellungen bieten wir für jede Anwendung den passenden Schraubendreher.

Kraftvoll
verschiedene Griffgrößen sorgen für optimalen Halt und beste Kraftübertragung.

Griffsicher
sicheres Arbeiten durch Abroll- und Abgleitschutz.

Robust
Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet und mattverchromt.

Langlebig
optimaler Korrosionsschutz durch verchromte Oberfläche.



Ergonomisch
sehr gute Haptik durch ergonomischen Mehrkomponenten-Griff.

Eindeutig
aufgedrucktes Schrauben-symbol erleichtert das schnelle Finden im Werkzeugkoffer.



Lieferbar auch als VDE isolierter Schraubendreher mit brünierter Spitze.
1000 V



Auch mit Sechskantansatz (Schlüsselhilfe) für höchste Kraftübertragung erhältlich.

PROMAT

PROMAT



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0	60	164	**40 00 827 450**	1	**2,65** ▶	C592
1	80	191	**40 00 827 451**	1	**2,90** ▶	C592
1	200	311	**40 00 827 458**	1	**4,10** ▶	C592
2	100	218	**40 00 827 452**	1	**3,40** ▶	C592
2	200	318	**40 00 827 459**	1	**5,00** ▶	C592
3	150	274	**40 00 827 453**	1	**4,50** ▶	C592
4	200	324	**40 00 827 454**	1	**6,90** ▶	C592

wiha
Tools that work for you



Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0	60	164	**40 00 827 460**	1	**4,30** ▶	L002
1	80	191	**40 00 827 461**	1	**5,04** ▶	L002
1	200	311	**40 00 827 462**	1	**6,59** ▶	L002
2	100	218	**40 00 827 463**	1	**7,13** ▶	L002
2	150	268	**40 00 827 464**	1	**7,94** ▶	L002
2	200	318	**40 00 827 465**	1	**8,27** ▶	L002
3	150	274	**40 00 827 466**	1	**10,24** ▶	L002

Wera



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl · **nicromatt** mit **Lasertip-Spitze** (Gr. 1 - 3) · "beißt" sich im Schraubenkopf fest und verhindert ein Herausrutschen aus dem Schraubenkopf und schützt vor teuren Ausrutschern · es entfällt der größte Teil des benötigten Anpressdrucks · **unverlierbares Größenleitsystem am Griffende** als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0[1)]	60	141	**40 00 827 510**	1	**4,75** ▶	L572
1	80	178	**40 00 827 511**	1	**5,90** ▶	L572
2	100	205	**40 00 827 512**	1	**8,20** ▶	L572
3	150	262	**40 00 827 513**	1	**10,60** ▶	L572
4[1)]	200	312	**40 00 827 514**	1	**13,10** ▶	L572

[1)] ohne Lasertip®



PROMAT



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel** · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	186	**40 00 827 455**	1	**4,00** ▶	C592
2	100	213	**40 00 827 456**	1	**5,45** ▶	C592
3	150	268	**40 00 827 457**	1	**7,70** ▶	C592



Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)



für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	186	**40 00 827 467**	1	**6,30** ▶	L002
2	100	213	**40 00 827 468**	1	**8,49** ▶	L002
3	150	268	**40 00 827 469**	1	**12,03** ▶	L002



Schraubendreher
der Schraubmeißel - zum Schrauben, Meißeln und Stemmen · mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz (Größe 4/200 mit 1-Komponenten-Kraftform-Heft mit Abrollschutz) · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · **durchgehende 6kant-Klinge mit Schlagkappe und 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel** · Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl · nicromatt mit **BlackPoint-Spitze**



für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	178	**40 00 827 521**	1	**6,80** ▶	L572
2	100	205	**40 00 827 522**	1	**9,60** ▶	L572
3	150	262	**40 00 827 523**	1	**14,10** ▶	L572
4	200	317	**40 00 827 524**	1	**20,50** ▶	L572

Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **durchgehende 6kant-Klinge mit Schlagkappe und 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)



für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	186	**40 00 827 530**	1	**9,31** ▶	L002
2	100	213	**40 00 827 531**	1	**13,02** ▶	L002
3	150	268	**40 00 827 532**	1	**19,12** ▶	L002

Festhalte-Schraubendreher mit SoftFinish®-Griff
mit schlagfestem Kunststoff-Vierkantheft · mit Klemmhülse · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · **Spitze brüniert**



für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	125	236	**40 00 828 105**	1	**17,22** ▶	L002
2	175	286	**40 00 828 106**	1	**20,05** ▶	L002

PROMAT



Schraubendreher
mit Holzheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	180	**40 00 827 641**	1	**2,65** ▶	C592
2	100	205	**40 00 827 642**	1	**3,40** ▶	C592
3	150	270	**40 00 827 643**	1	**4,25** ▶	C592

wiha
Tools that work for you



Schraubendreher
mit Holzheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	180	**40 00 827 644**	1	**5,24** ▶	L002
2	100	205	**40 00 827 645**	1	**6,86** ▶	L002
3	150	270	**40 00 827 646**	1	**9,15** ▶	L002

PROMAT



Schraubendreher, kurze Form
schlagfestes Kunststoff-Kraftheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · kalibriert

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	75	**40 00 827 661**	1	**2,50** ▶	C592
2	25	75	**40 00 827 662**	1	**3,00** ▶	C592

wiha
Tools that work for you



Schraubendreher
mit SoftFinish® -Kraftheft mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	25	81	**40 00 827 604**	1	**5,78** ▶	L002
2	25	81	**40 00 827 605**	1	**6,26** ▶	L002
3	25	81	**40 00 827 606**	1	**6,84** ▶	L002

PROMAT



Schraubendreher
schlagfestes Kunststoff-Kraftheft · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0	60	135	**40 00 827 600**	1	**2,35** ▶	C592
1	80	170	**40 00 827 601**	1	**2,60** ▶	C592
2	100	200	**40 00 827 602**	1	**3,15** ▶	C592
3	150	260	**40 00 827 603**	1	**4,65** ▶	C592

Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem



für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	186	**40 00 827 619**	1	**3,05** ►	C592
2	100	213	**40 00 827 620**	1	**3,40** ►	C592
2	300	418	**40 00 827 623**	1	**6,40** ►	C592
3	150	268	**40 00 827 621**	1	**5,15** ►	C592
4	200	318	**40 00 827 622**	1	**9,75** ►	C592



Kreuzschlitz-Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)



für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0	60	164	**40 00 827 627**	1	**5,00** ►	L002
1	80	191	**40 00 827 628**	1	**6,02** ►	L002
2	100	218	**40 00 827 629**	1	**8,27** ►	L002
3	150	274	**40 00 827 630**	1	**12,45** ►	L002



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl · **nicromatt** mit **Lasertip-Spitze** (Gr. 1 - 3) · "beißt" sich im Schraubenkopf fest und verhindert ein Herausrutschen aus dem Schraubenkopf und schützt vor teuren Ausrutschern · es entfällt der größte Teil des benötigten Anpressdrucks · **unverlierbares Größenleitsystem am Griffende** als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart



für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0[1)]	60	141	**40 00 827 670**	1	**5,90** ►	L572
1	80	178	**40 00 827 671**	1	**6,80** ►	L572
2	100	205	**40 00 827 672**	1	**9,40** ►	L572
3	150	262	**40 00 827 673**	1	**12,95** ►	L572

[1)] ohne Lasertip®



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel** · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem



für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	186	**40 00 827 624**	1	**4,95** ►	C592
2	100	213	**40 00 827 625**	1	**6,40** ►	C592
3	150	271	**40 00 827 626**	1	**9,20** ►	C592



wiha
Tools that work for you



Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel** · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	186	**40 00 827 631**	1	**7,74** ▶	L002
2	100	213	**40 00 827 632**	1	**10,14** ▶	L002
3	150	268	**40 00 827 633**	1	**14,66** ▶	L002

Wera



Schraubendreher
der Schraubmeißel - zum Schrauben, Meißeln und Stemmen · **mit ergonomischem Mehr-Komponenten-Kraftform-Griff mit Sechskantabrollschutz** · (Größe 4/200 mit 1-Komponenten-Kraftform-Heft mit Sechskantabrollschutz) · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · **durchgehende 6Kant-Klinge mit Schlagkappe und 6kant-Ansatz** · **nicromatt, mit korrosionsbeständiger, passgenauer BlackPoint-Spitze**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	178	**40 00 827 681**	1	**7,80** ▶	L572
2	100	205	**40 00 827 682**	1	**11,00** ▶	L572
3	150	262	**40 00 827 683**	1	**15,80** ▶	L572
4	200	317	**40 00 827 684**	1	**22,00** ▶	L572

PROMAT



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 5	60	164	**40 00 827 815**	1	**3,40** ▶	C592
T 6	60	164	**40 00 827 816**	1	**3,00** ▶	C592
T 7	60	164	**40 00 827 817**	1	**2,90** ▶	C592
T 8	60	164	**40 00 827 818**	1	**2,90** ▶	C592
T 9	60	171	**40 00 827 819**	1	**3,20** ▶	C592
T 10	80	191	**40 00 827 820**	1	**3,20** ▶	C592
T 15	80	191	**40 00 827 821**	1	**3,20** ▶	C592

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 20	100	218	**40 00 827 822**	1	**3,30** ▶	C592
T 25	100	218	**40 00 827 823**	1	**3,50** ▶	C592
T 27	115	233	**40 00 827 824**	1	**3,70** ▶	C592
T 30	115	233	**40 00 827 825**	1	**3,90** ▶	C592
T 40	130	254	**40 00 827 826**	1	**4,00** ▶	C592
T 45	130	254	**40 00 827 827**	1	**5,15** ▶	C592

wiha
Tools that work for you



Schraubendreher
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 5	60	164	**40 00 827 794**	1	**6,02** ▶	L002
T 6	60	164	**40 00 827 795**	1	**4,54** ▶	L002
T 7	60	164	**40 00 827 796**	1	**4,54** ▶	L002
T 8	60	164	**40 00 827 797**	1	**4,54** ▶	L002
T 9	60	171	**40 00 827 798**	1	**4,91** ▶	L002
T 10	80	191	**40 00 827 799**	1	**5,04** ▶	L002

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 15	80	191	**40 00 827 800**	1	**5,04** ▶	L002
T 20	100	218	**40 00 827 801**	1	**5,33** ▶	L002
T 25	100	218	**40 00 827 802**	1	**5,70** ▶	L002
T 27	115	233	**40 00 827 803**	1	**5,86** ▶	L002
T 30	115	233	**40 00 827 804**	1	**6,35** ▶	L002
T 40	130	254	**40 00 792 718**	1	**6,35** ▷	L002

Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Sechskantabrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl · **nicromatt, mit korrosionsbeständiger, passgenauer BlackPoint-Spitze**

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil





Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 5	60	130	**40 00 827 855**	1	**5,45** ▶	L572
T 6	60	130	**40 00 827 856**	1	**5,45** ▶	L572
T 7	60	130	**40 00 827 857**	1	**5,40** ▶	L572
T 8	60	141	**40 00 827 858**	1	**5,40** ▶	L572
T 9	60	141	**40 00 827 859**	1	**5,40** ▶	L572
T 10	80	161	**40 00 827 860**	1	**5,40** ▶	L572

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 15	80	178	**40 00 827 861**	1	**5,60** ▶	L572
T 20	100	198	**40 00 827 862**	1	**5,70** ▶	L572
T 25	100	205	**40 00 827 863**	1	**6,00** ▶	L572
T 27	115	220	**40 00 827 864**	1	**6,60** ▶	L572
T 30	115	220	**40 00 827 865**	1	**6,95** ▶	L572
T 40	130	242	**40 00 827 866**	1	**7,80** ▶	L572

Schraubendreher
mit Bohrung mit SoftFinish®-Griff · ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** · **mit Bohrung in der Klingenspitze**

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 10 H	80	191	**40 00 828 000**	1	**7,42** ▶	L002
T 15 H	80	191	**40 00 828 001**	1	**7,58** ▶	L002
T 20 H	100	211	**40 00 828 002**	1	**7,74** ▶	L002
T 25 H	100	211	**40 00 828 003**	1	**7,83** ▶	L002
T 27 H	115	233	**40 00 828 004**	1	**7,99** ▶	L002
T 30 H	115	233	**40 00 828 005**	1	**8,41** ▶	L002



Schraubendreher mit Bohrung
mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl · **nicromatt, mit korrosionsbeständiger, passgenauer BlackPoint-Spitze**

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 7	60	130	**40 00 827 877**	1	**7,20** ▶	L572
T 8	60	141	**40 00 827 878**	1	**7,20** ▶	L572
T 9	60	141	**40 00 827 879**	1	**7,20** ▶	L572
T 10	80	161	**40 00 827 870**	1	**7,20** ▶	L572
T 15	80	178	**40 00 827 871**	1	**7,50** ▶	L572
T 20	100	198	**40 00 827 872**	1	**7,70** ▶	L572
T 25	100	205	**40 00 827 873**	1	**8,10** ▶	L572
T 30	115	220	**40 00 827 875**	1	**9,30** ▶	L572



Schraubendreher MagicSpring
mit SoftFinish®-Griff · schlagfest · cadmiumfrei zur Übertragung von hohen Drehmomenten · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Besondere Produktvorteile: die MagicSpring®-Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben zuverlässig fest.
Daher besonders geeignet zum Ansetzen und Festdrehen von TORX®-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen





Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 6	60	164	**40 00 827 899**	1	**5,98** ▶	L002
T 7	60	164	**40 00 827 900**	1	**5,60** ▶	L002
T 8	60	164	**40 00 827 901**	1	**5,60** ▶	L002
T 9	60	171	**40 00 827 902**	1	**6,30** ▶	L002
T 10	80	191	**40 00 827 903**	1	**6,47** ▶	L002
T 15	80	191	**40 00 827 904**	1	**6,67** ▶	L002
T 20	100	218	**40 00 827 905**	1	**6,96** ▶	L002
T 25	100	218	**40 00 827 906**	1	**7,25** ▶	L002



PROMAT



Schraubendrehersatz
mit Holzheften · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend · **ab Gr. 5,5**
mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** 3,5 x 75 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm, 9,0 x 150 mm

für Schlitzschrauben



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	Schlitz		**40 00 827 727**	1	**10,20** ▶	D593

PROMAT



Schraubendrehersatz
mit Holzheften · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend · **ab Gr. 5,5**
mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1/80 mm, 2/100 mm



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 723**	1	**11,85** ▶	D593
5 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 726**	1	**11,85** ▶	D593

wiha
Tools that work for you



Schraubendrehersatz
mit Holzheften · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt ·
ab Gr. 5,5 durchgehende Klinge und 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 75 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1/80 mm, 2/100 mm

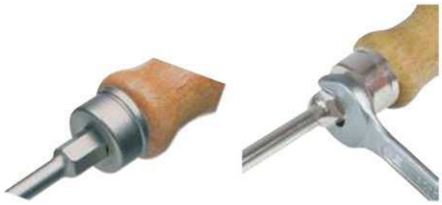


Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 710**	1	**22,46** ▶	L002
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 731**	1	**22,46** ▶	L002

Schraubendrehersatz
mit Holzheften · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend · **ab Gr. 5,5 mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe**

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm





Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	PH / PZD		**40 00 827 728**	1	**16,60** ▶	D593

Schraubendrehersatz
mit Holzheften · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend · **ab Gr. 5,5 mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel · Lederkappe** · Vierkant-Aufreiber

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm, 9,0 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm
1 Aufreiber 6 x 100 mm





Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH / Aufreiber		**40 00 827 725**	1	**17,95** ▶	D593

Schraubendrehersatz
mit schlagfesten Kunststoff-Kraftheften · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · glanzvernickelt · durchgehend gehärtet

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** 4,5 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz,** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1/80 mm, 2/100 mm



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 700**	1	**13,80** ▶	D593
5 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 701**	1	**14,25** ▶	D593

PROMAT

Schraubendreher-/Bitsortiment





mit kombinierten Wandhalter/Tischständer

Ausführung Werkstattschraubendreher:
mit Mehrkomponenten-Kraftheften · schlagfest · cadmiumfrei · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · mit unverlierbarem Größenleitsystem

Ausführung Elektronik-/Feinmechanikerschraubendreher
mit Mehrkomponenten-Griffen und drehbaren Zentrierköpfen

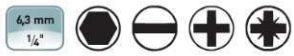
Ausführung Bits
aus hochwertigen S2-Stahl · zum Einsatz in Bit-Handhaltern und Maschinenbetrieb (konventioneller Akkuschrauber) · Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126 - C 6,3

Inhalt:
je 1 Werkstatt-Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 x 100 mm, 5,5 x 100 mm
je 1 Werkstatt-Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm
je 1 Werkstatt-Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm,
je 1 Werkstatt-Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 10/80mm, T 15/80 mm, T 20/100 mm, T 25/100 mm, T 30/100,

je 1 Elektronik-/Feinmechaniker-Schraubendreher für **Schlitzschrauben**
1,5 x 50 mm, 2,0 x 50 mm, 2,4 x 50 mm, 3,0 x 50 mm,
je 1 Elektronik-/Feinmechaniker-Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 00/50 mm, 0/50 mm
je 1 Elektronik-/Feinmechaniker-Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 4/50mm, T 5/50 mm, T 6/50 mm, T 7/50 mm, T 8/50, T 9/50 mm

1 Bithalter mit Edelstahlhülse, Magnet und Sprengring ca. 60 mm lang
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 3,5 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6,5 mm*
je 3 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2 - 3*
je 3 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2 - 3*
je 2 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - T 27 - T 30 *
je 3 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 - T 20 - T 25*
1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 40*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 - 4 - 5 - 6*
Bitlänge jeweils 25 mm







Besondere Produktvorteile:
· durch die umfangreiche Bestückung bietet dieser Schraubendreher-/Bitsatz ein besonders umfangreiches Einsatzgebiet
· der mitgelieferte, stabile Halter ist wahlweise als Wandhalter/Tischständer einsetzbar und sorgt so stets für einen schnellen Zugriff

Lieferung komplett mit stabilem Wandhalter/Tischständer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
68 teilig	**40 00 827 704**	1	**83,00** ►	C592

PROMAT

Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem



Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** Gr. 2,5 x 75 mm, 3,5 x 100 mm, 4,5 x 125 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	Schlitz	⊖	**40 00 827 729**	1	**13,10** ►	D593

Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	PH / PZD		**40 00 827 730**	1	**18,10** ►	D593



Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** 3,5 x 100 mm, 4,5 x 125 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle), Gr.1/80 mm, 2/100 mm



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 712**	1	**16,30** ►	D593
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 714**	1	**16,60** ►	D593



Schraubendrehersatz
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 100 mm, 4,5 x 125 mm, 5,5 x 150 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz,** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1/80 mm, 2/100 mm



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 702**	1	**31,95** ►	L002
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 703**	1	**32,85** ►	L002



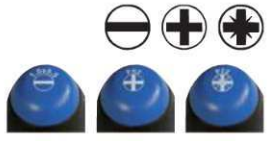
Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

Besondere Produktvorteile:
durch die umfangreiche 7-teilige Bestückung mit den gängigsten Schraubendrehern für Schlitzschrauben und Schrauben mit Kreuzschlitz (PH und PZD) bietet dieser Satz ein besonders umfangreiches Einsatzgebiet

Inhalt:
1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 5,5 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 1/80 mm, 2/100, 3/150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH / PZD		**40 00 827 708**	1	**21,15** ►	D593



wiha
Tools that work for you



Schraubendrehersatz
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm
1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** Gr. 2/100 mm



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH / PZD		**40 00 802 313**	1	**36,05** ►	L002

PROMAT

Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsysten

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** 3,5 x 75 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 6,5 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz,** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1/80 mm, 2/100 mm







Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 715**	1	**19,95** ►	D593
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 716**	1	**21,70** ►	D593

wiha
Tools that work for you

Schraubendrehersatz
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 75 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz,** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1/80 mm, 2/100 mm







Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 717**	1	**40,05** ►	L002
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 718**	1	**41,70** ►	L002

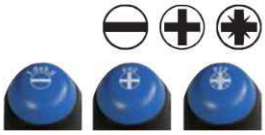
Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Sechskantklingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **mit 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

Besondere Produktvorteile:
durch die umfangreiche 7-teilige Bestückung mit den gängigsten Schraubendrehern für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben (Phillips-Recess PH und Pozidriv PZD) bietet dieser Satz ein besonders umfangreiches Einsatzgebiet

Inhalt:
1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** 5,5 x 100 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm







Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH / PZD		**40 00 827 709**	1	**33,50** ►	D593

Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponenten-Kraftform-Heften mit Abrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · Klingen aus Molybdän-Vanadium-Stahl · **nicromatt mit Lasertip-Spitze** · "beißt" sich im Schraubenkopf fest und verhindert ein Herausrutschen aus dem Schraubenkopf und schützt vor teuren Ausrutschern · es entfällt der größte Teil des benötigten Anpressdrucks · **unverlierbares Größenleitsystem** am Griffende als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart · 40 00 827 741: Schlitzschraubendreher: Kein Lasertip!

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 740 / 40 00 827 741:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,0 x 80 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz,** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1/80 mm, 2/100 mm

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 742:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/80 mm, 2 x 100 mm

Lieferung komplett mit Wandhalterung







Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 740**	1	**29,00** ►	L573
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 741**	1	**29,00** ►	L573
6 teilig	Schlitz / Philips / Pozidriv		**40 00 827 742**	1	**29,00** ►	L573







Schraubendrehersatz Kraftform XXL SET
mit ergonomischen Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit 6kant-Abrollschutz · Klingen aus Molybdän-Vanadium-Stahl

Inhalt:
je 1 Schraubendreher **VDE-isoliert** für **Schlitzschrauben,** 2,5 x 80 mm - 3,5 x 100 mm
1 Spannungsprüfer 3,0 x 70 mm
1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** 4,0 x 100 mm
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** mit durchgehender 6-kant-Klinge, Schlagkappe und Sechskantansatz, 5,5 x 100 - 7,0 x 125 mm, mit BlackPoint Spitze und Schlüsselhilfe (zum Schrauben, Meißeln und Stemmen)
1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 2 x 100 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** Gr. 1 x 80 - 2 x 100 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil,** Gr. T15 - T20 - T25

Lasertip Spitzen - dadurch wird unbeabsichtigtes Herausrutschen aus der Schraube vermieden (außer bei Schlitzschrauben 2,5)

Lieferung im Karton mit Tragegriff inklusive 2 Wandhalter



Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	Schitz / PH / PZD / TORX®	**40 00 827 720**	1	**43,80** ►	L573



Schraubendrehersatz Kraftform Big Pack 300
mit ergonomischen Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · Klingen aus Molybdän-Vanadium-Stahl · **nicromatt mit Lasertip-Spitze** · "beißt" sich im Schraubenkopf fest und verhindert ein Herausrutschen aus dem Schraubenkopf und schützt vor teuren Ausrutschern · **unverlierbares Größenleitsystem** am Griffende

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **TORX®-Innenprofil** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30*
* ohne Lasertip

Lieferung komplett mit Wandhalter









Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16 teilig	Schlitz / Phillips / Pozidriv /TORX®	**40 00 827 743**	1	**59,00** ►	L573

Schraubendrehersatz
der Schraubmeißel - zum Schrauben, Meißeln und Stemmen ·
mit ergonomischen Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · durchgehende 6kant-Klinge · Schlagkappe · Sechskantansatz für Schraubenschlüssel (ab 4,5 mm) · **nicromatt, BlackPoint-Spitze**

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 735 / 40 00 827 736:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**,
3,5 x 80 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz,** (Ausführung siehe Tabelle)
Gr. 1/80 mm, 2/100 mm

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 744:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**,
3,5 x 80 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm, 9 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 + T 25

Lieferung komplett mit Wandhalterung, Art.-Nr. 40 00 827 744:

mit 2 Wandhalterungen



40 00 827 744

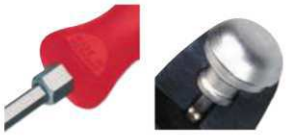


Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 735**	1	**37,10** ▶	L573
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 736**	1	**37,10** ▶	L573
13 teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX®		**40 00 827 744**	1	**74,50** ▶	L573

Schraubendrehersatz
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **durchgehende 6kant-Klinge mit Schlagkappe und 6kant-Ansatz für Schraubenschlüssel · ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion)

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 75 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 6,5 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz,** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1/80 mm, 2/100 mm





Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 737**	1	**51,58** ▶	L002
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 738**	1	**52,41** ▶	L002

Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 750: je 1 Schraubendreher Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40
Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 751: je 1 Schraubendreher Gr. T 8 - T 9 - T 10 - T 15 - T 20 - T 25 T 30



Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	TORX®	**40 00 827 750**	1	**17,60** ▶	D593
7 teilig	TORX®	**40 00 827 751**	1	**18,30** ▶	D593



wiha
Tools that work for you



Schraubendrehersatz
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Inhalt:
je 1 Schraubendreher Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	TORX®		**40 00 827 752**	1	**32,28** ►	L002

Wera



Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · Klingen aus Molybdän-Vanadium-Stahl · **nicromatt, mit korrosionsbeständiger, passgenauer BlackPoint-Spitze**

40 00 827 753: für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
40 00 871 755: für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift

Inhalt:
je 1 Schraubendreher Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40

Lieferung komplett mit Wandhalter



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	TORX®		**40 00 827 753**	1	**29,85** ►	L573
6 teilig	TORX® mit Bohrung		**40 00 827 755**	1	**34,80** ►	L573

wiha
Tools that work for you



Schraubendrehersatz MagicSpring
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Besondere Produktvorteile:
die MagicSpring®-Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben zuverlässig fest · daher besonders geeignet zum Ansetzen und Festdrehen von TORX®-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

Inhalt:
je 1 Schraubendreher Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	TORX®		**40 00 827 754**	1	**43,34** ►	L002

Schraubendrehersatz 367/6 TORX HF
mit Haltefunktion für die Schraube · mit ergonomischen Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen · mit Sechskantabrollschutz und Griffkennzeichnung · Rundklinge **nicromatt**
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift

Besondere Produktvorteile:
durch die Flächenpressung zwischen der Abtriebsspitze und dem Schraubenprofil resultierende Klemmkraft werden Torx-Schrauben nach Acument Global Technologies Spezifikation sicher gehalten

Inhalt:
je 1 Schraubendreher Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40

Lieferung komplett mit Wandhalterung



Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	TORX®	40 00 827 967	1	35,20 ▶	L573

Schraubendrehersatz
mit Wechselklingen für Schlitz / Kreuzschlitz (Phillips, Pozidriv) und Innen-Sechskantschrauben ·
mit Mehrkomponenten-Kraftheft · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt

Inhalt:
1 Mehrkomponenten-Kraftheft
je 1 Wechselklinge für Schlitzschrauben, 3,0 x 140, 4,0 x 140, 5,0 x 140, 6,0 x 140
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 1 und 2
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** Gr. 1 und 2
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil,** Gr. 3,0 x 140, 4,0 x 140, 5,0 x 140

Lieferung in stabiler Klapptasche





Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	Schlitz / PH / PZD / Innensechskant	40 00 828 108	1	30,40 ▶	C592

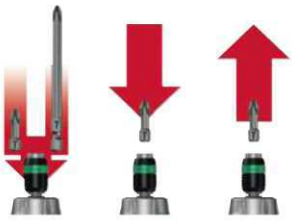
Schraubendrehersatz Kraftform Kompakt 60 RA
mit Wechselklingen und Ratschenschraubendreher mit Mehrkomponenten-Kraftform-Heft · mit 6-kant Abroll-/ Abgleitschutz und Rapidaptor Schnellwechselhalter · Wechselklingen aus Molybdän-Vanadium-Stahl · zähharte Ausführung · geeignet für Handbetätigung und Antrieb mit Akku-Schraubern

Besonderheiten des Handhalters mit Ratschenfunktion
· erspart das Neuansetzen beim Schrauben
· Rechts/Linksumschaltung
· fixierbare Mittelstellung
· feinverzahnt
· großes Drehmoment bis max. 50 N.m
· Rapidaptor Schnellwechselhalter mit starkem Dauermagnet
· geeignet für 6,3 mm / ¼" Bits C6,3 und E6,3
· erspart das Neuangeben beim Schrauben
· geringer Rückschwenkwinkel von nur 8°

Inhalt:
1 Handhalter **mit Ratschenfunktion** und Rapidaptor Schnellwechselhalter
1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben,** 5,5 mm
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil mit Sicherungsstift,** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil,** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm
Klingenlänge jeweils 89 mm

Lieferung in Falttasche







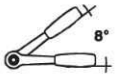












Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17 teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX® mit Bohrung / Innensechskant mit Bohrung	40 00 828 118	1	69,00 ▶	L573

Wera





Schraubendrehersatz Kraftform Kompakt 60
mit Wechselklingen und Handhalter mit Mehrkomponenten-Kraftform-Heft · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · mit Abrollschutz · Wechselklingen aus Molybdän-Vanadium-Stahl · zähharte Ausführung

Inhalt:
1 Handhalter mit Kraftform-Heft und Rapidaptor-Schnellwechselfutter
1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben,** 1,0 x 5,5 mm
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** Gr. 1 - 2 - 3
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift,** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil auch mit Sicherungsstift,** Gr. 3 - 4 - 5 - 6 mm

(alle Wechselklingen ca. 89 mm lang)

Lieferung in Falttasche; kann am Gürtel befestigt werden



Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17 teilig	Schlitz / PH / PZD / TORX® mit Bohrung / Innensechskant mit Bohrung	**40 00 828 113**	1	**57,00** ►	L575

wiha
Tools that work for you



Winkelschraubendreher
Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · mit Griffummantelung aus schlagfestem Kunststoff · Schneidenstellung 90° bzw. 180°

für Schlitzschrauben

Schneiden-B. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0 + 4,0	100	**40 00 827 773**	1	**5,10** ►	L002
5,5 + 5,5	125	**40 00 827 774**	1	**5,90** ►	L002
8,0 + 8,0	150	**40 00 827 775**	1	**8,36** ►	L002

wiha
Tools that work for you



Winkelschraubendreher
Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · mit Griffummantelung aus schlagfestem Kunststoff

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1 + 2	125	**40 00 827 777**	1	**6,07** ►	L002
3 + 4	200	**40 00 827 778**	1	**11,97** ►	L002

wiha
Tools that work for you



Winkelschraubendreher
Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · brüniert · mit Griffummantelung aus schlagfestem Kunststoff

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1 + 2	125	**40 00 827 780**	1	**6,69** ►	L002
3 + 4	200	**40 00 827 781**	1	**13,02** ►	L002

PROMAT



Vorstecher/Aufreiber
mit Kunststoffheft · schlagfest · cadmiumfrei · Klinge Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt

Ausführung	Klingen-S. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
mit Rundspitze	6	100	185	**40 00 828 123**	1	**3,00** ►	C592
mit Vierkantspitze	6	100	185	**40 00 828 124**	1	**3,05** ►	C592

PROMAT



Vorstecher/Aufreiber
mit Holzheft und Schlagplatte · durchgehende Klinge · Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · glanzvernickelt

Ausführung	Klingen-S. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
mit Rundspitze	6	100	190	**40 00 828 126**	1	**3,60** ►	C592
mit Vierkantspitze	6	100	190	**40 00 828 128**	1	**3,60** ►	C592

Uhrmacher-/Feinmechaniker-Schraubendrehersatz
mit gerilltem Stahlgriff · vernickelt · abnehmbare Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl · induktiv gehärtet · Griffende mit drehbarem Sechskantkopf zum feinfühligen Arbeiten



Inhalt 40 00 828 145:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**
Klingenbreite-Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 mm

Inhalt 40 00 828 146:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**
Klingenbreite-Ø 1 - 1,5 - 2 - 3 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 00 und 0

Lieferung im Holzkasten

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz	⊖	**40 00 828 145**	1	**29,70** ▶	G592
6 teilig	Schlitz / Phillips	⊖⊕	**40 00 828 146**	1	**31,60** ▶	G592

Feinmechaniker-Schraubendrehersatz
Zentrierkopf drehbar für exaktes Arbeiten

PROMAT



Inhalt 40 00 828 141:
je ein Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 1,5, 2,0, 2,4, 3,0 mm*
je ein Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 00, 0, 1*

Inhalt 40 00 828 151:
je ein Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 4, T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10*
* Klingenlänge 50 mm / Gesamtlänge ca. 140 mm

Lieferung in praktischer Tasche aus textilem Material

40 00 828 141



40 00 828 151

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / Philips	⊖⊕	**40 00 828 141**	1	**18,50** ▶	C592
7 teilig	TORX®	✱	**40 00 828 151**	1	**17,95** ▶	C592

Feinmechaniker-Bit-Set 48 in 1
Handgriff mit magnetischem Bithalter und drehbarem Zentrierkopf · komplett mit hochwertigen Doppelklingen (ca. 4,5 cm lang) · aus Chrom-Vanadium-Stahl

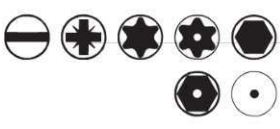
PROMAT





Inhalt:
1 Handgriff mit magnetischem Bithalter und drehbarem Zentrierkopf
2 Bit-Halter für jeweils 4 Bits
je 1 Doppelklinge
1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben,** 1,0 mm x PH 000, 2,0 mm x PH 00, 3,0 mm x PH 0, 4,0 mm x PH 1
1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),**
1,5 mm x PZD 000, 2,5 mm x PZD 00, 3,5 mm x PZD 0, 3,0 mm x PZ 1
1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil,** Gr. 3 x 4, 5 x 6, 7 x 8, 9 x 10, 15 x 20
1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil mit Bohrung,** Gr. 7 x 8, 9 x 10, 15 x 20
1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil,**
Gr. 0,7 mm x 0,9 mm, 1,3 mm x 1,5 mm, 2,0 mm x 2,5 mm, 3,0 mm x 3,5 mm
1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil mit Bohrung,** Gr. 2,0 mm x 2,5 mm
1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil mit Kugelspitze,**
Gr. 1,5 mm x 2,0 mm, 2,5 mm x 3,0 mm, 3,0 mm x 4,0 mm

Lieferung in Kunststoffkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
27 teilig	**40 00 828 142**	1	**26,30** ▶	C592

Wera



Schraubendrehersatz 2035/6 A
für die Elektronik/Feinmechanik · mit Mehrkomponenten Kraftform Micro Griff · mit Abrollschutz · Kappe drehbar · Rundklingen nicromatt mit Black Point Spitze · mit Schnelldreh-, Kraft- und Präzisionszone

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**
0,30 x 1,8 x 60, 0,40 x 2,0 x 0,60, 0,40 x 2,5 x 80, 0,50 x 3,0 x 80
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
Gr. 00 x 60,0 x 60

Lieferung komplett mit Rack (verwendbar als Ständer oder Wandhalter)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / Phillips	**40 00 829 755**	1	**22,20** ▶	L572

Wera



Elektronik-Feinmechaniker-Schraubendrehersatz 2035/6 A
mit Mehrkomponenten Kraftform Micro Griff · mit Abrollschutz · Kappe drehbar · Rundklingen nicromatt mit Black Point Spitze

Besondere Produktvorteile:
TORX® HF mit Haltefunktion, durch die aus der Flächenpressung zwischen der Abtriebsspitze und Schraubenprofil resultierende Klemmkraft werden die Schrauben sicher auf dem Werkzeug gehalten

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,**
0,23 x 1,5 x 40, 0,30 x 1,8 x 60, 0,40 x 2,0 x 60, 0,40 x 2,5 x 80, 0,50 x 3,0 x 80
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 00 x 60, 0 x 60
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Sechskant-Profil,** SW 0,9 x 40, 1,5 x 60, 2,0 x 60
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil,** T HF 5 x 40, 6 x 60

Lieferung in praktischer Gürteltasche

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	Schlitz / Phillips / Sechskant / TORX®	**40 00 829 754**	1	**40,30** ▶	L573

Wera

NEU





Elektronik-Feinmechaniker-Schraubendrehersatz Kraftform Kompakt Micro-Set/11
Griff-/Wechselklingen-System · Kraftform Micro Griff mit drehbarer Kappe, Schnelldrehzone und integrierte Weichzonen · selbsttätige Klingenverriegelung · freilaufende Betätigungshülse

Inhalt:
1 **Kraftform Micro Griff** mit Schnellwechselfutter
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr.00 - 0 - 1*
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-Sechskant-Profil** Gr. 1,5 - 2,0 mm*
je 1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 1,5 - 2,0 - 3,0 mm*
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 5 -T 6*
* alle Klingen 44 mm lang mit Halfmoon-Antrieb

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
11 teilig	***40 00 828 014***	1	**38,50** ▶	L572

wiha
Tools that work for you



Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klinge Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze**

für Schlitzschrauben

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,0	0,18	40	134	**40 00 828 659**	1	**5,73** ▶	L002
1,5	0,25	40	134	**40 00 828 660**	1	**4,45** ▶	L002
1,8	0,30	40	134	**40 00 828 662**	1	**4,45** ▶	L002
2,0	0,40	40	140	**40 00 828 664**	1	**3,71** ▶	L002
2,5	0,40	50	150	**40 00 828 668**	1	**3,54** ▶	L002
3,0	0,50	50	150	**40 00 828 670**	1	**3,54** ▶	L002

Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klinge Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
000	40	134	**40 00 828 700**	1	**7,09** ▶	L002
00	40	134	**40 00 828 701**	1	**5,11** ▶	L002
0	50	150	**40 00 828 703**	1	**3,91** ▶	L002
1	60	160	**40 00 828 705**	1	**4,66** ▶	L002

Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klinge Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze**

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 5	40	134	**40 00 828 750**	1	**7,42** ▶	L002
T 6	40	140	**40 00 828 751**	1	**5,65** ▶	L002
T 7	40	140	**40 00 828 752**	1	**5,65** ▶	L002
T 8	40	140	**40 00 828 753**	1	**5,65** ▶	L002
T 9	50	150	**40 00 828 754**	1	**5,81** ▶	L002

Elektronik-Feinmechanik-Schraubendrehersatz
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze**

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**
1,5 x 40 mm, 2,0 x 40 mm, 2,5 x 50 mm, 3,0 x 50 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
Gr. 00 x 40 mm, 0 x 50 mm

Lieferung komplett mit Halter (verwendbar als Ständer oder Wandhalter)





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 828 785**	1	**25,14** ▶	L002

Elektronik-Feinmechanik-Schraubendrehersatz
mit PicoFinish-Griffen · Zentrierkopf drehbar · Klingen Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze**

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** 1,5 x 40 mm, 2,0 x 40 mm, 2,5 x 50 mm, 3,0 x 50 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 00 x 40 mm, 0 x 50 mm, 1 x 60 mm



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	**40 00 828 784**	1	**27,61** ▶	L002



Elektronik-Feinmechanik-Schraubendrehersatz
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** · durchgehend gehärtet

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Inhalt:
je 1 Schraubendreher Gr. T 4 - T 5 - T 6 - T 7 - T 8 - T 9

Lieferung komplett mit Halter (verwendbar als Ständer oder Wandhalter)



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 828 787**	1	**35,51** ►	L002



Elektronik-Feinmechanik-Schraubendrehersatz MagicSpring
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** · durchgehend gehärtet

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Besondere Produktvorteile:
die MagicSpring®-Festhaltefeder hält Schrauben mit Innen-TORX®-Profil zuverlässig fest. Daher besonders geeignet zum Ansetzen und Festdrehen von Schrauben mit Innen-TORX®-Profil an schwer zugänglichen Stellen.

Inhalt:
je 1 Schraubendreher Gr. T 6 - T 7 - T 8 - T 9 - T 10 - T 15

Lieferung komplett mit Halter (verwendbar als Ständer oder Wandhalter)



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 828 786**	1	**45,24** ►	L002



Elektronik-Feinmechanik-Schraubendrehersatz
mit Sechskant-Kugelkopf-Schraubendrehern (ab Größe 1,3 mm) · mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** · durchgehend gehärtet

für Schrauben mit Innensechskant-Profil

Besondere Produktvorteile:
der Kugelkopf ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° (Kugelkopf ab 1,3 mm)

Inhalt:
je 1 Sechskant-Kugelkopf-Schraubendreher
Gr. 0,9 x 40 mm, 1,3 x 40 mm, 1,5 x 50 mm, 2,0 x 50 mm, 2,5 x 60 mm, 3,0 x 60 mm

Lieferung komplett mit Halter (verwendbar als Ständer oder Wandhalter)



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 828 788**	1	**35,10** ►	L002

Elektronik-Feinmechanik-Schraubendrehersatz
mit Sechskant-Steckschlüssel-Schraubendrehern · mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar ·
Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · durchgehend gehärtet

für Schrauben mit Außensechskant-Profil

Inhalt:
je 1 Sechskant-Steckschlüssel-Schraubendreher SW 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5 mm

Lieferung komplett mit Halter zum Aufhängen oder Stellen





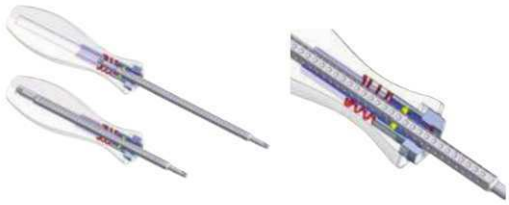
Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 828 789**	1	**46,64** ▶	L002

Feinmechaniker-Schraubendrehersatz
mit Kombi-Klingen und Teleskop-Griff, Grifflänge ca. 110 mm · Klingenlänge variabel verstellbar von 18 - 90 mm ·
Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, Ø 4 mm · durchgehend gehärtet · mattverchromt · farbcodierte
ChromTop®-Klingenspitzen

Inhalt:
1 Teleskop-Griff
je 1 Umsteckklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 000/00-0/1
je 1 Umsteckklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil,** Gr. T 3/4 - T 5/6 - T 8/10

Lieferung in robuster Rolltasche





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 827 793**	1	**49,52** ▶	L002

Feinmechaniker-Schraubendrehersatz
mit Kombi-Klingen und Teleskop-Griff, Grifflänge ca. 110 mm · Klingenlänge variabel verstellbar von 18 - 90 mm ·
Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, Ø 4 mm · durchgehend gehärtet · mattverchromt · farbcodierte
ChromTop®-Klingenspitzen

Inhalt:
1 Teleskop-Griff
je 1 Umsteckklinge für **Schlitzschrauben,** 1,5/3,0 - 2,0/3,5 mm - 2,5/4,0 mm
je 1 Umsteckklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. 000/00-0/1
je 1 Umsteckklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil,** Gr. T 6/8 - T 7/9
je 1 Umsteckklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil,** Gr. 1,5 mm - 2,0 mm - 2,5 mm
1 Seite Sechskant/ 1 Seite Sechskant mit Kugelkopf

Lieferung in robuster Rolltasche





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
11 teilig	**40 00 827 792**	1	**82,40** ▶	L002

wiha



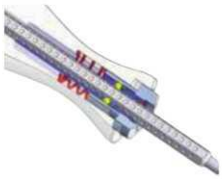
Schraubendrehersatz mit Wechselklingen
mit System 6 SoftFinish®-telescopic-Griff · ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel · Klinge aus Chrom-Vanadium Stahl, Ø 6 mm · durchgehend gehärtet · mattverchromt · farbcodierte **ChromTop®-Klingenspitzen** · Klingenlänge variabel einstellbar von 42 - 114 mm

für Schlitzschrauben, Schrauben mit Kreuzschlitz (PH, PZD), für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil und Schrauben mit Sechkant-Profil

Inhalt:
1 System 6 **SoftFinish®-telescopic-Griff**
je 1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben,** 4,0 - 6,0 / 5,5 - 6,5
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),** Gr. PH 1 - PH 2
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),** Gr. PZ 1 - PZ 2
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil,** Gr. T 10 - T 15 / T 20 - T 25 / T 30 - T 40
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil mit Kugelkopf,** Gr. 4,0 - 4,0 / 5,0 - 5,0 / 6,0 - 6,0

in robuster Rolltasche





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
11 teilig	**40 00 828 116**	1	**73,58** ▶	L002

PROMAT



Magnetisier-/ Entmagnetisiergerät
zum Magnetisieren bzw. Entmagnetisieren von Schraubendreherklingen, Pinzetten und ähnlichen Werkzeugen aus Stahl · Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff

H x B x T mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48 x 50 x 28	**40 00 813 150**	1	**4,20** ▶	C592



ESD-Werkzeuge
Elektrostatische Entladungen (ESD) sind ein großes Problem. Denn empfindliche Bauteile können schon bei geringsten Spannungen beschädigt werden.

Wer das Problem wirklich in den Griff bekommen will, muss verschiedenes gleichzeitig beachten. ESD-sichere Arbeitsplätze, wo die elektrostatische Aufladung sicher zum Erdpotential hin abgeleitet wird, ableitfähige Schuhe und ein Handgelenkerdungsband, wenn im Sitzen gearbeitet wird. Eine weitere Voraussetzung ist, dass die Werkzeuge mit denen gearbeitet wird ebenfalls elektrostatisch sicher sind.

Sicherheitshinweis:
ESD-Werkzeuge sind nicht isolierend, daher für Arbeiten an spannungsführenden Teilen nicht geeignet.

wiha



ESD-Elektronik-Schraubendrehersatz
Griffe elektrostatisch ableitend · Zentrierkopf drehbar · Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **Klingenspitzen ChromTop®**

für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen

IEC 61340-5-1

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für Schlitzschrauben 1,5 x 50 mm, 2,0 x 40 mm, 2,5 x 50 mm, 3,0 x 50 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 00 x 40 / Gr. 0 x 50

Lieferung komplett mit Halter

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	***40 00 790 669***	1	**28,67** ▶	L002



ESD-Elektronik-Schraubendrehersatz
Griffe elektrostatisch ableitend · Zentrierköpfe drehbar · Oberflächenwiderstand 10^6 -10^9 Ohm · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **Klingenspitzen ChromTop**

Inhalt:
je 1 ESD-Schraubendreher für Schrauben mit Innen-TORX-®-Profil T 5 - T 6 - T 7 - T 8 - T 10 - T 15

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen

DIN EN 61340-5-1

Lieferung komplett mit Halter

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	***40 00 790 712***	1	**40,13** ▶	L002

Anwendungsbereiche für VDE-isolierte Schraubendreher
Zum Arbeiten in der Nähe von oder unter Spannung stehenden Teilen, bis 1000 Volt Wechselspannung oder bis 1500 Volt Gleichspannnung, stückgeprüft auf Durchschlagfestigkeit bei 10000 Volt im Wasserbad.

Schraubendreher VDE isoliert
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2004** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl · durchgehend gehärtet · **Schneide brüniert** · Klinge isoliert



für Schlitzschrauben

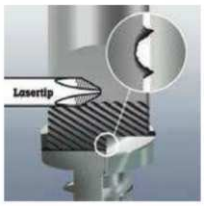
Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5	0,4	75	179	**40 00 828 513**	1	**2,25** ▶	C592
3,0	0,5	100	204	**40 00 828 515**	1	**2,25** ▶	C592
4,0	0,8	100	211	**40 00 828 516**	1	**2,60** ▶	C592
5,5	1,0	125	243	**40 00 828 517**	1	**3,60** ▶	C592
6,5	1,2	150	268	**40 00 828 518**	1	**4,20** ▶	C592
8,0	1,2	175	299	**40 00 828 519**	1	**5,45** ▶	C592



Schraubendreher VDE isoliert
mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · gefertigt gem. **IEC 60900** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl · mit **Lasertip-Spitze** (Gr. 3,5 - 8,0) · "beißt" sich im Schraubenkopf fest, verhindert ein Herausrutschen aus dem Schraubenkopf und schützt vor teuren Ausrutschern · es entfällt der größte Teil des benötigten Anpressdrucks · **unverlierbares Größenleitsystem** am Griffende als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart · durchgehend gehärtet · isoliert



für Schlitzschrauben



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5[1)]	0,4	80	161	**40 00 828 526**	1	**5,30** ▶	L572
3,5	0,6	100	181	**40 00 828 528**	1	**5,70** ▶	L572
4,0	0,8	100	198	**40 00 828 529**	1	**6,80** ▶	L572
5,5	1,0	125	223	**40 00 828 530**	1	**8,20** ▶	L572
6,5	1,2	150	255	**40 00 828 531**	1	**10,70** ▶	L572
8,0	1,2	175	287	**40 00 828 532**	1	**11,50** ▶	L572

[1)] ohne Lasertip



Schraubendreher VDE isoliert
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingen-Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt · Klinge hochlegierter Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · **Schneide brüniert**



für Schlitzschrauben

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5	0,4	75	179	**40 00 828 548**	1	**4,91** ▶	L002
3,5	0,6	100	204	**40 00 828 549**	1	**5,08** ▶	L002
4,0	0,8	100	211	**40 00 828 550**	1	**6,26** ▶	L002
5,5	1,0	125	243	**40 00 828 551**	1	**7,90** ▶	L002
6,5	1,2	150	268	**40 00 828 552**	1	**9,01** ▶	L002
8,0	1,2	175	299	**40 00 828 553**	1	**10,49** ▶	L002





Schraubendreher VDE isoliert slimFix
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingen-Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt · Klinge hochlegierter Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · Schneide brüniert

für Schlitzschrauben

Besondere Produktvorteile:
Durch die direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert ist, ist auch die Betätigung von tiefliegenden Schrauben (in Bohrungen liegende Schrauben) problemlos möglich.







1000 V

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,5	0,6	100	204	**40 00 793 027**	1	**7,36** ▶	L002
4,0	0,8	100	211	**40 00 793 028**	1	**8,77** ▶	L002
4,5	1,0	125	236	**40 00 793 322**	1	**9,59** ▶	L002
5,5	1,0	125	243	**40 00 793 029**	1	**10,59** ▶	L002
6,5	1,2	150	268	**40 00 793 030**	1	**13,73** ▶	L002



Schraubendreher VDE isoliert
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2004** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl · durchgehend gehärtet · **Spitze brüniert** · Klinge isoliert

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



1000 V

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0	60	164	**40 00 828 570**	1	**2,75** ▶	C592
1	80	191	**40 00 828 571**	1	**3,05** ▶	C592
2	100	218	**40 00 828 572**	1	**3,55** ▶	C592
3	150	268	**40 00 828 573**	1	**5,45** ▶	C592



Schraubendreher VDE isoliert
mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · gefertigt gem. **IEC 60900** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl · mit **Lasertip-Spitze** (Gr. 1 - 3) · "beißt" sich im Schraubenkopf fest, verhindert ein Herausrutschen aus dem Schraubenkopf und schützt vor teuren Ausrutschern · **unverlierbares Größenleitsystem** am Griffende als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart · durchgehend gehärtet · isoliert

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)





1000 V

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0[1]	80	161	**40 00 828 560**	1	**5,95** ▶	L572
1	80	178	**40 00 828 561**	1	**7,60** ▶	L572
2	100	205	**40 00 828 562**	1	**10,20** ▶	L572
3	150	262	**40 00 828 563**	1	**10,95** ▶	L572

[1] ohne Lasertip



Schraubendreher VDE isoliert
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingen-Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt · Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · **Spitze brüniert**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



1000 V

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0	60	164	**40 00 828 555**	1	**5,78** ▶	L002
1	80	191	**40 00 828 556**	1	**6,92** ▶	L002
2	100	218	**40 00 828 557**	1	**8,44** ▶	L002
3	150	268	**40 00 828 558**	1	**10,49** ▶	L002

Schraubendreher VDE isoliert slimFix
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingen-Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt · Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · **Spitze brüniert**



Besondere Produktvorteile:
Durch die direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert ist, ist auch die Betätigung von tiefliegenden Schrauben (in Bohrungen liegende Schrauben) problemlos möglich.

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)





Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	191	**40 00 793 031**	1	**9,76** ▶	L002
2	100	218	**40 00 793 032**	1	**13,15** ▶	L002



Schraubendreher VDE isoliert
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingen-Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt · Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · **Spitze brüniert**



für Schrauben mit Plus-Minus-Profil (Schlitz / PH)





Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	191	**40 00 828 574**	1	**7,62** ▶	L002
2	100	218	**40 00 828 575**	1	**9,42** ▶	L002



Schraubendreher VDE isoliert
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2004** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl · durchgehend gehärtet · **Spitze brüniert** · Klinge isoliert



für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	191	**40 00 828 578**	1	**3,30** ▶	C592
2	100	218	**40 00 828 579**	1	**3,70** ▶	C592
3	150	324	**40 00 828 580**	1	**5,75** ▶	C592



Schraubendreher VDE isoliert
mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · gefertigt gem. **IEC 60900** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl · mit **Lasertip-Spitze** (Gr. 1 - 3) · "beißt" sich im Schraubenkopf fest, verhindert ein Herausrutschen aus dem Schraubenkopf und schützt vor teuren Ausrutschern · es entfällt der größte Teil des benötigten Anpressdrucks · **unverlierbares Größenleitsystem** am Griffende als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart · durchgehend gehärtet · isoliert



für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0[1)]	80	161	**40 00 828 585**	1	**7,00** ▶	L572
1	80	178	**40 00 828 586**	1	**8,30** ▶	L572
2	100	205	**40 00 828 587**	1	**11,50** ▶	L572
3	150	262	**40 00 828 588**	1	**12,50** ▶	L572

[1)] ohne Lasertip





Schraubendreher VDE isoliert
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingen-Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt · Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · **Spitze brüniert**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



1000 V

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	191	**40 00 828 581**	1	**7,54** ▶	L002
2	100	218	**40 00 828 582**	1	**9,18** ▶	L002
3	150	324	**40 00 828 583**	1	**12,04** ▶	L002



Schraubendreher VDE isoliert slimFix
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingen-Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt · Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · **Spitze brüniert**

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

Besondere Produktvorteile:
Durch die direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert ist, ist auch die Betätigung von tiefliegenden Schrauben (in Bohrungen liegende Schrauben) problemlos möglich.







1000 V

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	191	**40 00 793 033**	1	**10,92** ▶	L002
2	100	218	**40 00 793 034**	1	**14,81** ▶	L002



Schraubendreher VDE isoliert
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingen-Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt · Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · **Spitze brüniert**

für Plus-Minus-Klemmschrauben (Schlitz/ PZD)







1000 V

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	191	**40 00 828 589**	1	**8,35** ▶	L002
2	100	218	**40 00 828 590**	1	**10,24** ▶	L002



Schraubendreher VDE isoliert slimFix
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingen-Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt · Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · **Spitze brüniert**

für Plus-Minus-Klemmschrauben (Schlitz / PZD)

Besondere Produktvorteile:
Durch die direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert ist, ist auch die Betätigung von tiefliegenden Schrauben (in Bohrungen liegende Schrauben) problemlos möglich.







1000 V

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	80	191	**40 00 828 594**	1	**11,66** ▶	L002
2	100	218	**40 00 828 595**	1	**15,47** ▶	L002

Schraubendreher VDE isoliert
mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftform-Griff mit Abrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · gefertigt gem. **IEC 60900** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl · **unverlierbares Größenleitsystem** am Griffende als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart · durchgehend gehärtet · isoliert, brüniert



für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Größe	Klingen-L. mm	für Schrauben	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 10	80	M 3,0	161	**40 00 828 620**	1	**6,25** ▶	L572
T 15	80	M 3,5	198	**40 00 828 621**	1	**6,50** ▶	L572
T 20	80	M 4,0	198	**40 00 828 622**	1	**6,55** ▶	L572
T 25	100	M 5,0	205	**40 00 828 623**	1	**6,70** ▶	L572
T 30	100	M 6,0	205	**40 00 828 625**	1	**7,70** ▶	L572



Schraubendreher VDE isoliert slimFix
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · Klinge Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · Spitze brüniert · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingen-Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt



T 5 - T 9



T10 - T40

Besonderheit ab T 10 (40 00 793 379)
Durch die direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert ist, ist auch die Betätigung von tiefliegenden Schrauben (in Bohrungen liegende Schrauben) problemlos möglich.

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Größe	Klingen-L. mm	für Schrauben	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
T 5	60	- (für Sonderschrauben)	164	**40 00 828 630**	1	**8,85** ▶	L002
T 6	60	-	164	**40 00 828 631**	1	**7,21** ▶	L002
T 7	60	-	164	**40 00 828 632**	1	**7,21** ▶	L002
T 8	60	M 2,5	164	**40 00 828 633**	1	**7,21** ▶	L002
T 9	60	M 2,9 (für Blechschrauben)	164	**40 00 828 634**	1	**7,54** ▶	L002
T 10	100	M 3,0	204	**40 00 793 379**	1	**9,68** ▶	L002
T 15	100	M 3,5	211	**40 00 793 380**	1	**9,93** ▶	L002
T 20	100	M 4,0	211	**40 00 793 381**	1	**10,34** ▶	L002
T 25	125	M 5,0	243	**40 00 793 382**	1	**10,67** ▶	L002
T 27	125	-	243	**40 00 793 383**	1	**11,17** ▶	L002
T 30	125	M 6,0	243	**40 00 793 384**	1	**11,74** ▶	L002
T 40	150	M 8,0	268	**40 00 793 385**	1	**12,49** ▶	L002



Schraubendrehersatz VDE isoliert
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2004** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingenisolierungen direkt auf die Klingen gespritzt · Klingen aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · **Schneiden und Spitzen brüniert**

PROMAT



Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,0 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm
1 Spannungsprüfer 3,0 x 60 mm

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH		**40 00 828 600**	1	**12,50** ▶	D593
7 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 828 602**	1	**12,90** ▶	D593



Wera



Schraubendrehersatz VDE isoliert + Rack + Spannungsprüfer
mit ergonomischen Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · gefertigt gem. **IEC 60900** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingen aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl · mit **Lasertip-Spitze** · "beißt" sich im Schraubenkopf fest und verhindert ein Herausrutschen aus dem Schraubenkopf und schützt vor teuren Ausrutschern · es entfällt der größte Teil des benötigten Anpressdrucks · **unverlierbares Größenleitsystem** an den Griffenden als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart · Klingen durchgehend gehärtet · isoliert

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 2,5 x 80 mm, 3,5 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm
1 Spannungsprüfer 3,0 x 70 mm

Lieferung komplett mit Wandhalterung





1000 V

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH		**40 00 828 605**	1	**32,10** ▶	L573
7 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 828 608**	1	**32,10** ▶	L573

Wera



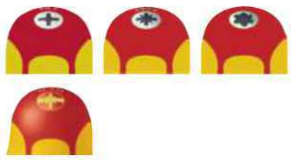


Schraubendrehersatz VDE isoliert + Rack + Spannungsprüfer Kraftform Big Pack 100 VDE
mit ergonomischen Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingen aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl · mit **Lasertip-Spitze *** · "beißt" sich im Schraubenkopf fest und verhindert ein Herausrutschen aus dem Schraubenkopf und schützt vor teuren Ausrutschern · es entfällt der größte Teil des benötigten Anpressdrucks · **unverlierbares Größenleitsystem** an den Griffenden als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart · Klingen durchgehend gehärtet · isoliert

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,5 x 100 mm (Klinge mit redziertem Klingendurchmesser und integrierter Schutzisolation zum einfachen Erreichen tiefliegender Schrauben und zur Betätigung von Federklemmen)
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 2,5 x 80 mm*, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr.1 x 80 mm, 2 x 100 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Plus-/Minus-Profil** Gr. 1 x 80 mm*, 2 x 100 mm*
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. 10 x 80 mm, 15 x 80 mm, 20 x 80 mm
1 Spannungsprüfer 3,0 x 70 mm*
* = ohne Lasertip

Lieferung komplett mit Wandhalterung





1000 V

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16 teilig	Schlitz / PH / Pozidriv / TORX® / Plus-/Miunus		**40 00 828 617**	1	**60,30** ▶	L573

wiha
Tools that work for you



Schraubendrehersatz VDE isoliert
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingenisolierungen direkt auf die Klingen gespritzt · Klingen aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · **Schneiden und Spitzen brüniert**

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,0 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm





1000 V

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 828 603**	1	**36,21** ▶	L002

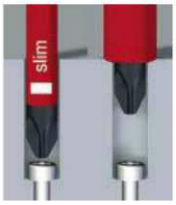
Schraubendrehersatz VDE isoliert slimFix
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** ·
stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · Klingenisolierungen direkt auf die Klingen gespritzt ·
Klingen aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · **Schneiden und Spitzen brüniert**



Besondere Produktvorteile:
Durch die direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig integriert ist, ist auch die Betätigung von tiefliegenden Schrauben (in Bohrungen liegende Schrauben) problemlos möglich.

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,5 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 125 mm,
Art.-Nr. 40 00 879 982 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm (Ausführung siehe Tabelle)









1000 V

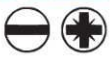
Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 793 035**	1	**44,09** ►	L002
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 879 982**	1	**44,92** ►	L002

Schraubendrehersatz VDE isoliert
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** ·
stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · Klingenisolierungen direkt auf die Klingen gespritzt ·
Klingen aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · **Schneiden und Spitzen brüniert**



Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 2,5 x 75 mm, 3,5 x 100 mm, 4,5 x 125 mm, 5,5 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm





1000 V

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 828 604**	1	**35,80** ►	L002

Schraubendrehersatz VDE isoliert slimFix
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** ·
stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · Klingenisolierungen direkt auf die Klingen gespritzt* ·
Klingen aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl · durchgehend gehärtet · **Schneiden und Spitzen brüniert**



für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Besondere Produktvorteile*:
Durch die direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig integriert ist, ist auch die Betätigung von tiefliegenden Schrauben (in Bohrungen liegende Schrauben) problemlos möglich (Slim Fix)

* Gr. T 8 und T 9 = keine Slim Fix-Ausführung

Inhalt:
je 1 Schraubendreher Gr. T 8 - T 9 - T 10 - T 15 - T 20 - T 25





1000 V

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	TORX®		**40 00 828 615**	1	**48,64** ►	L002

Wera



Drehmoment-Schraubendrehersatz
VDE-isoliert · mit einstellbarem Drehmoment · gefertigt gem. **IEC 60900 · stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · deutlich hör- und spürbares Überrasten beim Erreichen des eingestellten Drehmoments · unbegrenztes manuelles Lösemoment · Griff-/Wechselklingen-System mit selbstständiger Verriegelung der Wechselklinge für schnellen und einfachen Klingenwechsel

Schutzisolation direkt auf die Klingen gespritzt · im vorderen Bereich vollständig integriert · Auslösegenauigkeit ± 6 % vom eingestellten Wert (EN ISO 6789)

Inhalt:
1 VDE Drehmoment-Handhalter (einstellbar) mit Kraftform Heft
je 1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben** Klingenbreite 2,5* - 3,5 - 4,0 - 5,5 mm
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Plus-/Minus Profil,** Gr. 1 - 2
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil (PZD)** Gr. T 10 - T 15 - T 20 - T 25
* kein extra-Slim = sondern herkömmliche VDE-Klinge

Lieferung in praktischer Gürteltasche









1000 V

Inhalt	Arbeitsbereich Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15 teilig	1,2 - 3,0	**40 00 828 616**	1	**141,00** ▶	L573

wiha
Tools that work for you







Drehmoment-Griff VDE-isoliert TorqueVario®-S VDE
mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und integrierter Fensterskala · mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff und Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · stückgutgepüft bei 10000 Volt im Wasserbad · numerische Anzeige des gewählten Drehmomentwertes · für sicheres und einfaches Arbeiten an Verschraubungen mit sicherheitsbedingter Drehmomentbegrenzung · mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftheft · Klicksignal beim Erreichen des eingestelltes Drehmomentwerts · Auslösegenauigkeit ± 6 % vom eingestellten Skalenwert

Zur Verwendung mit 6 mm slimBits (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte seperat bestellen)

Normen: EN ISO 6789 / BS EN 26789 / ASME B 107, 14M

Lieferung in Kunststoffbox, komplett mit Einstellwerkzeug (Torque-Setter), slimTorque® VDE-isolierter Bithalter und Werksprüfprotokoll

passende Wechselklingen (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)

Wechselklinge VDE isoliert SoftFinish electric slimBit: siehe Seite 5/225 u. 5/226

1000 V

Arbeitsbereich Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,6 - 2,0	**40 00 790 832**	1	**130,52** ▷	L002
1,0 - 5,0	**40 00 790 833**	1	**135,63** ▷	L002
2,0 - 8,0	**40 00 790 834**	1	**144,94** ▷	L002

Drehmoment-Schraubendrehersatz VDE-isoliert slim Selection Set
gefertigt gem. IEC 60900:2012 · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · **Schutzisolation direkt auf den Bit gespritzt · im vorderen Bereich vollständig integriert** · Auslösegenauigkeit ± 6 % vom eingestellten Wert · gefertigt nach EN ISO 6789, BS EN 26789 und ASME B107.14M



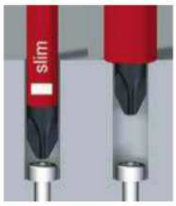
Inhalt:
1 VDE Drehmomentschraubendreher Arbeitsbereich 1,0 bis 5,0 Nm (stufenlos einstellbar)
1 VDE Bithalter mit SoftFinish Griff
1 VDE-isolierter Bithalter mit Schnellwechselfutter, Länge 170 mm
1 Einstellwerkzeug (Torque-Setter)
je 1 VDE-isolierte slimTorque Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 4,0 x 90, 5,5 x 90 mm
je 1 VDE-isolierte slimTorque Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 90, 2 x 90 mm
je 1 VDE-isolierte slimTorque Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 90, 2 x 90 mm

Weltweit einziges voll zertifiziertes VDE-isoliertes Drehmoment-System

Lieferung in strapazierfähiger Tasche, Werkszertifikat











Inhalt	Arbeitsbereich Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	1,0 - 5,0	**40 00 793 354**	1	**157,80** ▶	L002

1000 V

Bithalter VDE-isoliert SoftFinish electric slimVario Bithalter
mit SoftFinish® Mehrkomponentengriff und Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · mit Abroll- und Abgleitschutz · mit Schnellwechselfutter



Zur Verwendung mit 6 mm slimBits (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)

Wechselklinge VDE isoliert SoftFinish electric slimBit: siehe Seite 5/225 u. 5/226

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 793 014**	1	**19,78** ▶	L002

1000 V

Bithalter VDE-isoliert SoftTorque VDE Bithalter
gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · mit Schnellwechselfutter



Zur Verwendung mit **6 mm slimBits** u. VDE-isolierten Drehmomentgriffen (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)

Wechselklinge VDE isoliert SoftFinish electric slimBit: siehe Seite 5/225 u. 5/226
Drehmoment-Griff VDE-isoliert TorqueVario®-S VDE: siehe Seite 5/224

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
170	**40 00 793 334**	1	**13,82** ▷	L002

1000 V

VDE-isolierter Wechselklingensatz slimBit Pack
gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · **Schutzisolation direkt auf den Bit gespritzt · im vorderen Bereich vollständig integriert**



Zur Verwendung mit VDE-isolierten Drehmomentgriffen und VDE-Bithaltern (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)

Inhalt:
je 1 VDE-isolierter slimTorque Bithalter mit Schnellwechselfutter Gesamtlänge 170 mm
je 1 VDE-isolierte slimTorque Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 4,0 x 75, 5,5 x 75 mm
je 1 VDE-isolierte slimTorque Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 75, 2 x 75 mm
je 1 VDE-isolierte slimTorque Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 x 75, 2 x 75 mm

Drehmoment-Griff VDE-isoliert TorqueVario®-S VDE: siehe Seite 5/224
Bithalter VDE-isoliert SoftFinish electric slimVario Bithalter: siehe Seite 5/225





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	**40 00 793 355**	1	**44,24** ▶	L002

1000 V

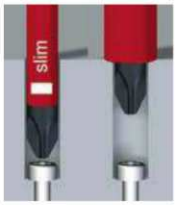


VDE-isolierter Wechselklingensatz slimBit Pack
gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · **Schutzisolation direkt auf dem Bit gespritzt · im vorderen Bereich vollständig integriert**

Zur Verwendung mit VDE-isolierten Drehmomentgriffen und VDE-Bithaltern (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)

Inhalt:
je 1 VDE-isolierte slimTorque Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 2,5 x 75, 3,0 x 75, 4,0 x 75, 5,5 x 75 mm
je 1 VDE-isolierte slimTorque Wechselklinge für **Plus/Minus Schrauben (PZD)** Gr. 1 x 75, 2 x 75 mm

Drehmoment-Griff VDE-isoliert TorqueVario®-S VDE: siehe Seite 5/224
Bithalter VDE-isoliert SoftFinish electric slimVario Bithalter: siehe Seite 5/225





1000 V

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
6 teilig	**40 00 793 361**	1	**29,50**	▷	L002


40 00 793 015


40 00 793 020


40 00 793 285


40 00 793 022


40 00 793 327

Wechselklinge VDE isoliert SoftFinish electric slimBit
gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · **Schutzisolation direkt auf den Bit gespritzt · im vorderen Bereich vollständig integriert** (nicht bei Schlitz 2,5 x 75 und 3,0 x 75)

Zur Verwendung mit VDE-isolierten Drehmomentgriffen und VDE-Bithaltern (gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)

Drehmoment-Griff VDE-isoliert TorqueVario®-S VDE: siehe Seite 5/224
Bithalter VDE-isoliert SoftFinish electric slimVario Bithalter: siehe Seite 5/225





Ausführung	Größe mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
Schlitz	2,5 x 75	**40 00 793 015**	1	**4,45**	▷	L002
Schlitz	3,0 x 75	**40 00 793 016**	1	**4,45**	▷	L002
Schlitz	4,0 x 75	**40 00 793 017**	1	**5,19**	▶	L002
Schlitz	5,5 x 75	**40 00 793 018**	1	**5,19**	▶	L002
Schlitz	6,5 x 75	**40 00 793 019**	1	**5,19**	▶	L002
PH	1 x 75	**40 00 793 020**	1	**5,19**	▷	L002
PH	2 x 75	**40 00 793 021**	1	**5,19**	▶	L002
PZD (Pozidriv)	1 x 75	**40 00 793 285**	1	**5,19**	▷	L002
PZD	2 x 75	**40 00 793 286**	1	**5,19**	▷	L002
Plus/Minus Schlitz/PZD	1 x 75	**40 00 793 022**	1	**5,89**	▶	L002
Plus/Minus Schlitz/PZD	2 x 75	**40 00 793 023**	1	**5,89**	▷	L002
TORX®	T 8 x 75	**40 00 793 327**	1	**5,73**	▷	L002
TORX®	T 10 x 75	**40 00 793 328**	1	**5,73**	▶	L002
TORX®	T 15 x 75	**40 00 793 329**	1	**5,73**	▶	L002
TORX®	T 20 x 75	**40 00 793 330**	1	**5,73**	▷	L002
TORX®	T 25 x 75	**40 00 793 351**	1	**5,73**	▷	L002

1000 V



Schraubendrehersatz VDE isoliert Kraftform Kompakt
mit 154 mm langen Wechselklingen und Handhalter mit Mehrkomponenten-Kraftform-Heft · mit Abroll- und Abgleitschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2004** · Wechselklingen aus Molybdän-Vanadium-Stahl · Stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad

Inhalt:
1 VDE-isolierter **Handhalter** mit Kraftform-Heft
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 0,4 x 2,5 mm - 0,6 x 3,5 mm - 0,8 x 4,0 mm - 1,0 x 5,5 mm
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2

Lieferung in Falttasche – kann am Gürtel befestigt werden

1000 V

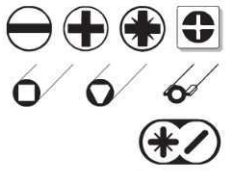
Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
7 teilig	Schlitz / Phillips	**40 00 828 610**	1	**35,10**	▶	L573

Schraubendrehersatz VDE isoliert KK VDE 60i / 62i / 65i / 18
mit 154 mm langen VDE-isolierten Wechselklingen und Handhalter mit Mehrkomponenten-Kraftform-Heft · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900** · Wechselklingen aus Molybdän-Vanadium-Stahl · Stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad



Inhalt:
1 VDE-isolierter **Handhalter** mit Kraftform-Heft
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 0,4 x 2,5 mm - 0,6 x 3,5 mm - 0,8 x 4,0 mm - 1,0 x 5,5 mm
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für **Plus-Minus-Schrauben PH/Schlitz** Gr. 1 - 2
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für **Plus-Minus-Schrauben PZD/Schlitz** Gr. 1 -2
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge mit **Innenvierkant** 6,3 mm - 8,1 mm
1 VDE-isolierte Wechselklinge mit **Innendreikant** *
1 VDE-isolierte Wechselklinge mit **Buntbartabtrieb** *
1 Spannungsprüfer 3,0 x 70 mm
*(alle Klingen 89 mm lang)

Lieferung in Falttasche – kann am Gürtel befestigt werden



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18 teilig	**40 00 828 611**	1	**63,00** ▶	L573

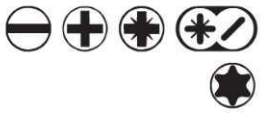
1000 V

Schraubendrehersatz VDE isoliert KK VDE 60i / 65i / 67i / 16 TORX®
mit 154 mm langen VDE-isolierten Wechselklingen und Handhalter mit Mehrkomponenten-Kraftform-Heft · mit harten Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und weichen Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung · mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900** · Wechselklingen aus Molybdän-Vanadium-Stahl · Stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad



Inhalt:
1 VDE-isolierter **Handhalter** mit Kraftform-Heft
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 0,4 x 2,5 mm - 0,6 x 3,5 mm - 0,8 x 4,0 mm - 1,0 x 5,5 mm
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für **Plus-Minus-Schrauben PZD/Schlitz** Gr. 1 -2
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Größe T 10 - T 15 - T 20 - T 25
1 Spannungsprüfer 3,0 x 70 mm
VDE-isolierrte Klingen stückgutgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad
Klingenlänge jeweils 154 mm

Lieferung in Falttasche – kann am Gürtel befestigt werden



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16 teilig	**40 00 828 614**	1	**47,00** ▶	L573

1000 V

Schraubendrehersatz VDE isoliert slimVario
mit 75 mm langen Wechselklingen und Handhalter mit Mehrkomponenten-SoftFinish®-Heft · gefertigt gem. **IEC 60900:2012** · Wechselklingen aus Chrom-Vanadium-Stahl · Stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad

NEU

Inhalt Art.-Nr. 40 00 793 349:
1 VDE-isolierter **Handhalter** mit SoftFinish®-Heft und isoliertem ClixFix Bithalter
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 0,4 x 2,5 mm - 0,5 x 3,0 mm - 0,8 x 4,0 mm - 1,0 x 5,5 mm
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2

Inhalt Art.-Nr. 40 00 793 348:
1 VDE-isolierter **Handhalter** mit SoftFinish®-Heft und isoliertem ClixFix Bithalter
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 0,4 x 2,5 mm - 0,5 x 3,0 mm - 0,8 x 4,0 mm - 1,0 x 5,5 mm
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 - 2
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für **Plus-Minus-Schrauben SL/PZD** Gr. 1 - **SL/PZD** Gr. 2
je 1 VDE-isolierte Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 10 - T 15 - T 20 - T 25

Lieferung in Falttasche



40 00 793 349



40 00 793 348



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / Phillips		*40 00 793 349*	1	**50,84** ▷	L002
16 teilig	Schlitz/PH/PZD/Plus/Minus/TORX®		*40 00 793 348*	1	**63,62** ▶	L002

1000 V



Magazin Bithalter VDE-isoliert SoftFinish electric slimVario
mit **SoftFinish®-Griff** · gefertigt gem. **IEC 60900:20012** · stückgeprüft bei 10000 Volt · mit Abroll- und Abgleitschutz · drehbare Kappe · Klinge Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet · isolierter ClicFix Bithalter · kompakter Magazin Schraubendreher für elektrische Anwendungen, insbesondere für den mobilen Einsatz

Inhalt 40 00 793 387:
je 1 VDE-isolierter slimBit für **Schlitzschrauben** 2,5, 3,0, 4,0, 5,5 mm
je 1 VDE-isolierter slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2

Inhalt 40 00 793 388:
je 1 VDE-isolierter slimBit für Schlitzschrauben 3,0, 4,0, 5,5 mm
je 1 VDE-isolierter slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2
je 1 VDE-isolierter slimBit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 1 x SL/PZ2

Zur Verwendung mit 6 mm slimBits

1000 V

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 793 387**	1	**49,65** ▶	L002
6 teilig	Schlitz /PH / PZD +/-		**40 00 793 388**	1	**49,65** ▶	L002



40 00 820 302



40 00 820 303

Werkzeugsortiment für Elektriker
bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität

Bestehend aus:
1 Werkzeugtasche/Schalenkoffer wahlweise, siehe Tabelle, 420 x 160 x 250 mm
1 VDE isolierte Kombizange 180 mm*
1 VDE isolierter Seitenschneider 160 mm*
1 VDE isolierte Storchschnabelzange 200 mm*
1 VDE isolierte Abisolierzange 160 mm, Arbeitsbereich bis max. 5 mm*
je 1 VDE isolierter Schraubendreher für **Schlitzschrauben** (3,0 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm)
je 1 VDE isolierter Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm
1 Elektrikermeißel 200 mm
1 Flachmeißel 250 mm, 23 x 13 mm
1 Schlosserhammer 300 g, mit doppelt geschweiftem Eschenholzstiel
1 Fäustel 1000 g, mit doppelt geschweiftem Eschenholzstiel
1 Holz-Gliedermaßstab 2 m
1 Sägebogen 150 mm, Puk
12 Ersatzsägeblätter 150 mm, für Metall, Kunststoff, usw.
1 Kabelklappmesser 1-teilig mit Holzheft
1 Abisoliermesser mit Hakenklinge, Arbeitsbereich 8 - 28 mm
1 Gipsbecher Durchmesser ca. 125 mm
1 Malerspachtel mit flachovalem, lackiertem Holzheft, Breite: 50 mm
1 Markierstift 17,5 cm
1 Spannungsprüfer DUSPOL ANALOG, Benning
1 Spannungsprüfer 3,0 x 60 mm
1 Durchgangsprüfer DUTEST pro, Benning
1 VDE isolierte Wasserpumpenzange 240 mm, ALIGATOR* Knipex
1 LM-Wasserwaage, 400 mm
1 Einziehband Perlon, Durchmesser 3 mm, 10 m lang
je 1 Rolle Isolierband 3,3 m x 19 mm in den Farben gelb, weiß, blau, schwarz, rot, grün

*verchromt mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Lieferung inkl. Benning Mess-/ Prüfgeräte



Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 teilig	in Werkzeugtasche aus Rindleder	**40 00 820 302**	1	**335,00** ▶	G592
46 teilig	im Schalenkoffer mit Rahmen aus Aluminium	**40 00 820 303**	1	**369,00** ▶	G592

Werkzeugsortiment für Elektriker
in GEDORE-Sortimo L-BOXX®
bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität
mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug





Bestehend aus:
1 Winkelschraubendreher-Satz im Einsteckhalter 10-teilig (SW 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm) (H42-10)
1 Schraubendreher-Satz VDE-isoliert, 7-teilig (**Schlitz** 2,5 - 4 - 5,5 - 6,5 mm - **PH** 0 - 1 - 2) (VDE 2170-2160 PH-077)
1 Spannungsprüfer 220-250 Volt Wechselspannung, **Schlitz** 3 mm (4615 3)
1 Spannungs- und Durchgangsprüfer 2-polig, 6-1000 Volt Gleich-/Wechselspannung (V 4614 PLUS)
1 Maurermeißel 8-kant Länge 250 mm, Schneidenbreite 23 mm (110-256)
1 Elektrikermeißel 4-kant, Schneidenbreite 10 mm (112-2510)
1 Schlosserhammer 500 Gramm, mit Hickorystiel und Stielschutzhülse (600 H-500)
1 Rollgabelschlüssel Arbeitsbereich 0 - 25 mm (60 CP 8)
1 Wasserpumpenzange 260 mm, verchromt mit 2-Komponenten-Hüllen (142 10 JC)
1 Abisolierzange automatisch, Arbeitsbereich 0,2 - 6,0 mm² (8097)
1 Mehrfachzange 180 mm mit Crimp- und Quetschfunktion (8133-180 JC)
1 Seitenschneider VDE-isoliert 160 mm, verchromt mit 2-Komponenten-Hüllen (VDE 8314-160)
1 Flachrundzange VDE-isoliert 200 mm, verchromt mit 2-Komponenten-Hüllen (VDE 8132-200 H)
1 Abisolierzange VDE-isoliert 160mm (VDE 8098-160)
1 Flachrundzange VDE-isoliert 200 mm, verchromt mit 2-Komponenten-Hüllen (VDE 8132 AB-200 H)
1 Kabelschere VDE-isoliert 200 mm, brüniert, Arbeitsbereich max. 25 mm Durchmesser (VDE 8094)
1 Universal-Kabelmesser mit Hakenklinge, Arbeitsbereich 8 - 28 mm (4528)
1 Schaltschrank-Schlüssel (45 E)
1 Holzgliedermaßstab 2 Meter (No. 4533-2)
1 Rolle mit 10 Meter Elektroisolierband (4629)
1 Spachtel mit Holzgriff, Breite 60 mm (0175-06)
1 GEDORE L-BOXX® (1100 L)

Lieferung in GEDORE-Sortimo L-BOXX®

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36 teilig	**40 00 779 294**	1	**624,60** ►	L008

Spannungsprüfer 6 - 24 Volt ~
Messing mit festem Kabel · Krokodilklemme und Spitze · in Tasche



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	**40 00 828 803**	1	**4,55** ►	F591

Spannungsprüfer 120 - 250 Volt ~ AC
Griff transparent · Klinge isoliert · mit Metallclip und Linse



Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0	65	140	**40 00 828 810**	1	**1,25** ►	F591

Spannungsprüfer 220 - 250 Volt ~
Griff transparent mit Ansteckclip



Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0	60	140	**40 00 828 824**	1	**2,64** ►	L002



Spannungsprüfer 120 - 250 Volt ~ AC
Griff transparent · Klinge isoliert

Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,5	100	190	**40 00 828 813**	1	**1,70** ►	F591

Wera



Spannungsprüfer einpolig 150 - 250 Volt ~ single-pole 150-250 Volt ~
Griff transparent · Klinge isoliert · **mit Kraftform-Heft** · mit Metallclip

Norm: DIN 57680 Teil 6 und VDE 0680/6

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0	0,5	70	142	**40 00 828 812**	1	**6,70** ►	L572

wiha
Tools that work for you

NEU



Spannungsprüfer einpolig 110 - 250 Volt ~
mit Wiha SoftFinish®Griff aus transparentem, schlagzähem Kunststoff · Klinge aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl · durchgend gehärtet · nickelbeschichtet · direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation · Messbereich von 110 - 250 V~ gegen Erdpotential · mit Metallclip

Durch den weiten Messbereich ist dieser Spannungsprüfer weltweit einsetzbar

Norm: DIN 57860-6 und VDE 0680-6

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0	0,5	60	140	***40 00 793 013***	1	**7,95** ►	L002

wiha
Tools that work for you



Spannungsprüfer 220 - 250 Volt ~
Griff schwarz mit Ansteckclip

Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0	70	165	**40 00 828 825**	1	**8,07** ►	L002



Spannungsprüfer 125 - 250 Volt ~ AC
mit umlaufendem Handschutz · Clip aus isolierendem Material · Anzeigesystem sicher und fest im Handgriff des Prüfers eingebaut

Schneiden-B. mm	Gesamt-L. mm	Nennspannungsbereich	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0	150	125 - 250 V AC	**40 00 828 815**	1	**1,40** ►	F591





Spannungsprüfer
berührungsloser Spannungsprüfer mit großem Arbeitsbereich · zum Feststellen von Wechselspannungen im Spannungsbereich zwischen **12 und 1000 Volt AC** · Messkategorie CAT IV 1000 V · **zeigt bereits Spannungen ab 12 V AC zuverlässig an** · zwei wählbare Spannungsbereiche/Empfindlichkeitsstufen · großer Frequenzbereich, 50 - 400 Hz (geeignet auch für Flugzeug-Bordnetze) · zusätzlich akustische Anzeige mittels integriertem Tongeber · Ein-/Ausschalter mit optischer Anzeige · automatisch zeitgesteuerte Abschaltung · Batterieüberwachung mit optischer Warnung · schlanker, isolierter Mess-Sensor geeignet für EU-, UK- und US-Steckdosen

Technische Daten:



Empfindlichkeit: **ab 12 V AC / 220 - 1000 V AC (2 Einstellungen)**
Frequenzbereich: 50 - 400 Hz
Schutzart: IP65
Geprüft nach: EN 61010-1, IC 61326
Stromversorgung: 2 x AAA (LR03)

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA) , Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

IP65

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 809	1	**14,30** ►	G592

Spannungsprüfer Green Light Volt Detector
berührungslos messender Spannungsprüfer · LED-Anzeige · zum Feststellen von Wechselspannungen im Spannungsbereich zwischen 230 und 1000 Volt AC · **CAT III 1000 V AC**



Technische Daten:
Messbereich: 230 -1000 Volt AC (Wechselstrom)
Sensor: geschützt, unter der weißen Spitze
erkennt berührungslos Wechselspannungen im Umfeld von 4 mm

Sicherheitsmerkmale:
Norm: IEC 61010-1
Stromversorgung: 2 x AAA (LR03)

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA) und praktischem Ansteckclip, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 807	1	**15,08** ▶	L002

Drehfeld-/Phasenprüfer TRITEST® easy
Drehfeldprüfung in Drehstromnetzen: grün/rote LED-Prüfspitze für rechtes/linkes Drehfeld · berührungslose schnelle Phasenprüfung in Wechselstromnetzen · Prüfung auf Phasengleichheit und Auffinden von Kabelbrüchen in isolierten und unter Spannung stehenden Leitungen · Blinkfrequenz der LED-Prüfspitze und Signaltonfrequenz steigend zur Spannungshöhe · EIN/AUS-Schalter mit Bereitschafts-LED für Phasen- und Drehfeldprüfung · Überspannungskategorie: CAT IV 600 V, IEC / EN 61010-1 · bruchfestes, Staub und Sprühwasser geschütztes ABS-Gehäuse mit Stiftclip · automatische Abschaltung (AUTO POWER OFF) nach 5 Minuten



Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815





Nennspannungsbereich	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200 - 1000 V AC	**40 00 828 848**	1	**41,50** ▶	H593

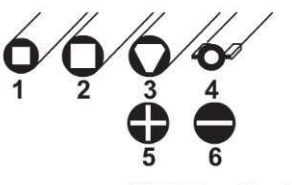
Schaltschrankschlüssel
mit berührungslosem Spannungsprüfer und Magnetfeldtester · für alle gängigen Schaltschrank-Schließungen · durch eine universelle **6,3mm** (1/4") Bitaufnahme mit Dauermagnet können alle handelsüblichen Bits eingesetzt werden · mit Hemdclip

Funktionen:
1. Innenvierkant 6 mm
2. Innenvierkant 7 - 8 mm
3. Innendreikant 9 mm
4. Doppelbart 3 - 5 mm
5. Doppelbit Kreuz 1,2 x 7 mm / PH2
6. rote LED zur Spannungsanzeige
7. grüne LED zur Magnetfeldanzeige

Anwendungsbereiche: Pneumatik- und Hydrauliksysteme, Magnetventile in Automobil- und Maschinenbereich, Magnetventile der Ölheizung, berührungsloses Aufspüren von Dauermagneten

Lieferung inkl. Wendebit (PH2/Schlitz 6,5 mm) und Batterien (2 x Typ SR 44), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 744





Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 806	1	**28,50** ▶	G592

ÜBERSICHT DER PRÜF- UND MESSFUNKTIONEN

Weidmüller

SPANNUNGS- UND DURCHGANGSPRÜFER


4000 828817


4000 828834


4000 828835


4000 828836


4000 828837


4000 828838


4000 828839


4000 828818

Technische Daten	Car Check	Digi Check Pro	Digi Check	Multi Check
Art.-Nr.	4000 828817	4000 828834	4000 828835	4000 828836
Nennspannungsbereich	3 - 48 V DC	0,3 - 690 V AC/DC	0,3 - 690 V AC/DC	5 - 500 V AC/DC
Anzeige	LED	digital LCD	digital LCD	digital LCD
< 6 V	3 - 48 V	x	x	x
6 V	3 - 48 V	x	x	x
12 V		x	x	x
24 V		x	x	x
50 V		x	x	x
120 V		x	x	x
230 V		x	x	x
400 V		x	x	x
690 V		x	x	
Polarität (+/-)	x	x	x	x
Durchgangsprüfung		x	x	x
akustisches Signal		x	x	
Einpolige Phasenprüfung		x	x	x
Einhandprüfung		x	x	x
Messspitzenbeleuchtung		x	x	
HOLD Funktion		x	x	x
Drehfeldanzeige		x		
zuschaltbare Last		x		
30 mA FI Auslösung über Taster		x		
Stromversorgung		2 x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA
Spitzenspannungsfestigkeit		8 kV	8 kV	8 kV
Norm VDE		VDE 0682 Teil 401	VDE 0682 Teil 401	VDE 0682 Teil 401
Norm EN/IEC		EN/IEC 61243-	EN/IEC 61243-	EN/IEC 61243-
Norm bN/IbU		3:2010-10	3:2010-10	3:2010-10
Abmessungen mm	137 x 21 x 18	287 x 68 x 23	287 x 68 x 23	287 x 68 x 23
Gewicht	57 g	290 g	290 g	290 g
Schutzart		IP65	IP65	IP65
Arbeitstemperatur	-10°C bis +50°C	-15°C bis +45°C	-15°C bis +45°C	-15°C bis +45°C

Technische Daten	Combi Check Pro	Combi Check	Master Check	Volt Check 3.1
Art.-Nr.	4000 828837	4000 828838	4000 828839	4000 828818
Nennspannungsbereich	6 - 690 V AC/DC	6 - 690 V AC/DC	6 - 400 V AC/DC	6 - 400 V AC/DC
Anzeige	LED	LED	LED	LED + Glimmlampe
< 6 V				
6 V	x	x	x	x
12 V	x	x	x	
24 V	x	x	x	
50 V	x	x	x	x
120 V	x	x	x	x
230 V	x	x	x	x
400 V	x	x	x	x
690 V	x	x		
Polarität (+/-)	x	x	x	x
Durchgangsprüfung	x	x	x	
akustisches Signal	x	x		
Einpolige Phasenprüfung	x	x		
Einhandprüfung	x	x	x	
Messspitzenbeleuchtung	x	x		
HOLD Funktion				
Drehfeldanzeige	x	x		
zuschaltbare Last	x			
30 mA FI Auslösung über Taster	x			
Stromversorgung	2 x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA	
Spitzenspannungsfestigkeit	8 kV	8 kV	8 kV	5 kV
Norm VDE	VDE 0682 Teil 401	VDE 0682 Teil 401	VDE 0682 Teil 401	VDE 0411 Teil 031
Norm EN/IEC	EN/IEC 61243-	EN/IEC 61243-	EN/IEC 61243-	EN/IEC 61010-031
Norm bN/IbU	3:2010-10	3:2010-10	3:2010-10	
Abmessungen mm	287 x 68 x 23	287 x 68 x 23	287 x 68 x 23	190 x 25 x 19
Gewicht	290 g	290 g	290 g	70 g
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP40
Arbeitstemperatur	15°C bis +45°C	-15°C bis +45°C	-15°C bis +45°C	-10°C bis +40°C

Spannungsprüfer Car Check
elektronischer Automobilspannungsprüfer mit Kabeltestfunktion · geringer Stromverbrauch von nur 1,5 mA · ausgerüstet mit Stechnadel und Schiebemechanismus, was ein Abisolieren zum Prüfen unnötig macht

Technische Daten:
Nennspannungsbereich: 3 - 48 V DC
Polarität: (±) ja



Nennspannungsbereich V DC	Kabellänge cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 - 48	130	**40 00 828 817**	1	**14,95** ▶	G592

Spannungsprüfer Volt Check 3.1
elektronisch · PTC-geregelt · vielseitiges Prüfgerät zum Arbeiten an elektrischen Anlagen und zum Prüfen auf Spannungsfreiheit · Gleich- und Wechselspannung von 6 V - 400 V

Technische Daten:
Nennspannungsbereich: 6 - 400 V AC/DC
Eingangswiderstand: 4 - 50 kΩ, PTC-geregelt
Anzeigenart: ± 6 - 50 V = LED / 120 - 400 V = Glimmlampe
Polarität: (±) ja
Spitzenspannungsfestigkeit: bis 5 kV / 3 Joule
Norm: Norm: VDE 0411, Teil 031





Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 - 400	**40 00 828 818**	1	**19,60** ▶	G592

Spannungs- und Durchgangsprüfer Digi Check Pro
mit Digitalanzeige u. Drehfeldanzeige · eindeutiger Anzeige von Links- und Rechtsdrehfeld · mit großer vierstelliger LCD Anzeige und automatischer Hintergrundbeleuchtung · großer Messbereich von 0,3-690V AC/DC · mit zuschaltbarer Last zur Auslösung von FI · Unterdrückung von induktiver und kapazitiver Blindspannungen und zum Entladen von Kondensatoren · Durchgangs- und Halbleiterprüfung mit optischer Anzeige · Prüfspitzenbeleuchtung

Technische Daten:
Anzeige: digital LCD
Anzeigebereich für Spannungen: <6 V, 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V
Spannungsanzeige: 4-stellig
Polarität (+/-), Durchgangsprüfung, akustischer Signalton, Halbleiterprüfung, Einpolige Phasenprüfung, Einhandprüfung, Messspitzenbeleuchtung, HOLD-Funktion, Drehfeldanzeige, zuschaltbare Last, 30mA FI Auslösung über Taster
Stromversorgung: 2 x 1,5V AAA

Sicherheitsmerkmale:
Spitzenspannungsfestigkeit: 8 kV
Norm: VDE0682 Teil 401 EN/IEC 61243-3:2010-10
Schutzart: IP65
Arbeitstemperatur: -15 °C...+45 °C
Gewicht: 290 g
Abmessungen: 287 x 68 x 23 mm

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA) und Skai Tasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815



Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,3 - 690	**40 00 828 834**	1	**132,50** ▶	G592

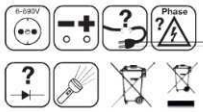
Weidmüller



Spannungs- und Durchgangsprüfer Digi Check
elektronisch · mikroprozessor gesteuert · große vierstellige LCD Anzeige · automatische Hintergrundbeleuchtung · großer Messbereich von 0,3-690V AC/DC · Durchgangs- und Halbleiterprüfung mit optischer Anzeige · bei Messungen an schwer einsehbaren Stellen kann die Anzeige per HOLD-Taste eingefroren werden · Prüfspitzenbeleuchtung · bietet die Möglichkeit der personalisierten Markierung mittels aufrastbarem Markierer

Technische Daten:
Anzeige: digital LCD
Anzeigebereich für Spannungen: <6 V, 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V
Spannungsanzeige: 4-stellig
Polarität (+/-), Durchgangsprüfung, akustischer Signalton, Halbleiterprüfung, Einpolige Phasenprüfung, Einhandprüfung, Messspitzenbeleuchtung, HOLD-Funktion
Stromversorgung: 2 x 1,5V AAA

Sicherheitsmerkmale:
Spitzenspannungsfestigkeit: 8 kV
Norm: VDE0682 Teil 401 EN/IEC 61243-3:2010-10
Schutzart: IP65
Arbeitstemperatur: -15 °C...+45 °C
Gewicht: 290 g
Abmessungen: 287 x 68 x 23 mm



Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,3 - 690	**40 00 828 835**	1	**113,00** ▶	G592

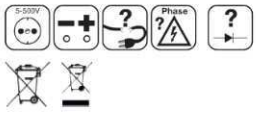
Weidmüller



Spannungs- und Durchgangsprüfer Multi Check
elektronisch · dreistellige Anzeige auf hintergrundbeleuchtetem Großdisplay · automatische Hintergrundbeleuchtung · Messungen an unzugänglichen Stellen werden durch das „Einfrieren" der Anzeige per HOLD-Taste ermöglicht · ermöglicht neben dem Messen von Gleich- und Wechselspannung bis 500 V Durchgangs- und Phasenprüfungen · bietet die Möglichkeit der personalisierten Markierung mittels aufrastbarem Markierer

Technische Daten:
Anzeige: digital LCD
Anzeigebereich für Spannungen: <6 V, 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 500 V
Spannungsanzeige: 3-stellig
Polarität (+/-), Durchgangsprüfung, Halbleiterprüfung, Einpolige Phasenprüfung, Einhandprüfung, HOLD-Funktion
Stromversorgung: 2 x 1,5 V AAA

Sicherheitsmerkmale:
Spitzenspannungsfestigkeit: 8 kV
Norm: VDE0682 Teil 401 EN/IEC 61243-3:2010-10
Schutzart: IP65
Arbeitstemperatur: -15 °C...+45 °C
Gewicht: 290 g
Abmessungen: 287 x 68 x 23mm



Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 - 500	**40 00 828 836**	1	**71,30** ▶	G592

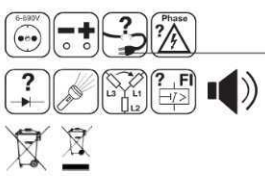
Weidmüller



Spannungsprüfer Combi Check Pro
elektronisch · mit zuschaltbarer Last zur Auslösung von FI · Unterdrückung von induktiver und kapazitiver Blindspannungen und zum Entladen von Kondensatoren · mit Drehfeldanzeige · eindeutige Anzeige von Links- und Rechtsdrehfeld · effektiver Messbereich von 6 - 690 V AC/DC · Phasen- und Polaritätsprüfung · Prüfspitzenbeleuchtung · bietet die Möglichkeit der personalisierten Markierung mittels aufrastbarem Markierer

Technische Daten:
Anzeige: LED
Anzeigebereich für Spannungen: 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V
Polarität (+/-), Durchgangsprüfung, akustischer Signalton, Halbleiterprüfung, Einpolige Phasenprüfung, Einhandprüfung, Messspitzenbeleuchtung, Drehfeldanzeige, zuschaltbare Last, 30mA FI Auslösung über Taster
Stromversorgung: 2 x 1,5 V AAA

Sicherheitsmerkmale:
Spitzenspannungsfestigkeit: 8 kV
Norm: VDE0682 Teil 401 EN/IEC 61243-3:2010-10
Schutzart: IP65
Arbeitstemperatur: -15 °C...+45 °C
Gewicht: 290 g
Abmessungen: 287 x 68 x 23 mm



Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 - 690	**40 00 828 837**	1	**73,70** ▶	G592

Spannungs- und Durchgangsprüfer Combi Check
elektronisch · mit Drehfeldanzeige · eindeutige Anzeige von Links- und Rechtsdrehfeld · Messbereich von 6 - 690 V AC/DC · Phasen- und Polaritätsprüfung · Prüfspitzenbeleuchtung · bietet die Möglichkeit der personalisierten Markierung mittels aufrastbarem Markierer

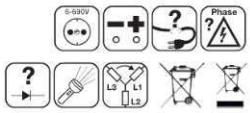
Weidmüller



Technische Daten:
Anzeige: LED
Anzeigebereich für Spannungen: 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V
Polarität (+/-), Durchgangsprüfung, akustischer Signalton, Halbleiterprüfung, Einpolige Phasenprüfung, Einhandprüfung, Messspitzenbeleuchtung, Drehfeldanzeige
Stromversorgung: 2 x 1,5V AAA

Sicherheitsmerkmale:
Spitzenspannungsfestigkeit: 8 kV
Norm: VDE0682 Teil 401 EN/IEC 61243-3:2010-10
Schutzart: IP65
Arbeitstemperatur: -15 °C...+45 °C
Gewicht: 290 g
Abmessungen: 287 x 68 x 23 mm

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815



Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 - 690	**40 00 828 838**	1	**62,00** ▶	G592

Spannungs- und Durchgangsprüfer Master-Check
elektronisch · hat eine LED Skala zur Anzeige aller im Haushalt üblichen Spannungsbereiche von 6 - 400V AC/DC · Polaritätsanzeige · Durchgangsprüfung · Einhandbedienung · automatische Batterieüberwachung · bietet die Möglichkeit der personalisierten Markierung mittels aufrastbarem Markierer

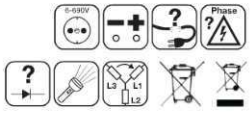
Weidmüller



Technische Daten:
Anzeige: LED
Anzeigebereich für Spannungen: 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V
Polarität (+/-), Durchgangsprüfung, Einhandprüfung
Stromversorgung: 2 x 1,5V AAA

Sicherheitsmerkmale:
Spitzenspannungsfestigkeit: 8 kV
Norm: VDE0682 Teil 401 EN/IEC 61243-3:2010-10
Schutzart: IP65
Arbeitstemperatur: -15 °C...+45 °C
Gewicht: 290 g
Abmessungen: 287 x 68 x 23 mm

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815



Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 - 400	**40 00 828 839**	1	**40,60** ▶	G592



Multimeter HDT 60
mit Digitalanzeige · zum Messen von Spannung, Strom und Widerstand · mit 3½-stelliger LCD-Anzeige

Technische Daten:

Messbereiche:

Spannung AC/DC:	2 V...600 V / 1 mV
Toleranz:	± (1,5 % +5 rdg) / ± (0,8 % + 3 rdg)
Strom AC/DC:	200 mA, 10 A / 0.1, 10 mA
Toleranz:	± (1,5 % + 5 rdg)
Widerstand:	2 k...2 MOhm
Stromversorgung: Batterie:	9 V IEC 6LR61
Normen:	DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010, CAT III / 600 V

Lieferung inkl. Batterie (1 x Typ Block Batterie) und Messleitungen, Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 832	1	**33,00** ►	H593



Multimeter HDT 64
mit Digitalanzeige · zum Messen von Spannung, Widerstand, Frequenz, Kapazität, Temperatur · mit 3½-stelliger LCD-Anzeige

Technische Daten:

Messbereiche:

Spannung AC/DC:	2 V...600 V / 1 mV
Toleranz:	± (1,5 % +5 D) / ± (0,8 % + 3 D)
Strom AC/DC:	200 mA, 10 A / 0.1, 10 mA
Toleranz:	± (1,5 % + 5 D)
Widerstand:	2 k...2 Ω
Temperaturmessung:	- 40 °C ...400 °C
Batterietest:	1,5 V / 9 V
Stromversorgung:	Batterie: 9 V IEC 6LR61
Normen:	DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010, CAT III / 600 V

Abmessungen / Gewicht inkl. Gummischutzhülle: 150 x 80 x 45 mm 320 g



Lieferung inkl. Batterie (1 x Typ Block Batterie) und Messleitungen in Kunststoffbox, Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814



Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2 V...600 V / 1 m	**40 00 828 841**	1	**65,00** ►	G592

ÜBERSICHT DER PRÜF- UND MESSFUNKTIONEN

SPANNUNGS- UND DURCHGANGSPRÜFER



	DUSPOL® digital	DUSPOL® expert	DUSPOL® analog	PROFIPOL+
Anzeige	LCD/LED	LED	LED/ Tauchspule	LED
Anzeigestufen	1 - 1000 V AC (TRUE RMS)/ 1200 V DC	12 - 1000 V	12 - 1000 V	12 - 690 V AC/DC
Durchgang	LED/Summer	LED/Summer	–	LED/Summer
Widerstand	0,1 - 300 kΩ	–	–	–
Diode	0,3 - 2 V (LCD)	–	–	–
Drehfeld	Ja/grüne LED	Ja/grüne LED	Ja/LCD	–
Einpolige Phase	Ja/ rote LED	Ja/ rote LED	Ja/LCD	Ja/ rote LED
Polarität	Ja/LCD	Ja/LED	Ja/LED	Ja/ LED
Frequenz	1 - 1000 Hz	–	–	–
berührungsloser Kabelbruchdetektor	Ja	Ja	–	Ja
30 mA FI-Auslöser (Tasten)	Ja	Ja	Ja	–
Vibrationsalarm	Ja	Ja	Ja	–
Messstellenbeleuchtung	Ja	Ja	–	–
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65	IP 54
Überspannungskategorie	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT III 600 V CAT II 690 V
VDE/GS-Zulassung	Ja	Ja	Ja	–
Art.-Nr.	4000 828 830	4000 828 828	4000 828 822	4000 828 814

PHASEN-/DREHFELDPRÜFER



	BENNING Tritest easy
Anzeige	Prüfspitze Rot/Grün
Spannungsbereich	200V-1000V AC
Akustisch/optische Anzeige	Summer/rot-grüne LED-Prüfspitze
Drehfeldprüfung	berührungslos
EIN/AUS-Schalter	manuell/automatisch
Spannungsprüfung	berührungslos
Kabelbruchdetektor	berührungslos
Art.-Nr.	4000 828 848

SPANNUNGS- UND DURCHGANGSPRÜFER



	DUTEST® pro	TRITEST® pro
LED-Anzeige	3 x gelb, 2 x rot	4 x rot, 1 x grün
Akustische Durchgangsprüfung	lautstarker Prüfsummer bis 100 Ω	–
Optische Durchgangsprüfung (gelbe LED)	0 - 100 Ω/1 kΩ/10 kΩ	–
Drehfeldrichtungsanzeige (grüne/rote LED)	–	rechtes/linkes Drehfeld
Spannungsbereich	6 - 400 V AC/DC (50/60 HZ)	400 - 500 V AC (50/60 HZ)
Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)	ja	–
Polaritätsprüfung (+/-)	ja	–
Berührungslose Kabelbruchprüfung	ja	–
Leuchtstarke LED-Taschenlampe	ja, 4-stufig einstellbar	ja, 1-stufig
Magnetaufhänger und Gürtelclip	ja	ja
Sicherheit	DIN EN 61010-1	DIN EN 61010-1, DIN EN 61557-7
Messkategorie	CAT III 300 V	CAT III 300 V
Batteriebestückung	3 x 1,5 V Mignon-Batterien, Typ AA	
Lieferumfang	inkl. Messleitungssatz (rt/sw)	inkl. Messleitungs-/Prüfspitzensatz (br/sw/gr), Abgreifklemme (sw)
Art.-Nr.	4000 828 842	4000 828 843

Für Druckfehler, fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen.

ÜBERSICHT DER PRÜF- UND MESSFUNKTIONEN

DIGITAL-MULTIMETER



	BENNING MM P3	BENNING MM 1-1	BENNING MM 1-3	BENNING MM 1	BENNING MM 2	BENNING MM 3	BENNING MM 4
Anzeigeumfang	5.000	2.000	2.000	3.200	2.000	2.000	4.200
Grund-genauigkeit	0,6 %	0,5 %	0,5 %	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
Spannung AC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 750 V	0,1 mV - 750 V	1 mV - 600 V	0,1 mV - 750 V	0,1 mV - 600 V	1 mV - 600 V
Spannung DC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 1.000 V	0,1 mV - 1.000 V	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 1.000 V	0,1 mV - 600 V	1 mV - 600 V
Strom AC	–	–	1 mA - 10 A	–	0,1 µA - 20 A	0,1 µA - 20 A	0,1 A - 300 A
Strom DC	–	–	1 mA - 10 A	0,1 µA - 3,2 mA	0,1 µA - 20 A	0,1 µA - 20 A	–
Widerstand	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 32 MΩ	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 42 MΩ
Durchgang/Diode	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Frequenz	0,001 Hz - 5 MHz	–	1 Hz - 20 MHz	–	–	1 Hz - 200 kHz	–
Kapazität	10 pF - 100 µF	–	1 pF - 2 mF	–	–	1 pF - 200 µF	–
Temperatur	–	–	-20°C bis +800°C	–	–	–	–
Voltsensor	–	Ja	Ja	–	–	–	–
Schnittstelle	–	–	–	–	–	–	–
Software	–	–	–	–	–	–	–
Speicher-/ Dataloggerfunktion	HOLD –	HOLD –	HOLD, MAX/MIN –	HOLD –	– –	– –	HOLD –
Messverfahren	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS
Messkategorie	CAT III 300 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 300 V	CAT III 300 V
Art.-Nr.	4000 828 857	4000 828 859	4000 828 860	4000 828 863	4000 828 865	4000 828 867	4000 828 875

DIGITAL-MULTIMETER



	BENNING MM 5-1	BENNING MM 5-2	BENNING MM 7-1	BENNING MM 9	BENNING MM 10
Anzeigeumfang	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
Grundgenauigkeit	0,5%	0,5%	0,08%	0,5%	0,5%
Spannung AC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	10 µV - 1.000 V	0,1 mV - 750 V	0,1 mV - 750 V
Spannung DC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	10 µV - 1.000 V	0,1 mV - 1.000 V	0,1 mV - 1.000 V
Strom AC	–	1 mA - 10 A	10 µA - 10 A	1 mA - 10 A	1 mA - 10 A
Strom DC	–	0,1 µA - 10 A	10 µA - 10 A	0,1 µA - 10 A	0,1 µA - 10 A
Widerstand	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 60 MΩ	0,1 Ω - 60 MΩ
Durchgang/Diode	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Frequenz	0,01 Hz - 50 kHz	0,01 Hz - 50 kHz	0,01 Hz - 100 kHz	1 Hz - 60 MHz	1 Hz - 60 MHz
Kapazität	0,01 nF - 1 mF	0,01 nF - 1 mF	1 nF - 10 mF	1 pF - 6 mF	1 pF - 6 mF
Temperatur	–	-40 °C bis +400 °C	- 40 °C bis + 400 °C	–	–
Voltsensor	Ja	Ja	Ja	–	–
Schnittstelle	–	–	–	–	USB
Software	–	–	–	–	PC-Win MM 10
Speicher-/ Dataloggerfunktion	HOLD, PEAK	HOLD, PEAK	HOLD, MAX/MIN –	HOLD, MAX/MIN –	HOLD, MAX/MIN –
Messverfahren	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS
Messkategorie	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V
Art.-Nr.	4000 828 864	4000 828 866	4000 828 879	4000 828 876	4000 828 874

FLEXIBLE AC-STROMWANDLER



	BENNING CFlex 1	BENNING CFlex 2
Anzeige	–	4 Digit LCD, beleuchtet
Strom (AC)	0,3 A - 3000 A	0,1 A - 3000 A TRUE RMS
Messbereiche	30/300/3000 A	30/300/3000 A
Wandlerverhältnis (mV/A)/Auflösung	100 mV/10 mV/1 mV pro A	0,01 A/0,1 A/1 A
Messwertspeicher	–	HOLD, MIN/MAX
Messschleifenlänge/-durchmesser	46 cm/16 cm	46 cm/16 cm
Spulenquerschnitt der Messschleife	8,5 mm	8,5 mm
Verbindungsleitung zur Messschleife	1,8 m	1,8 m
Batterieunterspannungsanzeige	ja	ja
Ausgang	4 mm Sicherheitsstecker	–
Messkategorie	CAT III 600 V	CAT IV 600 V
Lieferumfang	inkl. 2 x 1,5 V Micro-Batterien und Schutztasche	
Art.-Nr.	4000 828 845	4000 828 847

Für Druckfehler, fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen.

ÜBERSICHT DER PRÜF- UND MESSFUNKTIONEN

DIGITAL-STROMZANGEN-MULTIMETER/LECKSTROMZANGE



	BENNING CM 1-3	BENNING CM 2	BENNING CM 3	BENNING CM 5-1	BENNING CM 9	BENNING CM 11
Anzeigeumfang	2.000	4.000	2.000	9.999	6.000	6.000
Grundgenauigkeit	1%	0,5%	1,9%	0,9%	1%	1,0%
Spannung AC	0,1 V - 750 V	1 mV - 600 V	–	1,3 V - 750 V	–	0,01 V - 600 V
Spannung DC	0,1 V - 1.000 V	0,1 mV - 600 V	–	0,7 V - 1.000 V	–	0,1 mV - 600 V
Strom AC	0,1 A - 200 A	100 mA - 300 A	0,1 A - 600 A	0,9 A - 600 A	1 µA - 100 A	0,1 mA - 20 A
Strom DC	–	10 mA - 300 A	0,1 A - 600 A	0,9 A - 600 A	–	0,1 mA - 10 A
Widerstand	0,1 Ω - 20 MΩ	100 mΩ - 40 MΩ	–	1 Ω - 10 kΩ	–	0,1 Ω - 600 kΩ
Durchgang/Diode	Ja/Ja	Ja/–	–/–	Ja/Ja	–/–	Ja/ -
Voltsensor	Ja	–	–	–	–	–
MIN/MAX-Speicher/ ZERO-Funktion	HOLD –	HOLD, MAX ZERO	HOLD –	HOLD ZERO	HOLD, PEAK –	HOLD, PEAK, ZERO
Messverfahren	RMS	TRUE RMS	RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS
Zangenöffnung	16 mm	25 mm	38 mm	35 mm	40 mm	23 mm
Messkategorie	CAT IV 600 V	CAT III 300 V	CAT III 300 V	CAT IV 600 V	CAT III 300 V	CAT IV 300 V
Art.-Nr.	4000 828 862	4000 828 873	4000 828 877	4000 828 880	4000 828 888	4000 828 923

ISOLATIONS-/WIDERSTANDSMESSGERÄT GEMÄSS DER NORM DIN VDE 0100



	BENNING IT 101
Messungen gemäß der Norm DIN VDE 0100/0105	Isolation, Berechnung des resultierenden Leckstromes (Prüfspannungen 50 V ... 1000 V), Niederohmwiderstand
Anzeigeumfang	4.000 digit (Beleuchtung)
Spannung AC/DC	0,1 V - 600 V AC/DC TRUE RMS
Isolationswiderstand	1 kΩ - 20 GΩ
Niederohmwiderstand	0,01 Ω - 40 Ω
Widerstand	0,01 Ω - 40 kΩ
Messwertspeicher	500 Messergebnisse
Messkategorie	CAT IV 600 V
Zusatzfunktion	Leckstrom, Polarisationsindex (PI), Absorptionsgrad (DAR), automatische Entladefunktion, Nullabgleich der Messleitungen, rote LED für Fremdspannung, grüne LED
Art.-Nr.	4000 828 900

INSTALLATIONSPRÜFGERÄTE



	BENNING IT 130
Anzeige	Grafikdisplay (beleuchtet)
Niederohmmessung	0,01 Ω - 2 kΩ
Isolationswiderstand	10 kΩ - 1000 MΩ
Leitungsimpedanz (L-N/L)	0,01 Ω - 10 kΩ
Schleifenimpedanz (L-PE)	0,01 Ω - 10 kΩ
Kurzschlussstrom	0,01 A - 200 kA
FI-Prüfung Typ AC/A/F und B/B+	Auslösezeit, Auslösestrom (Rampe) Berührungsspannung, Autoprüfung
Drehfeld	Ja
Spannung (TRUE RMS), Frequenz	1 V - 550 V, 0 Hz - 500 Hz
Erdungswiderstand	0,01 Ω - 2.000 Ω (über Erdungsset)
Strom (TRUE RMS)	0,1 mA - 400 A (über Zange)
Beleuchtungsstärke	0,01 lux - 20 klux (über Sensor)
Messwertspeicher	bis zu 1800 Messergebnisse
Schnittstellen	USB, RS 232
inkl. Software	BENNING PC-Win IT 130
Art.-Nr.	4000 828 919

Für Druckfehler, fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen.

ÜBERSICHT DER PRÜF- UND MESSFUNKTIONEN

GERÄTETESTER



	BENNING ST 750 A-Set VDE 0701-0702, VDE 0751	*BENNING ST 725 VDE 0701-0702*	*BENNING ST 710 VDE 0701-0702*
Anzeige	5,7" Farb-LCD-Touchscreen	Grafikdisplay	Grafikdisplay
Schutzleiterwiderstand	1 mΩ - 20 Ω	0,05 Ω - 20 Ω	0,05 Ω - 20 Ω
Isolationswiderstand	0,1 MΩ - 100 MΩ	0,1 MΩ - 20 MΩ	0,1 MΩ - 20 MΩ
Schutzleiter-/ Berührungsstrom über Differenzstrom-Ersatzableitstromverfahren und direkte Messung	0,05 mA - 25 mA 0,05 mA - 25 mA 0,05 mA - 25 mA	0,25 mA - 20 mA 0,25 mA - 20 mA 0,1 mA - 2 mA	– 0,1 mA - 20 mA –
Leitungstest	RPE, RISO, Prüfung auf Kurzschluss/ Durchgang von Außenleiter (L) und Neutralleiter (N)		
FI/ RCD-Schutzschalter Auslösezeit	–	30 mA + 150 mA 10 ms - 500 ms	–
Spannung	0,1 V - 300 V	50 V - 270 V	50 V - 270 V
Strom	0,1 A - 16 A	–	–
Wirk-/ Scheinleistung	20 W - 4000 W	–	–
Schnittstelle	3x USB, 1x RS 232	Micro-USB	–
Abmessungen	405 x 330 x 165 mm	270 x 115 x 55 mm	270 x 115 x 55 mm
Gewicht	6 kg	1100 g	800 g
Batteriebestückung	–	6 x 1,5 V Mignon AA	6 x 1,5 V Mignon AA
Speicherplätze	~ 100.000 (SD-Karte)	999	–
Lieferumfang	BENNING ST 750 A, Software, Barcodescanner, Barcode-Etiketten, Prüfplaketten	USB-Kabel, Downloadsoftware auf CD, Tasche, Batterien, Prüf-, Netz-, Kaltgeräteleitung	Tasche, Batterien, Prüf-, Kaltgeräteleitung
Art.-Nr.	4000 828 916	4000 828 856	4000 828 883

Für Druckfehler, fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen.

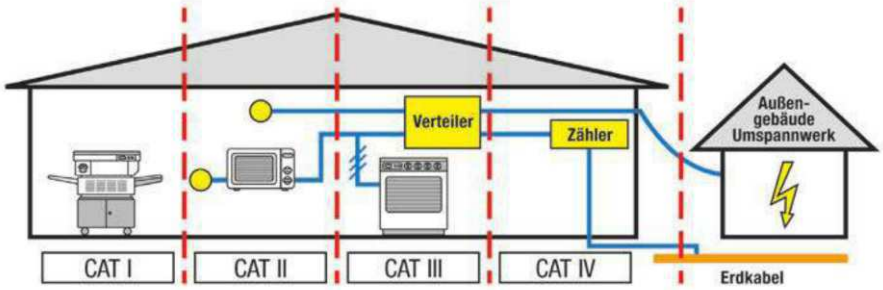
Die Messkategorien CAT I bis CAT IV

CAT I Gültig für Messungen an Stromkreisen, die nicht direkt mit dem Netz verbunden sind (z.B. besonders geschützte Geräte)

CAT II Gültig für Messungen an Stromkreisen, die elektrisch direkt mit dem Niederspannungsnetz verbunden sind (z.B. Haushaltsgeräte)

CAT III Gültig für Messungen in der Gebäudeinstallation (z.B. Verteiler, Verkabelung, Steckdosen, Schalter)

CAT IV Gültig für Messungen an der Quelle der Niederspannungsinstallation (z.B. Zähler, Hauptanschluss, primäre Überstromschutzgeräte)



Spannungs- und Durchgangsprüfer PROFIPOL®+
Spannung von 12 V - 690 V AC/DC (LED) · Anzeigestufen: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/ DC, sind voll funktionsfähig bei leeren oder entnommenen Batterien · akustische und optische Durchgangsprüfung bis 100 kΩ (Summer/ gelbe Ω-LED) · einpolige Außenleiterprüfung (Phase) (rote LED) · Polaritätsprüfung (+/- LEDs) · berührungsloser Phasenprüfer/ Kabelbruchdetektor (gelbe LED) · Prüfgriffarretierung zur Einhandbedienung an Steckdosen und zur sicheren Aufbewahrung · reduzierter Prüfstrom ohne FI/RCD-Auslösung: Is < 6,0 mA · Schutzart IP 54 (staub-/ spritzwassergeschützt) · schlagfeste und robuste Gehäuseausführung · CAT III 600 V, CAT II 690 V

Lieferung inkl. Batterien (2 x 1,5 V Micro-Batterien, Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

BENNING

NEU



IP54

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 - 690	*40 00 828 814*	1	**43,50** ▶	G592

Spannungsprüfer DUSPOL® analog
Spannungsprüfung von 12 - 1000 V AC/DC (LED/Tauchspule) · Drehfeldrichtungs-/ Phasenprüfung (LCD) · Polaritätsprüfung (LED) · Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig) · Lastzuschaltung über Drucktaster (niederohmig) · bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters · Vibrationsalarm · Schutzart IP65 (staubdicht/strahlwassergeschützt) · Gehäuse mit gummierter Griffffläche · **CAT IV 600 V, CAT III 1000 V · zugelassen nach DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2011-02**

BENNING





IP65

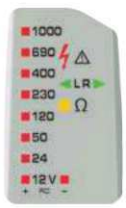
Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 - 1000	**40 00 828 822**	1	**52,70** ▶	G592

Spannungs- und Durchgangsprüfer DUSPOL® expert
Spannung von 12 V - 1000 V AC/DC (LED) · optische, akustische Durchgangsprüfung bis 100 kΩ (gelbe LED) · Drehfeldrichtungs- (grüne LED), Phasenprüfung (rote LED) · Polaritätsprüfung (LED) · Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig) · Lastzuschaltung über Drucktaster (niederohmig) · bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters · Vibrationsalarm · Messstellenbeleuchtung · Kabelbruchdetektor · Schutzart IP65 (staubdicht/strahlwassergeschützt) · Gehäuse mit gummierter Griffffläche · **CAT IV 600 V, CAT III 1000 V ·** (Spannungsanzeige ab 50 V auch bei leeren Batterien!) · **zugelassen nach DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2011-02**

Lieferung inkl. Batterien (2 x 1,5 V Micro-Batterien, Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

BENNING





IP65

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 - 1000	**40 00 828 828**	1	**62,30** ▶	G592

BENNING



TRUE RMS Spannungsprüfer DUSPOL® digital
mit Digitalanzeige, mit Widerstands-/Frequenzbereich · Spannungsprüfung von 1 V - 1000 V AC TRUE RMS/ 1200 V DC (LCD) · optische, akustische Durchgangsprüfung bis 100 kΩ (gelbe LED) · Widerstandsmessung 0,1 kΩ - 300 kΩ (LCD) · Diodenprüfung 0,3 V - 2 V (LCD) · Drehfeldrichtungs- (grüne LED), Phasenprüfung (rote LED) · Polaritätsprüfung (LCD) · Frequenzmessung 1 Hz - 1000 Hz · Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig) · Lastzuschaltung über Drucktaster (niederohmig) · bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters · Vibrationsalarm · Messstellen- und Displaybeleuchtung · Kabelbruchdedektor · Schutzart IP65 (staubdicht/ strahlwassergeschützt) · Gehäuse mit gummierter Griffffläche · **CAT IV 600 V, CAT III 1000 V** · inkl. 2 Batterien (Spannungsanzeige ab 50 V auch bei leeren Batterien!) · **zugelassen nach DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2011-02**

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815



IP65

Nennspannungsbereich	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 - 1000 AC TRUE RMS/1200 DC	**40 00 828 830**	1	**95,00** ►	G592

BENNING



Durchgangs- und Leitungsprüfer DUTEST® pro
mit Arbeitsleuchte · zur Prüfung von hoch- und niederohmigen Widerständen · Durchgangs- und Diodenprüfung über LED's und Prüfsummer · Summerlautstärke und Helligkeit der punkgenauen Hochleistungs-LED-Taschenlampe individuell 4-stufig einstellbar

Technische Daten:

Messbereiche:
· Anzeige über 3 LED's: 0 - 100 Ω/ 1 kΩ/ 10 kΩ
· Akustische Anzeige über Prüfsummer bis ca. 100 Ω
· Fremdspannungsanzeige: 6 - 400 V (LED's/ Prüfsummer)
· Polaritätsprüfung
· Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)
· Berührungsloser Kabelbruchdetektor
· Messkategorie: CAT III 300 V

Lieferumfang: Durchgangs- und Leitungsprüfer, integrierter Magnethalter und Gürtelclip
Lieferung ohne Batterien (benötigt werden 3 Mignon-Batterien / AA)
Batterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816





	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	40 00 828 842	1	**31,50** ►	G592

BENNING



Bereitschaftstasche
mit Klettverschluss und Gürteltasche aus strapazierfähigem Nylongewebe

passend für: DUSPOL® analog (Art.-Nr. 40 00 828 822);DUSPOL® expert (Art.-Nr. 40 00 828 828); DUSPOL® digital (Art.-Nr. 40 00 828 830)

Lieferung ohne Inhalt (Prüfgerät)

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
330 x 100 mm x 60	**40 00 828 854**	1	**17,90** ►	H593

Drehfeldrichtungsanzeiger TRITEST® pro
Anzeige von "Rechts-" und "Linksdrehfeld" über grüne/rote LED · Anzeige der Phasenspannungen L1, L2 und L3 über rote LED

Messbereiche:
· Spannungsbereich: 400 V - 500 V AC (50 Hz - 60 Hz)
· Messkategorie: CAT III 300 V

Lieferumfang: Drehfeldrichtungsanzeiger, 4 mm Prüfspitzensatz und Abgreifklemme, Magnethalter und Gürtelclip
Lieferung ohne Batterien (benötigt werden 3 Mignon-Batterien / AA), Batterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816





Nennspannungsbereich	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
400 - 500 V AC	**40 00 828 843**	1	**60,60** ►	G592

Multimeter MM P3
mit Digitalanzeige und integriertem Messwertspeicher · im Taschenformat · nur 132 x 86 x 19 mm groß, 130 g leicht, passt in jede Westentasche · mit 3 1/2-stelligem LC-Display (4000 Punkte) · Messbereichswahl automatisch oder manuell · Batterie- Unterspannungsanzeige · Durchgangs- und Diodenprüfung · CAT III 300 V, CAT II 600 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 100 µV - 600 V, Wechselspannung: 100 µV - 600 V, Widerstand: 0,1 Ω - 40 MΩ,
Kapazität: 10 pF - 100 µF, Frequenz: 0,001 Hz - 5 MHz

Lieferung inkl. Batterien (2 Knopfzellen LR44), Schutzetui, fest angeschlossene 2-mm-Messleitungen, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 744



L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
132 x 86 x 19	**40 00 828 857**	1	**42,50** ►	H593

Stromwandler BENNING CFlex 1
flexibel · universell verwendbar für übliche Messgeräte und Scopemeter über 4 mm Sicherheitsstecker · hohe Flexibilität für enge Messstellen, große Leitungsquerschnitte und zum Umfassen mehrerer Leiter · einfacher Schließmechanismus, mit Handschuhen bedienbar · grüne LED für Bereitschaft · rote LED für Batterieunterspannung

Messbereiche:

Ausgang:	100/ 10 1 MV pro A
Wechselstrom:	0,3 A - 3000 A
Messbereiche:	30 A/ 300 A/ 3000 A
Messschleifendurchmesser/ -länge:	16 cm/ 46 cm
Verbindungsleitung Messschleife - Stromwandler:	1,8 m
Messkategorie:	CAT III 600 V

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA) und Schutztasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815





Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 845	1	**155,00** ►	H593

BENNING



Stromwandler TRUE RMS BENNING CFlex 2
flexibel · großes, beleuchtetes 4-Digit LC-Display · hohe Flexibilität für enge Messstellen, große Leitungsquerschnitte und zum Umfassen mehrerer Leiter · einfacher Schließmechanismus, mit Handschuhen bedienbar

Messbereiche:
Wechselstrom: 0,1 A - 3000 A (TRUE RMS)
Messbereiche: 30 A/ 300 A/ 3000 A
Messschleifendurchmesser/ -länge: 16 cm/ 46 cm
Präzise durch Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
Sichere Bedienung mit 1,8 m Abstand zur Messstelle
Mess- (HOLD)/ Minimal- und Maximalwertspeicher (MIN/ MAX)
Automatische Abschaltung (deaktivierbar), Batterieunterspannungsanzeige
Messkategorie: CAT IV 600 V

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA) und Schutztasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 847	1	**207,00** ▶	H593

BENNING



Multimeter MM 1-1
mit Digitalanzeige und Voltsensor · mit 3½-stelliger LCD-Anzeige (2000 Punkte) · mit Batterie-Unterspannungsanzeige · automatische und manuelle Bereichswahl · Volt-Sensor zur berührungslosen Erkennung der Phasenspannung (optisch/akustisch) · lokalisiert Unterbrechungen z. B. in offenliegenden Leitungen, Kabeltrommeln · mit integriertem Messwertspeicher · Durchgangs- und Diodenprüfung · einpolige Phasenprüfung · automatische Abschaltung · CAT III 600 V, CAT II 1000 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 0,1 mV - 1000 V, Wechselspannung: 1 mV - 750 V, Widerstand: 0,1 Ω - 20 MΩ

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Messleitungen, Bereitschaftstasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
156 x 74 x 44	**40 00 828 859**	1	**64,90** ▶	H593

BENNING



Multimeter MM 1-3
mit Digitalanzeige und Voltsensor und Temperaturmessung · mit 3½-stelliger LCD-Anzeige (2000 Punkte) · mit Batterie-Unterspannungsanzeige · automatische und manuelle Bereichswahl · Volt-Sensor zur berührungslosen Erkennung der Phasenspannung (optisch/akustisch) · lokalisiert Unterbrechungen z. B. in offenliegenden Leitungen, Kabeltrommeln · Durchgangs- und Diodenprüfung · einpolige Phasenprüfung · automatische Abschaltung · mit integriertem Messwertspeicher, Maximal-/Minimalwertspeicher (MAX/MIN) · CAT III 600 V, CAT II 1000 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 0,1 mV - 1000 V, Wechselspannung: 0,1 mV - 750 V, Strom: 1 mA - 10 A, Widerstand: 0,1 Ω - 20 MΩ, Kapazität: 1 pF - 2 mF, Frequenz: 1 Hz - 20 MHz, Temperatur: -20 °C bis +800 °C

Lieferung inkl. Batterien (2 x 1,5 Typ AAA), Messleitungen, Bereitschaftstasche, Drahttemperaturfühler mit Adapter, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
156 x 74 x 44	**40 00 828 860**	1	**98,90** ▶	H593

BENNING



Multimeter MM 1
mit Digitalanzeige · Handwerker- und Industriequalität · mit 3½-stelliger LCD- und Bargraphanzeige (3200 Punkte) · mit Polaritäts- und Batterie-Unterspannungsanzeige · automatische und manuelle Bereichsumschaltung · Durchgangs- und Diodenprüfung · mit integriertem Messwertspeicher · CAT III 600 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 0,1 mV - 600 V, Wechselspannung: 1 mV - 600 V, Widerstand: 0,1 Ω - 32 MΩ, Gleichstrom: 0,1 µA - 3,2 mA

Lieferung inkl. Schutzrahmen, Batterien (2 x Typ AAA), Messleitungen und Bereitschaftstasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
165 x 80 x 30	**40 00 828 863**	1	**77,50** ▶	H593

Multimeter MM 2
mit Digitalanzeige · mit 3½-stelliger LCD-Anzeige (2000 Punkte) · mit Polaritäts- und Batterie-Unterspannungsanzeige · automatische Abschaltung · Durchgangs- und Diodenprüfung · CAT III 600 V, CAT II 1000 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 0,1 mV - 1000 V, Wechselspannung: 0,1 mV - 750 V, Gleichstrom: 0,1 µA - 20 A, Wechselstrom: 0,1 µA - 20 A, Widerstand: 0,1 Ω - 20 MΩ

Lieferung inkl. Schutzrahmen, Batterie (1 x Typ Block-Batterie), Messleitungen und Bereitschaftstasche, Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814



L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
192 x 95 x 50	**40 00 828 865**	1	**91,50** ▶	H593

Multimeter MM 3
mit Digitalanzeige · mit 3½-stelliger LCD-Anzeige (2000 Punkte) · mit Polaritäts- und Batterie-Unterspannungsanzeige · automatische Abschaltung · Durchgangs- und Diodenprüfung · CAT III 300 V, CAT II 600 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 0,1 mV - 600 V, Wechselspannung: 0,1 mV - 600 V, Gleichstrom: 0,1 µA - 20 A, Wechselstrom: 0,1 µA - 20 A, Widerstand: 0,1 Ω - 20 MΩ, Kapazität: 1 pF - 200 µF, Frequenz: 1 Hz - 200 kHz

Lieferung inkl. Schutzrahmen, Batterie (1 x 9 Volt Block-Batterie), Messleitungen und Bereitschaftstasche, Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814



L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
192 x 95 x 50	**40 00 828 867**	1	**117,50** ▶	H593

Multimeter MM 4
mit Digitalanzeige, Stromzangenaufsatz · 3¾-stelliger LCD-Anzeige (4200 Punkte) · mit Polaritäts- und Batterie-Unterspannungsanzeige · automatische und manuelle Bereichsumschaltung · mit integriertem Messwertspeicher · automatische Abschaltung · Durchgangs- und Diodenprüfung · Zangenöffnung max. 30 mm · CAT III 300 V, CAT II 600 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 1 mV - 600 V, Wechselspannung: 1 mV - 600 V, Wechselstrom: 0,1 A - 300 A, Widerstand: 0,1 Ω - 42 MΩ

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Messleitungssatz und Bereitschaftstasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815



L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
225 x 77 x 35	**40 00 828 875**	1	**133,00** ▶	H593

BENNING



Multimeter MM 5-1
mit Digitalanzeige · mit 4-stelliger LCD-Anzeige (6000 Punkte) · Durchgangsprüfung über rote LED und Summe) · Diodenprüfung · präzise durch Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS · integrierter Voltsensor signalisiert berührungslos Phasenspannungen und Kabelbrüche in Leitungen (optisch), einpolige Phasenprüfung · automatische Bereichswahl · automatische Abschaltung · Messwert- (HOLD), Spitzenwertspeicher (PMAX/ PMIN), Relativmessung (REL) · Messkategorie CAT IV 300 V, CAT III 600 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 100 µV - 600 V, Wechselspannung: 100 µV - 600 V
Widerstand: 0,1 Ω - 40 MΩ, Frequenz: 0,01 Hz - 50 kHz, Kapazität: 0,01 nF - 1 mF

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Messleitungen, Gummischutzrahmen mit Magnetaufhänger, Tasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 864	1	**91,50** ►	H593

BENNING



Multimeter MM 5-2
mit Digitalanzeige · mit beleuchteter 4-stelliger LCD-Anzeige (6000 Punkte) · Mikroamperemessbereiche (400,0 µA DC/ 4000 µA DC) · Durchgangsprüfung über rote LED und Summe) · Diodenprüfung · präzise durch Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS · integrierter Voltsensor signalisiert berührungslos Phasenspannungen und Kabelbrüche in Leitungen (optisch) · einpolige Phasenprüfung · automatische Bereichswahl · automatische Abschaltung · Messwert- (HOLD), Spitzenwertspeicher (PMAX/ PMIN), Relativmessung (REL) · Messkategorie CAT IV 300 V, CAT III 600 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 100 µV - 600 V, Wechselspannung: 100 µV - 600 V
Gleichstrom: 0,1 µA - 10 A, Wechselstrom: 1 mA - 10 A, Widerstand: 0,1 Ω - 40 MΩ
Frequenz: 0,01 Hz - 50 kHz, Kapazität: 0,01 nF - 1 mF, Temperatur: - 40 °C bis + 400 °C

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Messleitungen, Gummischutzrahmen mit Magnetaufhänger, Drahttemperaturfühler, Tasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 866	1	**139,50** ►	H593

BENNING



Multimeter MM 7-1
mit Digitalanzeige · mit 4-stelliger LCD- Anzeige (6000 Punkte) mit Bargraph · automatische Bereichswahl · automatische Abschaltung · Echt-Effektivwertmessung (TRMS) · AutoV- Funktion für automatische AC/ DC- Spannungserkennung und niedriger Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von kapazitiv/induktiv eingestreuten Spannungen · Voltsensor signalisiert berührungslos Phasenspannungen und Kabelbrüche in Leitungen (optisch/akustisch) · Relativ-Messung (REL), Spitzenwerterfassung (PEAK), Mess- (HOLD), Minimal-/Maximalwertspeicher (MIN/ MAX) · Durchgangs- und Diodenprüfung · einpolige Phasenprüfung · Messkategorie CAT IV 600 V; CAT III 1000 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 10 µV - 1000 V, Wechselspannung: 10 µV - 1000 V
Gleich-/ Wechselstrom: 10 µA - 10 A, Widerstand: 0,1 Ω - 40 MΩ
Frequenz: 0,01 Hz - 100 kHz, Kapazität: 1 nF - 10 mF, Temperatur: - 40 °C bis + 400 °C

Lieferung inkl. Gummischutzrahmen, Batterie (1 xTyp Block-Batterie), Tasche, Messleitungen, Drahttemperaturfühler mit Adapter,
Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180 x 88 x 33,5	**40 00 828 879**	1	**205,00** ►	H593

BENNING



Multimeter MM 9
mit Digitalanzeige · eignet für Industrie (CAT IV 600 V), Elektrotechnik, Heizungstechnik (µA-DC-Messung für Einstellungsarbeiten und Störungsbeseitigung an Heizungsanlagen) · 4-stellige LCD-Anzeige (6000 Punke) · Echt-Effektivwertmessverfahren · automatische/manuelle Bereichswahl, automatische Abschaltung, Batterieunterspannungsanzeige · Mess- (Hold)/Minimal- und Maximalwertspeicher (MIN/ MAX) · Durchgangs- und Diodenprüfung · Messkategorie CAT IV 600 V; CAT III 1000 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 0,1 mV - 1000 V, Wechselspannung: 0,1 mV - 750 V, Gleichstrom: 0,1 µA - 10 A, Wechselstrom: 1 mA - 10 A, Widerstand: 0,1 Ω - 60 MΩ, Frequenz: 1 Hz - 60 MHz, Kapazität: 1 pF - 6 mF, Durchgangsprüfung: 100 Ω, Diodenprüfung: 1,5 mA, alle Bereiche mit Überlastschutz

Lieferung inkl. Schutzrahmen, Batterie (1 x Typ Block-Batterie), Messleitungen, Schutztasche, Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
164 x 82 x 44	**40 00 828 876**	1	**143,00** ►	H593

Multimeter MM 10
mit Digitalanzeige · Echt-Effektivwertmessverfahren · mit 4-stelliger beleuchteter LCD- Anzeige · automatische/ manuelle Bereichswahl · automatische Abschaltung · Echt-Effektivwertmessverfahren · Maximal-/Minimalwertspeicher (MAX/MIN) · optische USB-Schnittstelle zur Messwertübertragung · Durchgangs- und Diodenprüfung · Überspannungskategorie CAT IV 600 V, CAT II 1000 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 0,1 mV - 1000 V, Wechselspannung: 0,1 mV - 750 V, Gleichstrom: 0,1 µA - 10 A, Wechselstrom: 1 mA - 10 A, Widerstand: 0,1 Ω - 60 MΩ, Kapazität: 1 pF - 6 mF, Frequenz: 1 Hz - 60 MHz

Lieferung inkl. Schutzrahmen, Batterie (1 x Typ Block-Batterie), Messleitungen, Schutztasche, Software auf CD, USB-Kabel, Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814

BENNING



L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
164 x 82 x 44	**40 00 828 874**	1	**181,00** ►	H593

Stromzangen-Multimeter CM 1-3
mit Digitalanzeige · gabelförmiger Stromzangenkopf · mit 3½-stelliger LCD-Anzeige (2000 Punkte) · mit Batterie-Unterspannungsanzeige · Volt-Sensor zur berührungslosen Erkennung der Phasenspannung (optisch/akustisch) · lokalisiert Unterbrechungen z. B. in offenliegenden Leitungen, Kabeltrommeln · mit integriertem Messwertspeicher · Durchgangs- und Diodenprüfung · einpolige Phasenprüfung · Zangenöffnung max. 16 mm · CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 0,1 V - 1000 V, Wechselspannung: 0,1 V - 750 V, Wechselstrom: 0,1 A - 200 A, Widerstand: 0,1 Ω - 20 MΩ

Lieferung inkl. Batterien (2 x 1 Typ AAA), Messleitungen und Bereitschaftstasche, Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

BENNING



L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
190 x 60 x 40	**40 00 828 862**	1	**109,50** ►	H593

Stromzangen-Multimeter CM 2
mit Digitalanzeige · Echt-Effektivwertmessverfahren · 3¾-stelliger LCD-Anzeige (3999 Punkte) · ideal für die Messung kleinerer Ströme · mit Polaritäts- und Batterie-Unterspannungsanzeige · automatische Bereichsumschaltung · Echt-Effektivwertmessverfahren (TRMS) · automatische Abschaltung · Messwert- und Maximalwerterfassung · Relativmessungen (Differenzmessungen) · Durchgangsprüfung · Zangenöffnung: 25 mm · Überspannungskategorie 300 V CAT III / 600 V CAT II

Messbereiche:
Gleichspannung: 0,1 mV - 600 V, Wechselspannung: 1mV - 600 V, Geichstrom: 10 mA - 300 A, Wechselstrom: 100 mA - 300 A
Widerstand: 0,1 Ω - 40 MΩ

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Messleitungen und Schutztasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

BENNING



Zangenöffnung mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25	192 x 66 x 27	**40 00 828 873**	1	**174,00** ►	H593

Digitale Strommesszange CM 3
mit Digitalanzeige · 3½-stelliger LCD-Anzeige (2000 Punkte) · Batterie-Unterspannungsanzeige · automatische Abschaltung · integrierter Messwertspeicher · Zangenöffnung: max. 38 mm · der Strom wird mit Hilfe eines Hallsensors ermittelt, ohne den stromdurchflossenen Leiter auftrennen zu müssen · Gehäuse schlag- und bruchfest

Messbereiche:
Gleichstrom: 0,1 A - 600 A, Wechselstrom: 0,1 A - 600 A

Lieferung inkl. Batterie (1 x Typ Block-Batterie) und Bereitschaftstasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 814

BENNING



Zangenöffnung mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 38	203 x 81 x 39	**40 00 828 877**	1	**147,00** ►	H593

BENNING



Stromzangen-Multimeter CM 5-1
mit Digitalanzeige · AUTOTEST- Funktion · 4-stellig beleuchtete LCD-Anzeige (9.999 Punkte) · automatische Abschaltung, Batterieunterspannungsanzeige · Echt-Effektivwertmessverfahren (TRMS) · automatische Anwahl der korrekten Messfunktion von TRUE RMS Spannung / Strom (AC/DC), Widerstand, Durchgang und Diode · Fehlmessungen durch falsche Messbereichswahl ausgeschlossen · schnelle Reaktionszeit durch 5 Abtastwerte pro Sekunde · Spannungsmessung mit niedriger Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von kapazitiv / induktiv eingestreuten Spannungen · Messwertspeicher (HOLD), ZERO-Funktion · Zangenöffnung max. 35 mm · Messkategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Messbereiche:
Gleichspannung: 0,7 V - 1000 V, Wechselspannung: 1,3 V - 750 V
Gleichstrom/ Wechselstrom: 0,9 A - 600 A, Widerstand: 1 Ω - 10 kΩ

Lieferumfang inkl. Batterie (1 x Typ Block-Batterie), Messleitungen, Tasche, Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
215 x 85 x 51	**40 00 828 880**	1	**252,00** ►	H593

BENNING



Leckstromzange TRMS BENNING CM 9
für Elektrotechnik und Industrie (zur Fehlersucher in elektrischen Anlagen/Geräten) · zuverlässiges und einfaches Auffinden von Isolationsfehlern (z.B. defekte Kabel, lose Klemmen, Verschmutzungen, Feuchtigkeit) · ideal zur vorbeugenden Instandhaltung und Fehlersuche (Schutz vor Sach- und Personenschäden, Stromausfällen etc.) · mit 4-stellig beleuchteter LCD-Anzeige (6000 Punkte) mit Bargraph · Messung von Ableit- und Differenzströmen in elektrischen Anlagen (VDE 0100) und Geräten (VDE 0701/0702, BGV A3, BetrSichV) · höchste Auflösung von 1 µA im 6 mA Messbereich · präzise durch Echt-Effektivwertmessverfahren · Messung ohne Abschaltung während des normalen Betriebs der Anlage / Gerätes · zuschaltbarer Tiefpassfilter (50 - 60 Hz) · Signalton bei Grenzwertüberschreitung von 0,25 mA, 0,5 mA und 3,5 mA (aktivierbar) · Spitzenwertspeicher (PEAK) · Messwertspeicher (Hold) · optimale Abschirmung gegen Fremdfelder · Zangenöffnung max. 40 mm · CAT III 300 V

Messbereich: Wechselstrom: 1 µA - 100 A

Lieferung komplett inkl. Batterien (2 x Typ AAA) und Bereitschaftstasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
205 x 75 x 40	**40 00 828 888**	1	**398,00** ►	H593

BENNING



NEU

Stromzangen-Multimeter CM 11
mit Digitalanzeige · beleuchtete 4-stellig LCD-Anzeige (6.000 Punkte) · ideal zur Fehlersuche in elektrischen Anlagen, Steuerungen, Geraten und KFZ-Elektrik · präzises messen von kleinen AC/DC-Strömen mit höchster Auflösung von 0,1 mA · Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS · Messung von Ableit-, Differenz- und Leckströmen · Messung von 4 mA - 20 mA Prozess-Signalen ohne Unterbrechung der Stromschleife · Ruhestrommessung an KFZ-Batterien zwecks Überprüfung schleichender Batterieentladung · präzise Messung von Lastströmen bis 20 A AC/ 10 A DC · Durchgangsprüfung · automatische Abschaltung (APO nach 15 min., deaktivierbar) · Batterieunterspannungsanzeige · Messwertspeicher (HOLD), Minimal-/ Maximalwertspeicher (MIN/ MAX), ZERO-Funktion · Zangenöffnung max. 23 mm · Messkategorie CAT IV 300 V, CAT III 600 V

Messbereiche:
Gleichstrom: 0,1 mA - 10 A (Messbereiche 300,0 mA / 3,000 A / 10,00 A)
Wechselstrom: 0,1 mA - 20 A (Messbereiche 300,0 mA / 3,000 A / 20,00 A)
Spannung: 0,01 V - 600 V, Widerstand: 0,1 Ω - 600 kΩ

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Messleitungen und Tasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 923	1	**315,00** ►	H593

Isolations- und Widerstands-Messgerät IT 101
geeignet für Elektrotechnik, Industrie, Service, Instandhaltung, Fehlersuche · für Isolations- und Niederohmmessungen an elektrischen Anlagen, Geräten, Leitungen, Motoren und Generatoren · 4-stellig beleuchtete LCD-Anzeige (4000 Punkte) mit Bargraph · Grenzwerte für ISO-Messungen anwählbar · grüne LED für Prüfung bestanden, rote LED für Prüf-/Fremdspannung · schaltbare Prüfspitze zum Auslösen des Messvorgangs · interner Speicher · TRUE RMS Spannung mit Tiefpassfilter · automatische Entladung von kapazitiven Spannungen · CAT IV 600 V

BENNING



Messbereiche:
Isolationswiderstand: bis 20 GΩ, Prüfspannung: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V), Berechnung des resultierenden Leckstromes · Niederohm: bis 40 Ω (mit 200 mA Prüfstrom zur Prüfung von Schutzleiterverbindungen) Polarisationsindex (PI), dielektrischer Absorptionsgrad (DAR), Spannung 600 V · Widerstand: 0,01 Ω - 40 k Ω

Lieferung inkl. Batterien (4 x Typ AA),schaltbare Prüfspitze, Messleitungen, Krokodilklemmen, Gummischutzrahmen, Tasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816



L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
207 x 95 x 52	**40 00 828 900**	1	**455,00** ▶	H593

Messleitungssatz
für alle handeslüblichen Digital-Multimeter, Digital-Stromzangen-Multimeter und Isolationswiderstands-Messgeräte mit 4 mm Buchse · CAT IV 600 V/ CAT III 1000 V (mit Schutzkappen), CAT II 1000 V (ohne Schutzkappen)

BENNING



40 00 828 920



40 00 828 921

Ausführung	Messspitzen-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2 teilig	4	1400	**40 00 828 920**	1	**17,90** ▶	H593
2 teilig	2	1400	**40 00 828 921**	1	**12,90** ▶	H593

Messleitungssatz BENNING TA 3
Sicherheitsmessleitungsset für alle handelsüblichen Digital-Multimeter · Digital-Stromzangen-Multimeter und Isolationswiderstands-Messgeräte mit 4 mm Buchse

BENNING

Messkategorie:
CAT III 1000 V

Lieferumfang:
2 Messleitungen (Silikonkabel)
2 Prüfspitzen (schlanke Messspitzen)
2 Klauengreifer
2 Krokodilklemmen
(Produktabbildung ähnlich)

NEU





Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	***40 00 828 922***	1	**46,90** ▶	H593

BENNING

Prüfung elektrischer Arbeitsmittel - Die Verantwortung liegt beim Unternehmer!
Die UVV BGV A3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel" verpflichtet den Unternehmer regelmäßige Sicherheitsprüfungen an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln durchzuführen.

Betriebssicherheitsverordnung
Die BetrSich-Verordnung fasst die Vorschriften für die Bereitstellung und die Benutzung von Arbeitsmitteln sowie für den Betrieb überwachungsbedürftiger Anlagen zusammen. Die technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS) konkretisieren die BetrSichV hinsichtlich der Ermittlung und Bewertung von Gefährdungen sowie der Ableitung von geeigneten Maßnahmen.

Ähnlich wie das Arbeitsschutzgesetz richtet sich die BetrSich-Verordnung direkt an den Arbeitgeber. Dem Unternehmer wird somit per Gesetz die Verantwortung für die Bereitstellung sicherer Arbeitsmittel für seine Beschäftigten übertragen.

Die Pflicht zur Prüfung gilt für alle Betriebe, Unternehmen, dem öffentlichen Dienst, die Bundeswehr, das THW, Feuerwehren etc..., kurz gesagt in allen Bereichen, in denen Menschen elektrische Geräte als Arbeitsmittel einsetzen.

Verstöße gegen diese Verordnung gelten nicht mehr alleine als Ordnungswidrigkeit, sondern können einen Straftatbestand darstellen, der mit Geldstrafen bis hin zu Freiheitsentzug geahnt werden kann. Hierzu kann es kommen, wenn ein Unternehmen aus Kostengründen auf die Prüfung der Arbeitsmittel verzichtet und es durch mangelhafte Arbeitsmittel zu einem Personenunfall kommt.

Um die Sicherheit eines Arbeitsmittels (z. B. handgeführte elektrische Betriebsmittel/Werkzeuge) über die komplette Lebensdauer zu gewährleisten, sind regelmäßige Wiederholungsprüfungen erforderlich.
Die Prüfung ist von „befähigten Personen" durchzuführen, die aufgrund ihrer Berufsausbildung, ihrer Berufserfahrung und durch ihre zeitnahe berufliche Tätigkeit über die erforderlichen Fachkenntnisse zur Prüfung der Arbeitsmittel verfügen.

Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702
Die Prüfung elektrischer Geräte ist gemäß der Norm DIN VDE 0701-0702, *„Prüfung nach Instandsetzung, Änderung elektrischer Geräte - Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte"* durchzuführen.
Die Prüfung gliedert sich in die Schritte:
1. Sichtprüfung
2. Messung des Schutzleiterwiderstands, Isolationswiderstands, Schutzleiter- und Berührungsstroms
3. Funktionsprüfung erforderlich nach Instandsetzung und Änderung, ggf. auch nach Wiederholungsprüfung
4. Dokumentation

Mit den Gerätetestern „ST 710, BENNING ST 725 und ST 750A SET" (Art.-Nr. 40 00 828 883, 40 00 828 856, 40 00 828 916) bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die vorgeschriebenen Prüfungen schnell und leicht durchzuführen und entsprechend zu dokumentieren.

BENNING

Batteriebetriebener Gerätetester ST 710
für sicherheitstechnische Prüfung von elektrischen Geräten/ Arbeitsmitteln, wie z. B. Elektrowerkzeuge, Motorgeräte, Leuchten, Verlängerungsleitungen, Haushaltsgeräte nach DIN VDE 0701/0702 BGV A3 · einfache Bedienung über drei Tasten · die komplette Prüfung ist innerhalb von 10 Sekunden netzunabhängig durchführbar · automatischer Prüfablauf für Geräte der Klasse I, II (III) · Messung des Isolationswiderstandes, Schutzleiterwiderstandes, Schutzleiter- und Berührungsstromes nach **Ersatzableitstromverfahren** · Leitungstest inkl. RPE und RISO · Durchgangs- und Kurzschlussprüfung des Phasen-/ Neutralleiters · Spannung an externer Schutzkontaktsteckdose (L-N, L-PE, N-PE) · dreiphasige Prüflinge über optionale Messadapter prüfbar (Messadapter gehört nicht zum Lieferumfang) · Grenzwerte gemäß VDE-Norm voreingestellt

Besondere Produktvorteile: Grafikdisplay, automatischer Prüfablauf mit gut/schlecht Aussage, Batteriekapazität für 2500 Prüflinge, kostenloser Download der Prüfprotokolle (Excel, PDF) unter www.benning.de

Lieferumfang: Gerätetester ST 710, Tragetasche, Prüfleitung mit Abgreifklemme, Kaltgeräteanschlussleitung, Batterien (6 x Typ AA) · Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816

Optionales Zubehör (gehört nicht zum Lieferumfang)
300 Stück Prüfplaketten (s. Art.-Nr. 40 00 828 886)
Messadapter CEE-Schutzkontaktstecker in 16 A / 32 A (s. Art.-Nr. 40 00 828 901 / 40 00 828 902)
Leckstromzange BENNING CM 9 (s. Art.-Nr. 40 00 828 888)
Messadapter Schutzkontaktstecker an Schutzkontaktkupplung (s. Art.-Nr. 40 00 828 903)
Messadapter CEE-CEE in 16 A / 32 A (s. Art.-Nr. 40 00 828 904 / 40 00 828 908)





L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
270 x 115 x 55	**40 00 828 883**	1	**469,00** ►	H593

Gerätetester BENNING ST 725
geeignet für Elektrotechnik, Industrie, Instandsetzung, Service, Kommunen
(einfache Handhabung, **für batterie- und netzbetriebene Prüfungen**)

BENNING



Anwendungsbereiche: Prüfung von Geräten mit netzspannungsabhängigen Schaltelementen/ Netzteilen/Relais, wie elektronisch gesteuerte Geräte/Werkzeuge · Geräte der Informations- und Kommunikationstechnik sowie Geräten, die nur mit Netzspannung vollständig geprüft werden können, gemäß VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3, ÖVE/ ÖNORM E 8701, NEN 3140

· Messwertspeicher für 999 Prüfobjekte, auslesbar über Micro-USB-Schnittstelle
· Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung in MS Excel
· Direkte Prüfprotokollerstellung über serielle Schnittstelle und optionalen Drucker BENNING PT 1
· Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum
· Schnell (Prüfung innerhalb weniger Sekunden), komplett (Gerätetester und FI/RCD-Tester in einem Prüfgerät), einmalig (Prüfung 1- und 3-phasiger Geräte unter Funktionsbedingungen)
· Automatischer Prüfablauf mit gut-/ schlecht Anzeige für Geräte der Klasse I, II (III) und Leitungstest
· Aktive Prüfung 3-phasiger Geräte unter Funktionsbedingung (optionale Messadapter)
· Grenzwerte gemäß VDE-Norm voreingestellt
· Batteriekapazität für 2500 Prüflinge
· Abmessungen: 270 x 115 x 55 mm (L x B x H), Gewicht: 950 g



Messungen:
Schutzleiterwiderstand (200 mA Prüfstrom mit Polaritätsumkehr), Isolationswiderstand (250 V/ 500 V Prüfpannung), Prüfung 30 mA FI/RCD/PRCD-Schutzschalter (Auslösezeit bei 1 x und 5 x Nennstrom), Spannung an externer Schutzkontaktsteckdose
Netzbetrieb:
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzstrom-/ direktes Messverfahren mit automatischer Netzumpolung
Batteriebetrieb:
Schutzleiter-/ Berührungsstrom über Ersatzableitstromverfahren

Lieferumfang: Gerätetester, Tragetasche, Prüfleitung mit Abgreifklemme, Netzanschlussleitung, Kaltgeräteleitung, Batterien (6 x Typ AA), Micro-USB-Kabel, Downloadsoftware auf CD-Rom, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816

Optionales Zubehör (gehört nicht zum Lieferumfang):
300 Stück Prüfplaketten "Nächster Prüftermin", selbstklebend
(s. Art.-Nr. 40 00 828 886)

Messadapter für dreiphasige Verbraucher (aktiv, mit netzspannungsabhängigen Schaltereinrichtungen) zur Messung von RPE und IPE (direkte Messung) unter Funktionsbedingung:

- 16 A CEE 5-polig aktiv, Art.-Nr. 40 00 828 906
- 32 A CEE 5-polig aktiv, Art.-Nr. 40 00 828 907

Messadapter für dreiphasige Verbraucher (passiv), zur Messung von RPE, Riso und iEA · CEE-Kupplung (5-polig), auf Schutzkontaktstecker (3-polig)

- 16 A CEE-Schutzkontaktstecker 5-polig passiv, Art.-Nr. 40 00 828 901
- 32 A CEE-Schutzkontaktstecker 5-polig passiv, Art.-Nr. 40 00 828 902

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	40 00 828 856	1	**719,00** ▷	J594

Messadapter
für dreiphasige Verbraucher (passiv) · zur Messung von RPE, RISO und IEA · CEE-Kupplung (5-polig), auf Schutzkontaktstecker (3-polig)

BENNING

zur Verwendung mit Gerätetester ST 710 Art.-Nr. 40 00 828 883, ST 725 Art.-Nr. 40 00 828 856 und ST 750 A SET Art.-Nr. 40 00 828 916



Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16 A CEE-Schutzkontaktstecker	**40 00 828 901**	1	**59,90** ▶	H593
32 A CEE-Schutzkontaktstecker	**40 00 828 902**	1	**76,00** ▶	H593

Messadapter
für dreiphasige Verbraucher (aktiv) · zur Messung von RPE und IPE unter Funktionsbedingung (direkte Messung) · Adapter 400 V CEE-Kupplung/Stecker (5-polig) mit Auswertelektronik und Messignalleitung

BENNING

zur Verwendung mit Gerätetester ST 725 Art.-Nr. 40 00 828 856



Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16 A CEE 5-polig aktiv	**40 00 828 906**	1	**331,00** ▷	H593
32 A CEE 5-polig aktiv	**40 00 828 907**	1	**346,00** ▷	H593

BENNING



Messadapter
für Leckstromzange TRMS BENNING CM 9 9 Art.-Nr. 40 00 828 888 · für ein- und dreiphasige Verbraucher · zur Messung von Differenz-, Schutzleiter- und Laststrom · Leiter einzeln herausgeführt

Messadapter und Leckstromzange TRMS BENNING CM 9* (Art.-Nr. 40 00 828 888), ergänzen die BGV A3 Geräteprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 mit dem BENNING ST 710* (nur Ersatzableitstrommessung) (Art.-Nr. 40 00 828 883) und unterstützen wählbare Prüfabläufe des Gerätetesters BENNING ST 750A SET* (Art.-Nr. 40 00 828 916)
*Leckstromzange und Gerätetester gehören nicht zum Lieferumfang)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
einphasige Verbraucher Schutzkontaktstecker an Schutzkontaktsteckdose	**40 00 828 903**	1	**76,95** ▷	H593
dreiphasige Verbraucher 16 A CEE-CEE	**40 00 828 904**	1	**103,00** ▷	H593
dreiphasige Verbraucher 32 A CEE-CEE	**40 00 828 908**	1	**119,00** ▷	H593

BENNING



Gerätetester ST 750A SET
VDE 0701-0702, VDE 0751 zur Prüfung elektrischer und medizinisch elektrischer Geräte · Prüfung von elektrischen Geräten / Arbeitsmitteln gemäß DIN VDE 0701-702, BGV A3, BetrSichV und von medizinisch elektrischen Geräten gemäß DIN VDE 0751-1 Typ B, BF, CF, Krankenhaus-/Pflegebetten · ein Universalprüfgerät für alle Geräteprüfungen · einfache Bedienung über ca. 14,5 cm (5,7")-Farb-LCD-Touchscreen mit Hilfefunktion, Anschlussbilder · automatischer/ manueller Prüfablauf mit gut/ schlecht Anzeige, eindeutige Fehleranzeige mit akustischer Warnung bei Prüfung nicht bestanden · Prüflingsdatenbank auf SD-Karte speicherbar · kostenloses Firmware-Update über SD-Karte/USB-Stick · 3 x USB, 1 x RS-232, 1 x SD-Kartenslot · akkugestützte Bedienoberfläche (z. B. bei Ausfall der Netzspannung, Transport von Prüfort zu Prüfort, Zugriff auf SD-Karte möglich)

Messbereiche:
Schutzleiterwiderstand (200 mA/ 10 A Prüfstrom) · Isolationswiderstand (Prüfspannung 50 V - 500 V) · Schutzleiter-/ Berührungsstrom (Differenzstrom-, Ersatzableiterstromverfahren, direkte Messung) · Funktionstest mit Anzeige von Spannung, Strom, Wirk-/ Scheinleistung · Prüfung von Geräteanschlussleitungen inkl. Durchgang-/ Kurzschluss des Außen-/ Neutralleiters · zusätzlich für VDE 0751: Geräteableitstrom, Ableitstrom vom Anwendungsteil Typ B, BF, CF

Lieferumfang:
Prüfgerät im wasser-, staubdichten (IP67), bruchfestem Schutzkoffer, 2 Prüfleitungen mit Abgreifklemme, 2 GB SD-Speicherkarte, Eingabestift, Software PC-Win ST 750, Barcodescanner, Barcodeetiketten (1000 St.), Prüfplaketten (320 St.)

Optionales Zubehör (gehört nicht zum Lieferumfang):
Messadapter CEE-Schutzkontaktstecker in 16 A/ 32 A
(s. Art.-Nr. 40 00 828 901 / 40 00 828 902)
Leckstromzange CM9 (s. Art.-Nr. 40 00 828 888)
Messadapter Schutzkontaktstecker an Schutzkontaktsteckdose
(s. Art.-Nr. 40 00 828 903)
Messadapter CEE-CEE in 16 A/ 32 A (s. Art.-Nr. 40 00 828 904 / 40 00 828 908)

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
405 x 330 x 165	**40 00 828 916**	1	**1890,00** ▷	J594

BENNING



Prüfplaketten
zur Markierung des nächsten Prüftermins · selbstklebend

VE = 1 Rolle mit 300 St. Prüfplaketten

Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	**40 00 828 886**	1	**55,50** ▶	H593

Installationsprüfgerät TRUE RMS BENNING IT 130
geeignet für Elektrotechnik, Industrie (Sicherheitsprüfungen an elektrischen Anlagen bis 1000 V), Erstinbetriebnahme, Wiederholungsprüfung, Fehlersuche, Protokollierung, Photovoltaik · multifunktionales Installationsprüfgerät zur Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6) und DIN VDE 0105-100 (EN 50110) · inkl. Prüfung von FI/ RCD-Schutzchalter Typ B/ B+ (allstromsensitiv) und Typ AC, A, F (Mischfrequenzen)



Messungen:
Niederohmwiderstand (200 mA mit Polaritätsumkehr), Durchgang (7 mA), Isolationswiderstand (50 V/ 100 V/ 250 V/ 500 V/ 1000 V) · Leitungsimpedanz (L-N/ L) mit Spannungsfall und Kurzschlussstrom · Schleifenimpedanz (L-PE) ohne FI/ RCD-Auslösung und Kurzschlussstrom · Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S) (Typ AC, A, F, B, B+ mit AUTO-Test, Berührungsspannung, Auslösezeit und Auslösestrom (Rampe)) · TRUE RMS-Spannung · Frequenz, Drehfeld, Erstfehler-Leckstrom im IT-Netz



Messungen über optionales Zubehör: Erdung über 3-Leiter-Methode mit BENNING Erdungsset (044113), Art.-Nr. 40 00 828 913, TRUE RMS Strom über Stromzangenadapter BENNING CC 1 (044037) · BENNING CC 2 (044110), Art.-Nr. 40 00 828 914 oder BENNING CC 3 (044038), Art.-Nr. 40 00 828 918 · Beleuchtungsstärke über BENNING Luxmeter Typ B (044111), Art.-Nr. 40 00 828 915

Besondere Produktvorteile:
Messwertspeicher über 4 Ebenen (Objekt, Block, Sicherung, Messpunkt) · Upload von Anlagenstrukturen, Download von Messwerten · integrierte Echtzeituhr (Messwert mit Datum/Uhrzeit) · Bidirektionale Schnittstellen (USB/ RS 232) · eindeutige Gut/Schlecht-Anzeige über grüne/rote LED am Prüfgerät und an schaltbarer Commander-Prüfspitze · Commander-Prüfspitze mit TEST- und SPEICHER-Taste sowie leuchtstarker LED-Messstellenbeleuchtung · Anschluss für Barcodescanner zur Identifizierung der Messstelle und Umbenennung des Speicherplatzes · Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung · Hilfefunktion mit Anschlussdiagramm · Online-Spannungswächter · Akkuladefunktion im Gerät integriert · PC-Software BENNING PC-Win IT 130: Erstellung und Übertragung (Upload) von Anlagenstrukturen zum BENNING IT 130 für die rationelle Wiederholungsprüfung · Messwertdownload und Protokollierung (Prüfbericht, ZVEH-Prüfprotokoll)



Lieferumfang: Installationsprüfgerät, Tragetasche, PC-Software, USB-/ RS-232-Kabel, schaltbare Commander-Prüfspitze, Prüfkabel mit Schutzkontaktstecker, universelle 3-Leiter-Püfleitung (L = 1,5 m), 3 x Prüfspitzen/ Krokodilklemmen, Ladegerät mit 6 wiederaufladbaren NiMH-Akkus **(Typ AA)**, Kalibrierzertifikat

Optionales Zubehör (gehört nicht zum Lieferumfang):
Erdungsset, Art.-Nr. 40 00 828 913
für Erdungsmessungen über 3-Leiter-Messmethode, bestehend aus 2 Erdspießen und 3 Prüfleitungen (2 x L = 20 m, 1 x L = 4,5 m)
AC-Stromzangenadapter BENNING CC 2, Art.-Nr. 40 00 828 914
Wechselstrom 0,5 A - 20 A AC (200 A AC), Ausgang 1 mA/ 1 A. Zangenöffnung max. 21 mm, Messkategorie CAT III 600 V. inkl. Messleitungen
Beleuchtungsstärkesensor BENNING Luxmeter Typ B, Art.-Nr. 40 00 828 915
zur Planung und Prüfung von Innen- und Außenbeleuchtungen, Genauigkeit 5 %

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	40 00 828 919	1	**1298,00** ▷	J594

Optionales Zubehör zum Installationsprüfgerät IT 130
Erdungsset für Erdungsmessungen über Dreileiter-Messmethode, bestehend aus 2 Erdspießen und 3 Prüfleitungen



AC-Stromzangenadapter CC 2
Wechselstrom 1 A - 200 A AC, Ausgang 1 mA/ 1 A, Zangenöffnung max. 21 mm, CAT III 600 V, inkl. Messleitungen



Beleuchtungsstärkensensor Luxmeter Typ B
Genauigkeit 5 %







Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Erdungsset	**40 00 828 913**	1	**96,00** ▶	H593
AC-Stromzangenadapter CC2	**40 00 828 914**	1	**124,00** ▷	H593
Luxmeter Typ B	**40 00 828 915**	1	**265,00** ▷	H593

AC/DC Stromzangenadapter CC 3
zur Verwendung mit Installationsprüfgerit IT 130 (Art.-Nr. 40 00 828 919)
Gleich-/Wechselstrom 1 A - 300 A AC/DC
Ausgang 1 mV/1 A

Messkategorie:
CAT III 600 V

Lieferung inkl. Batterie (Typ Block-Batterie), AC/DC-Stromzangenadapter, Messleitungen, Tasche, Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814



Zangenöffnung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 25	**40 00 828 918**	1	**147,00** ▷	H593

ÜBERSICHT DER PRÜF- UND MESSFUNKTIONEN

SPANNUNGSPRÜFER TESTBOY PROFI III LCD/LED +

Die Spannungsprüfer vom Hause Testboy überzeugen durch ihr anwenderfreundliches Handling, robuste und sichere Bauform.
Darüber hinaus erfüllen sie alle Anforderungen, die eine Fachkraft an moderne Spannungsprüfer stellt.



	Testboy Profi III LED+	Testboy Profi III LCD+
Anzeige	16 LEDs	LC Display
PELV Anzeige	optisch, akustisch und vibrierend	optisch, akustisch und vibrierend
Wechselspannungsbereich	6 - 1000 V AC	3 - 1000 V AC TRMS
Gleichspannungsbereich	6 - 1400 V DC	4 - 1400 V DC
Überspannungskategorie	CAT IV 1000 V	CAT IV 1000 V
Durchgangsprüfung	Ja	Ja
Drehfeldrichtungsanzeige	Ja	Ja
Einpolige Phasenprüfung	Ja	Ja
Polaritätsprüfung	Ja	Ja
Widerstandsprüfung	-	100 - 2000 Ω
LED Taschenlampe	Ja (weiß)	Ja (weiß)
Schaltbare Last / Fi Auslösung	30 mA bei 230V	30 mA bei 230V
Data-Hold Funktion	-	Ja
FI/RCD- Prüfung	Ja (30 mA)	Ja (30 mA)
Frequenzmessung	-	0-1000Hz
Auto Power Off	Ja	Ja
Abschraubbare 4mm Prüfspitzenadapter	Ja	Ja
Einhandbedienung	Ja	Ja
Schutzart	IP 65	IP 65
	40 00 828 928	**40 00 828 929**
	Testboy TV 216N	***Testboy TV 218***



Wechselstrom	10µA - 600A	10µA - 200A
Gleichstrom	10µA - 600A	10µA - 200A
Wechselspannung	1mV- 600V	Nein
Gleichspannung	1mV-600V	Nein
Frequenz	Zange: 600Hz, 1kHz; Buchse: 600Hz - 10kHz	Nein
Widerstand	0,1Ω - 60MΩ	Nein
Durchgangstest	Ja	Nein
Überspannungskategorie	CAT III, 600V	CAT III 300V
Abtastrate	10-95%	3 mal die Sekunde
Kapazitätsmessung	bis 60 mF	Nein
Diodentest	Ja	Nein
Auto-Power-Off Funktion	Ja	Ja
Data-Hold Funktion	Ja	Ja
	40 00 828 933	**40 00 828 932**



Testboy 313

Der Testboy 313 ist besonders sicher in der Anwendung . Denn dank des automatischen Messbereichsschutzes ist eine Fehlbedienung unmöglich.

Anzeige	LCD, beleuchtet, 37mm	
DC Spannung	0,1 mV - 600 V	
AC Spannung (TRMS)	0,1 mV - 600 V	
DC Strom	0,1 µA - 10A	
AC Strom	0,1 µA - 10A	
Temperaturmessung	-20 °C - 1000°C mit K-Type-Fühler	
Widerstand	0,1Ω - 20MΩ	
Durchgangstest	Ja	
Diodentest	Ja	
Kapazität	1 pF - 20 µF	
Messbereichsschutz	Ja	
Überspannungskategorie	CAT III 600 V	
Gewicht	380 g	
Spannungsversorgung	1 x 9 V 6LR61	
Hold Funktion	Ja	
	40 00 828 931	

Spannungstester Testboy
Erkennen von Wechselspannungen ohne Stromfluss · Auffinden von Kabelbrüchen und defekten Sicherungen · Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren z.B. Niedervoltlichtsystemen und Lichterketten · Erkennen von Phasenleitern in einphasigen und dreiphasigen Netzen · prüft die Funktion von Schutzschaltern · erkennt fehlerhafte In-Line-Schalter und spannungsführende Kabel in Verteilerdosen · Messbereich umschaltbar (12 - 1000 Volt/ 100 - 1000 Volt) · LED-Taschenlampenfunktion · Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff · **IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)**

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815





Art.-Nr.	40 00 828 925	40 00 828 926
Modell	113	114
Anzeige	optisch + akkustisch	optisch + vibrierend
Messbereich V / AC	12-1000	12-1000
Überspannungskategorie V	CAT III 1000	CAT III 1000

Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
113	*40 00 828 925*	1	**25,40** ▶	H593
114	*40 00 828 926*	1	**26,90** ▶	H593

Spannungsprüfer Testboy 40 Plus
Anzeige von Gleich- und Wechselspannungen ·Phasensuche gegen den Schutzleiter · Spannungsversorgung erfolgt über das Messobjekt · **EN 61243-3:2010**



Art.-Nr.	40 00 828 927
Anzeige	optisch, 8 LEDs
Messbereich V AC/DC	6-400
Überspannungskategorie V	CAT III 400

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 927	1	**19,50** ▶	H593

Spannungsprüfer Testboy Profi III LED+
zweipolig · Anzeige von Spannung auch ohne Batterie · einpolige Phasensuche · zweipolige Drehfeldprüfung · Durchgangsprüfung 0 - 50 kOhm (optisch, akustisch und vibrierend) · Diodentest · FI/RCD-Prüftest (30 mA bei 230 V AC) mittels zwei Tastern · abschraubbare 4 mm Prüfspitzenadapter und GS 38 Prüfaufsätze · optimale Einhandbedienung (Schuko + CEE Steckdosen) · akustisches, optisches und vibrierendes Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35 V Messstellenbeleuchtung · Messstrom I(N) <=3,5 mA · **EN 61243-3:2010**

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815



Art.-Nr.	40 00 828 928
Anzeige	3-1000 optisch (LED)
Messbereich	6-1000 V AC / 6-1400 V DC
Überspannungskategorie V	CAT IV 1000
Schutzart	IP 65

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 928	1	**53,90** ▶	H593

Spannungsprüfer Testboy Profi III LCD+
zweipolig · automatische Messbereichswahl · Anzeige von Spannung auch ohne Batterie · einpolige Phasensuche · zweipolige Drehfeldprüfung · Widerstandsmessung von 1-1999 Ohm (optisch) · Durchgangsprüfung mit akustischem Signal bis 50 Ohm / von 0 - 50 Ohm (akutisch) · Messbereich 3 - 1000 V AC / 4 - 1400 V DC · Frequenzanzeige 0 - 1000 Hz · Diodentest · FI/RCD-Prüftest (30 mA) mittels zwei Tasten · abschraubbare 4 mm Prüfspitzenadapter und GS 38 Prüfaufsätze · Data-Hold (bei Spannung und Widerstand) · optimale Einhandbedienung (Schuko + CEE Steckdosen) · akustisches + optisches Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35 V · Taschenlampenfunktion · automatische Hintergrundbeleuchtung · Messstrom I(N) <=3,5 mA · **EN 61243-3:2010**

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815



Art.-Nr.	40 00 828 929
Anzeige	3-1000 optisch (LCD)
Messbereich	3-1000 V AC / 4-1400 V DC
Messart	TRMS/ RMS
Überspannungskategorie V	CAT IV 1000
Schutzart	IP 65

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 929	1	**89,90** ▶	H593



Digital-Multimeter Testboy 313
Gleich- und Wechselspannung bis 600 V · Gleich- und Wechselstrom bis 10 A · Anwendungsfehler ausgeschlossen durch automatischen Messbereichschutz · Durchgangstest · Diodentest · Widerstand bis 20 MOhm · Kapazität bis 20 µF · Temperaturmessung -20 bis +1000 °C über K-Typenfühler · Frequenz 0-20 kHz · Data Hold-Funktion · Hintergrundbeleuchtung · Automatiksicherung im mA-Bereich · **IEC/EN 61010-1**

Lieferung inkl. Batterie (1 x Typ Block-Batterie), 2 Messleitungen, 1 Temperaturfühler und 1 Holster, Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814

Art.-Nr.	40 00 828 931
Anzeige	LCD
Überspannungskategorie V	CAT III 600
Wechselspannung	2 V, 20 V, 200 V, ±1%, ±5 Digits / 600 V ±1,2%, ± 5 Digits
Gleichspannung	200 mV, 2 V, 20 V, 200 V ±0,5%, ±3 Digits / 600 V ±0,8%, ±5 Digits
Wechselstrom	2 mA, 20 mA: ± 1,0%, +3 Digit / 200 mA: ±1,5%, 3 Digit / 10 A: ± 2,0%, +8 Digit
Gleichstrom	2 mA, 20 mA: ± 1,0%, +3 Digit / 200 mA: ±1,5%, 3 Digit / 10 A: ± 2,0%, +8 Digit

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 931	1	**54,30** ►	H593



Zangenamperemeter TV 218
mit Digitalanzeige · Messbereich: Gleich- und Wechselstrom 0,01 A bis 200 A (zwei Messbereiche 40 A und 200 A) · Data Hold · Auto-Power-Off-Funktion · True RMS · Abtastrate: 3 mal pro Sekunde · exakte Messergebnisse durch Nullung mittels Taste (zero) · 21 mm Zangenöffnung für schwerzugängliche Bereiche · **IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)**

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ V13GS) und Bereitschaftstasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 744

Art.-Nr.	40 00 828 932
Anzeige	3 3/4 digits, 4000 counts
Überspannungskategorie V	CAT III 300

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 932	1	**112,50** ►	H593



Zangenamperemeter Testboy TV 216N
mit digitaler Anzeige · T-RMS und Min- oder Maxwertmessung · Widerstand bis 60 MOhm · Frequenzmessung 10 Hz bis 10 kHz · Kapazitätsmessung · akustische Durchgangsprüfung · Diodentest · integrierte LED-Taschenlampenfunktion · **IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)**

Lieferung inkl. Batterien (3 x Typ AAA), 1 Messleitung, Bereitschaftstasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815

Art.-Nr.	40 00 828 933
Anzeige	LCD mit 4 Digits
Messbereich A / V	bis 600 / bis 600
Überspannungskategorie V	CAT III 600

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 933	1	**141,00** ►	H593

Leitungssucher-Set Testboy 26
mit LED-Taschenlampenfunktion · vereinfacht das Auffinden von Leitungen in der Wand und in Kabelkanälen sowie Zuordnung von Leitungspaaren und Adern · stufenlose Einstellung der Lautstärke · maximale Leitungslänge 8000 m (unbelastet) · Aufspüren von Kabelbrüchen · alternierender oder pulsierender Ton wählbar · **IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)**

Lieferung inkl. Batterie (1 x Typ Block-Batterie), 1 Sender, 1 Empfänger, 1 Adaptersatz (Koax-, F-, und RJ11-Adapter) und Bereitschaftstasche, Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814



Anzeige	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
akustisch	40 00 828 930	1	134,90 ▶	H593

Infrarot-Thermometer TV 323
zuschaltbarer Laserpunkt · zuschaltbare Display-Beleuchtung · Data-Hold-Funktion · Min-/Maxwertanzeige · automatische Abschaltung

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA) und Bereitschaftstasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815



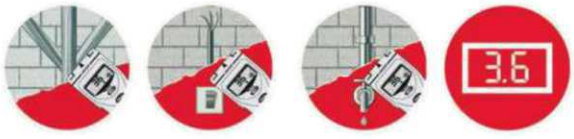
Art.-Nr.	40 00 828 934
Messbereich °C	- 50 / + 550
Messoptik	12:1
Betriebstemperatur °C	5 - 50
Genauigkeit	±2 °C
Anzeige	mehrstellige Anzeige

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 828 934	1	53,90 ▶	H593

Metall- und Spannungssucher mit Ortungsfunktion für Holzunterkonstruktionen

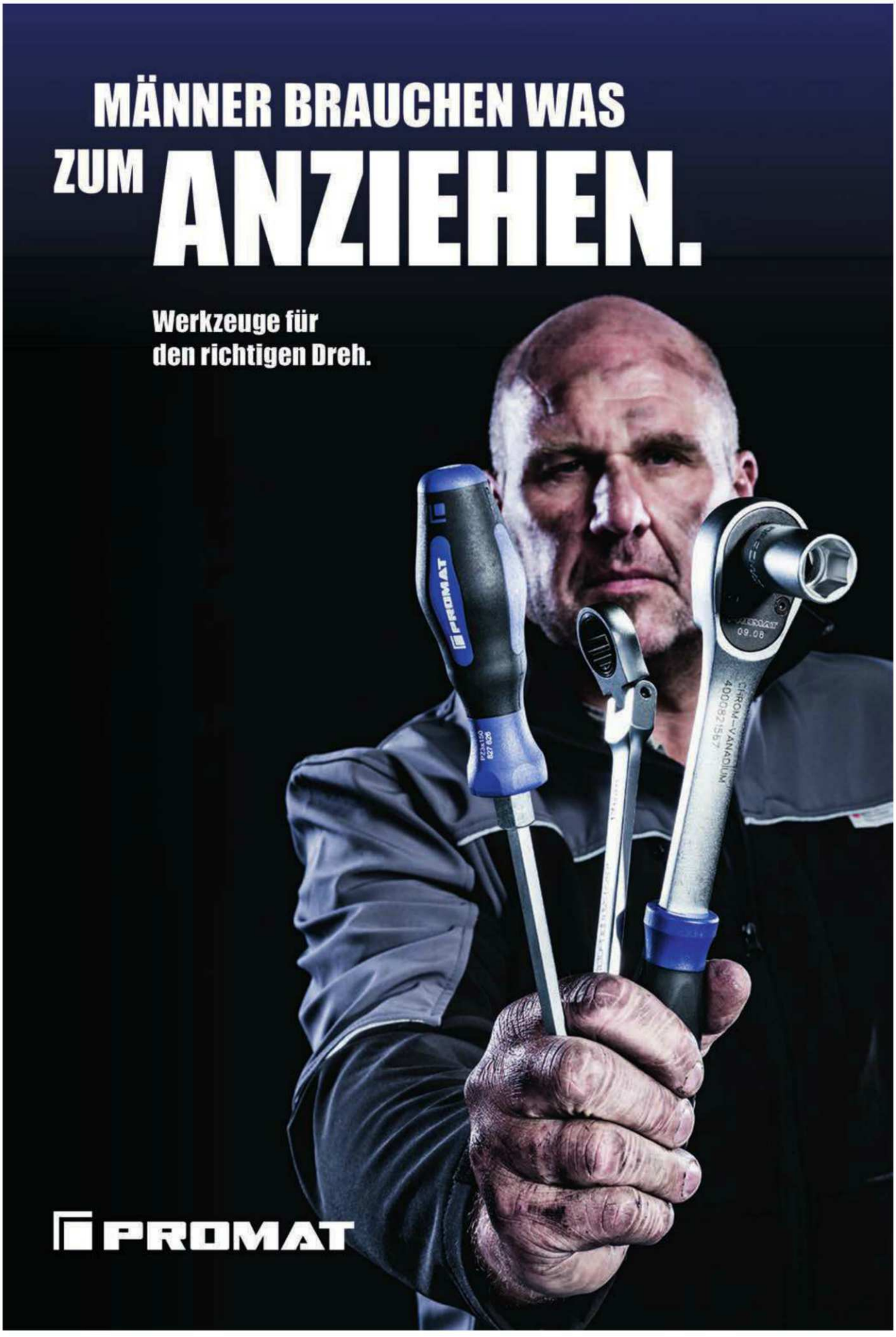
3 Funtkionen (Metall, spannungsführende Leitungen und Holzunterkonstruktionen) · großes LCD-Display akustisches Signal · automatische Abschaltfunktion · Ortungstiefen ca. Metall 50 - 80 mm, wechselspannungsführende Leitungen 30 - 50 mm und Holz 40 mm

zum Betrieb wird eine Blockbatterie (9V) benötigt
(gehört nicht zum Lieferumfang), bitte separat bestellen - Art.-Nr. 40 00 901 814





Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 873 602	1	17,50 ▶	G792


MÄNNER BRAUCHEN WAS
ZUM ANZIEHEN.
Werkzeuge für
den richtigen Dreh.
PROMAT
PROMAT
CHROM-VANADIUM
PROMAT

Die Lösung für das Fremdrostproblem bei Edelstahlverschraubungen

Stainless-Werkzeuge

Die richtigen Werkzeuge für die Verarbeitung von Edelstahl

Edelstahl lässt Rost kaum eine Chance!

Vorteilhaft
Edelstahl ist vielseitig, sieht gut aus und eignet sich bestens für die Gestaltung anspruchsvoller Gegenstände.

Dauerhaft rostfrei!
Edelstahl ist korrosionsbeständig und damit idealer Werkstoff in vielen Anwendungsgebieten. Zusätzlich besitzt Edelstahl die besondere Eigenschaft der Selbstheilung. Kommt es zur Beschädigung der Oberfläche bildet sie sich unter Einfluss von Sauerstoff immer wieder neu. So bleibt die Korrosionsbeständigkeit dauerhaft erhalten.

- **korrosionsbeständig**
- **hochwertig**
- **vielseitig**
- **langlebig**

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

So bleibt Edelstahl rostfrei!

Wie kommt Rost auf Edelstahl?
Edelstahl ist korrosionsbeständig. Werden aber bei der Verarbeitung von Edelstahl Fehler gemacht, entsteht Fremdrost. Die Folgen sind optische Schäden und funktionale Einbußen bis hin zu Lochfraß. Die Vorteile sind verspielt.
Im schlimmsten Fall drohen erhebliche Sicherheitsmängel Reklamationen und zusätzliche Kosten.

Wie kommt es zu Fremdrost?
Fremdrost wird durch die Benutzung von Werkzeugen aus herkömmlichen Stahl verursacht. Dabei entsteht auch bei härtesten Werkzeugen Abrieb, der festhaftende Stahlpartikel auf dem Edelstahl hinterlässt. Diese Partikel werden unter Entwicklung von Sauerstoff zu Rost.

Wie kann Fremdrost verhindert werden?
Durch den Einsatz von Edelstahl-Werkzeugen wird Fremdrost verhindert. Edelstahl braucht Werkzeuge aus Edelstahl. Nur so kann der Fremdrost verursachende Abrieb herkömmlicher Werkzeuge verhindert werden. Edelstahlwerkzeuge sind dabei getrennt von Normalwerkzeugen zu lagern und nur für Edelstahlschrauben zu benutzen.






Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
Edelstahl · mit Kugelköpfen, extralang · langer Schenkel mit Kugelkopf · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25°

Besondere Produktvorteile:
· komplett aus Edelstahl
· kein Fremdrost verursachender Abrieb bei der Verschraubung von Edelstahlschrauben
· Edelstahloberflächen bleiben rostfrei

Längen nach ISO 2936 L

Lieferung im Kunststoffhalter

PROMAT

NEU



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	*40 00 825 116*	1	**22,25** ▸	B591

Sechskant-Winkelschraubendrehersatz
Edelstahl · mit Kugelköpfen · mit Hex-Plus-Profil (verhindert das Runddrehen von Innensechskantschrauben) · langer Schenkel mit Kugelkopf - **ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 20°**
kurzer Schenkel gefast

Der mit einem Schiebeschalter zu öffnende Winkelschlüsselclip sorgt für dauerhafte Klemmung der Winkelschlüssel und bietet einen schnellen und sicheren Zugriff

Besondere Produktvorteile:
· komplett aus Edelstahl
· kein Fremdrost verursachender Abrieb bei der Verschraubung von Edelstahlschrauben
· Edelstahloberflächen bleiben rostfrei

Längen nach ISO 2936 L

Lieferung im Kunststoffclip

Wera Hex-Plus








Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	**40 00 828 220**	1	**30,50** ▸	L577

Wera



Edelstahl-Schraubendrehersatz
mit 3-Komponenten-Kraftform-Heften mit Sechskantabrollschutz · Klingen komplett aus Edelstahl Vakuum-eisgehärtet · unverlierbares Größenleitsystem am Griffende als zeitsparende Erkennungshilfe für die jeweilige Schraubenart

mit Lasertip-Spitzen · "beißen" sich im Schraubenkopf fest, verhindern ein Herausrutschen aus dem Schraubenkopf und schützen vor teuren Ausrutschern · es entfällt der größte Teil des benötigten Anpressdrucks

Besondere Produktvorteile:
· mehrkomponentiges Kraftform-Heft
· Klinge komplett aus Edelstahl
· kein Fremdrost verursachender Abrieb bei der Verschraubung von Edelstahlschrauben
· Edelstahloberflächen bleiben rostfrei

Inhalt Art.-Nr. 40 00 828 280:
je 1 Schraubendreher mit Edelstahlklinge für **Schlitzschrauben** 3,0 x 80 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher mit Edelstahlklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1/80 mm, 2/100 mm



Inhalt Art.-Nr. 40 00 828 284:
je 1 Schraubendreher mit Edelstahlklinge für **Schlitzschrauben** Gr. 3,0 x 80 mm, 65 x 150 mm
je 1 Schraubendreher mit Edelstahlklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz, (PH)** Gr. 1/80, 2/100 mm
je 1 Schraubendreher mit Edelstahlklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz, (PZD)** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm

Lieferung komplett mit Wandhalter







Rostfrei



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 828 280**	1	**37,50** ▶	L573
6 teilig	Schlitz / Kreuzschlitz / PZD		**40 00 828 284**	1	**37,50** ▶	L573

Wera



Edelstahl-Schraubendrehersatz Kraftform Kompakt 60 Stainless
mit Edelstahl-Wechselklingen und **Edelstahl-Kraftform-Handhalter** mit **Rapidaptor-Schnellwechselfutter** und 3-Komponenten-Kraftform-Heft · mit Abrollschutz · für Handbetrieb und zur Aufnahme in die gängigsten Schraubermaschinen oder zum Einsatz im Bohrfutter elektronischer Bohrmaschinen

Besondere Produktvorteile:
· Klingen komplett aus Edelstahl
· verursacht keinen Fremdrost verursachenden Abrieb bei der Verschraubung von Edelstahlschrauben
· Edelstahloberflächen bleiben rostfrei
· Falttsche; kann am Gürtel befestigt werden

Inhalt:
1 **Edelstahl-Kraftform Handhalter mit Rapidaptor-Schnellwechselfutter**
1 Edelstahl-Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 1,0 x 5,5/89 mm,
je 1 Edelstahl-Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/89 mm, 2/89 mm, 3/89 mm,
je 1 Edelstahl-Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/89 mm, 2/89 mm, 3/89 mm,
je 1 Edelstahl-Wechselklinge für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3,0/89 mm, 4,0/89 mm, 5,0/89 mm, 6,0/89 mm,
je 1 Edelstahl-Wechselklinge für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift** Gr. T 10/89 mm, T 15/89 mm, T 20/89 mm, T 25/89 mm, T 30/89 mm

Lieferung in Falttasche







Rostfrei

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17 teilig	**40 00 828 400**	1	**67,00** ▶	L575

Edelstahl-Bitsortiment
bestückt mit **hochwertigen Edelstahl-Torsionsbits** und **Edelstahl-Bithalter** mit Schnellwechselfutter Rapidaptor

für Handbetätigung und Einsatz im Akku-Schrauber und Universalhalter mit Dauermagnet



Besondere Produktvorteile:
- komplett aus Edelstahl
- verursacht keinen Fremdrost verursachenden Abrieb bei der Verschraubung von Edelstahlschrauben
- Edelstahloberflächen bleiben rostfrei
- Take it easy Tool Finder System

Inhalt:
1 **Edelstahl-Bit-Halter mit Schnellwechselfutter Rapidaptor**
1 **Edelstahlbit** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2/25 mm
1 **Edelstahlbit** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25 mm
2 **Edelstahlbits** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2/25 mm
je 1 **Edelstahl-Bit** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 10/25 mm, T 15/25 mm, T 20/25 mm, T 25/25 mm, T 30/25 mm

Lieferung in Kunststoffbox



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	**40 00 828 393**	1	**32,20** ►	L575

Edelstahl-Bitsortiment
bestückt mit **hochwertigen Edelstahl-Torsionsbits** und **Edelstahl-Bithalter** mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter

für Handbetätigung und Einsatz im Akku-Schrauber und Universalhalter mit Dauermagnet



Besondere Produktvorteile:
- komplett aus Edelstahl
- verursacht keinen Fremdrost verursachenden Abrieb bei der Verschraubung von Edelstahlschrauben
- Edelstahloberflächen bleiben rostfrei
- durch integrierten Clip kann der Bit-Check® auch am Gürtel getragen werden
- Take it easy Tool Finder System

Inhalt
1 **Edelstahl-Bit-Halter mit Schnellwechselfutter**
je 1 **Edelstahlbit** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 mm, 3/25 mm
3 **Edelstahlbits** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2/25 mm
2 **Edelstahlbits** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25 mm
3 **Edelstahlbits** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2/25 mm
1 **Edelstahlbit** für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 3/25 mm
je 1 **Edelstahlbits** für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
Gr. 2,5/25 mm, 3,0/25 mm, 4,0/25 mm, 5,0/25 mm, 5,5/25 mm
je 2 **Edelstahlbits** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10/25 mm, T 15/25 mm, T 30/25 mm
je 3 **Edelstahlbits** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20/25 mm, T 25/25 mm
1 **Edelstahlbit** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 40/25 mm

Lieferung in Kunststoffbox



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 teilig	**40 00 828 396**	1	**54,00** ►	L575

HINOX HAZET



Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · **alle Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Edelstahl**

Besondere Produktvorteile:
· alle Metallteile sind zu 100 % aus Edelstahl und somit rostfrei
· keine allergischen Reaktionen
· sehr hohe statische Belastbarkeit
· sehr hohe Dauer-Belastbarkeit
· sehr hohe Standzeit

Zur Verwendung bei Bauteilen aus Edelstahl:
Durch ausschließliche Verwendung bei Edelstahlschrauben und Edelstahlbauteilen wird die Rostbildung auf den hochwertigen Teilen verhindert.

Besonders geeignet für Anwendungen in der Industrie, Luftfahrt-Technik, im Labor, in Bereichen der Medizintechnik und Lebensmittelindustrie, im Schiffsbau, in Werften, im Nautik-Bereich, im Kfz-/Nfz-Bereich usw.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff
je 1 **6-kant-**Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
je 1 Verlängerung 55 und 147 mm
1 Handgriff mit Vierkant und 2-Komponenten-Griff 134 mm lang
1 Griff mit Gleitstück 115 mm lang
1 Kardangelenk

Lieferung in SmartCase (1/9) 165-S





6,3 mm 1/4" Rostfrei

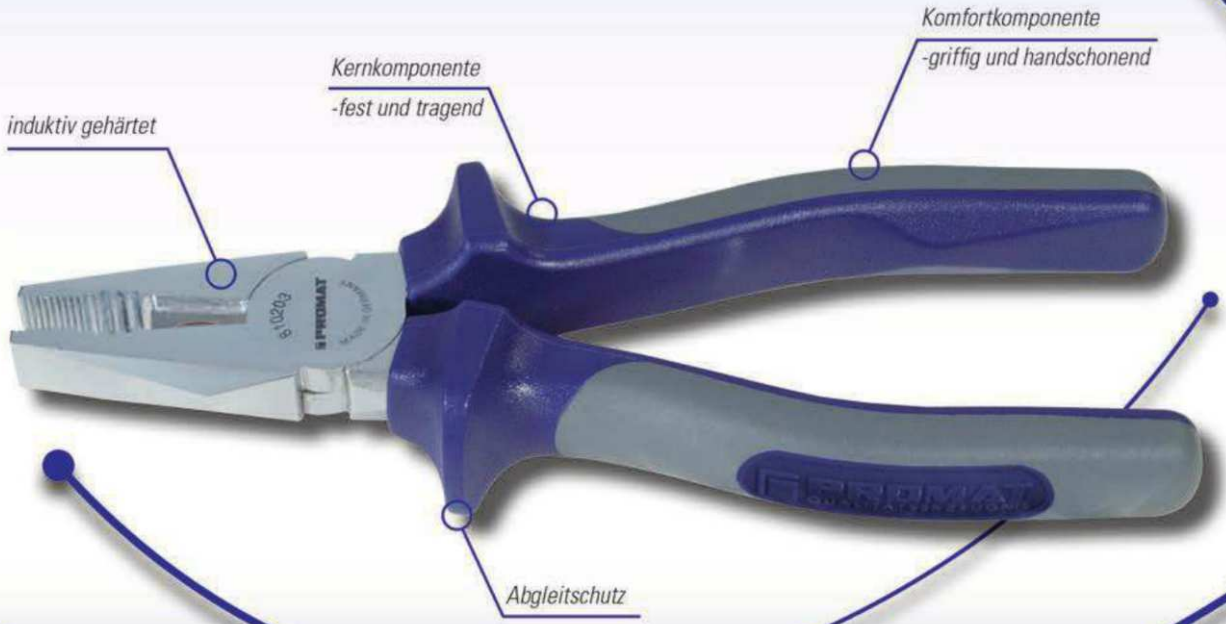
Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24 teilig	**40 00 820 546**	1	**237,70** ▶	L500

PROMAT Zangen



Ihre Vorteile / Ihre Sicherheit

- hergestellt nach modernsten Fertigungstechniken
- GS- und VDE-Zeichen durch anerkannte Prüfinstitute stellen die Normkonformität mit nationalen DIN- und internationalen EN- und ISO-Normen sicher
- sorgfältige Materialauswahl und - spezifikation, die sich nach den jeweiligen Anwendungszwecken, entsprechend den gültigen Vorschriften (z. B. RoHS) ausgerichtet
- durchgängige Qualttätskontrolle



PROMAT



Zangensatz
Kopf verchromt · **Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen**

Inhalt:
1 St. Radio-/Telefonzange 200 mm, gerade (Art.-Nr. 40 00 810 341)
1 St. Radio-/Telefonzange 200 mm, gebogen (Art.-Nr. 40 00 810 365)
1 St. Seitenschneider 160 mm, f. Pianodraht (Art.-Nr. 40 00 810 117)
1 St. Kraft-Seitenschneider 180 mm (Art.-Nr. 40 00 810 133)
1 St. Kraft-Kombizange 200 mm (Art.-Nr. 40 00 810 216)
1 St. Wasserpumpenzange 240 mm, durchgestecktes Gelenk (Art.-Nr. 40 00 810 671)

Lieferung im hochwertigen Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 810 095**	1	**79,90** ▶	C592

PROMAT



Zangensatz
Kopf verchromt · **Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen** (Wasserpumpenzange tauchisoliert)

Inhalt:
1 St. Seitenschneider 160 mm, f. Pianodraht (Art.-Nr. 40 00 810 119)
1 St. Radiozange 160 mm (Art.-Nr. 40 00 810 309)
1 St. Kombizange 180 mm (Art.-Nr. 40 00 810 203)
1 St. Wasserpumpenzange 240 mm, durchgestecktes Gelenk

Lieferung im hochwertigen Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 teilig	**40 00 810 814**	1	**55,90** ▶	C592

PROMAT



Zangen-/Werkzeugsatz
kombinierter Zangen-/ Schraubendrehersatz · bestückt mit hochwertigen Werkzeugen

Inhalt:
1 St. Seitenschneider 160 mm, Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz (Art.-Nr. 40 00 810 119)
1 St. Kombizange 180 mm, Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz (Art.-Nr. 40 00 810 203)
1 St. Telefonzange 200 mm, gerade, Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz (Art.-Nr. 40 00 810 341)
1 St. Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 4,5 x 125 mm, mit Mehrkomponenten-Kraftheft (Art.-Nr. 40 00 827 204)
1 St. Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 5,5 x 125 mm, mit Mehrkomponenten-Kraftheft (Art.-Nr. 40 00 827 205)
1 St. Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2, mit Mehrkomponenten-Kraftheft (Art.-Nr. 40 00 827 452)
1 St. Phasenprüfer 150 mm

Lieferung im hochwertigen Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	**40 00 810 026**	1	**47,55** ▶	C592

PROMAT



Zangensatz
VDE isoliert bis 1000 V · Kopf verchromt · **Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen**

Inhalt:
1 St. Radio-/Telefonzange 200 mm, VDE-isoliert, gerade (Art.-Nr. 40 00 810 359)
1 St. Seitenschneider 160 mm, VDE-isoliert (Art.-Nr. 40 00 810 117)
1 St. Kombizange 180 mm, VDE-isoliert (Art.-Nr. 40 00 810 241)

Lieferung im hochwertigen Kunststoffkoffer

1000 V

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 teilig	**40 00 810 096**	1	**41,65** ▶	C592

PROMAT



Zangen-/Werkzeugsatz
VDE isoliert, bis 1000 V · bestückt mit hochwertigen Werkzeugen

Inhalt:
1 St. Seitenschneider 160 mm VDE-isoliert, Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz (Art.-Nr. 40 00 810 158)
1 St. Kombizange 180 mm VDE-isoliert, Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz (Art.-Nr. 40 00 810 241)
1 St. Telefonzange 200 mm VDE-isoliert, gerade, Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz (Art.-Nr. 40 00 810 359)
1 St. Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, VDE-isoliert 4,0 x 100 mm, mit Mehrkomponenten-Kraftheft (Art.-Nr. 40 00 828 516)
1 St. Schraubendreher für **Schlitzschrauben** VDE-isoliert 5,5 x 125 mm, mit Mehrkomponenten-Kraftheft (Art.-Nr. 40 00 828 517)
1 St. Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2 VDE-isoliert, mit Mehrkomponenten-Kraftheft (Art.-Nr. 40 00 828 572)
1 St. Phasenprüfer 150 mm

Lieferung im hochwertigen Kunststoffkoffer

1000 V

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	**40 00 810 027**	1	**56,85** ▶	C592

Kneifzange DIN ISO 9243
Spezial-Werkzeugstahl · deutsche Form · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 58 HRC

Kopf poliert · Griffe schwarz lackiert



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 310**	1	**8,40** ▶	C592
180	**40 00 810 311**	1	**8,40** ▶	C592
200	**40 00 810 312**	1	**8,85** ▶	C592
220	**40 00 810 313**	1	**10,20** ▶	C592
250	**40 00 810 314**	1	**12,70** ▶	C592

Kneifzange DIN ISO 9243
Spezial-Werkzeugstahl · deutsche Form · schwere Ausführung · Schneide ölgehärtet · für härteste Beanspruchung

Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 031**	1	**10,16** ▶	L514
180	**40 00 810 032**	1	**10,54** ▶	L514
210	**40 00 810 033**	1	**11,22** ▶	L514
225	**40 00 810 034**	1	**12,88** ▶	L514
250	**40 00 810 035**	1	**15,34** ▶	L514

Karosseriezange DIN ISO 5173
(baugleich Hufbeschlagzange) · Spezial-Werkzeugstahl · für Demontagearbeiten im Karosseriebau · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	**40 00 810 040**	1	**36,30** ▶	L514

Rabitzzange DIN ISO 9242
Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 61 HRC · ölgehärtet + angelassen · glatte geprägte Schenkel

Kopf poliert · Griffe schwarz lackiert



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
220	**40 00 810 052**	1	**8,70** ▶	C592
250	**40 00 810 053**	1	**9,45** ▶	C592
280	**40 00 810 054**	1	**10,60** ▶	C592
300	**40 00 810 074**	1	**12,75** ▶	C592

Rabitzzange DIN ISO 9242
Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	**40 00 810 055**	1	**10,54** ▶	L514
220	**40 00 810 056**	1	**10,80** ▶	L514
250	**40 00 810 057**	1	**11,77** ▶	L514
280	**40 00 810 058**	1	**12,84** ▶	L514
300	**40 00 810 059**	1	**15,34** ▶	L514

Kraft-Monierzange DIN ISO 9242
Spezial Werkzeugstahl · hochübersetzt · für leichtes und handgelenkschonendes Arbeiten · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert



Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	max. 4,5	**40 00 810 066**	1	**19,38** ▶	L514

Kraft-Monierzange DIN ISO 9242
Spezial-Werkzeugstahl · hochübersetzt · für leichtes und handgelenkschonendes Arbeiten · ölgehärtet · **verchromt**



NEU

Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	max. 4,5	***40 00 810 076***	1	**17,95** ▶	C592

Kraft-Monierzange DIN ISO 9242
Spezial-Werkzeugstahl · hochübersetzt · für leichtes und handgelenkschonendes Arbeiten · ölgehärtet · **verchromt**



Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	max. 4,5	**40 00 810 068**	1	**17,60** ▶	L514
300	max. 4,5	**40 00 810 065**	1	**21,46** ▶	L514

Drillapparat
gefräste Spindel mit automatischem Rücklauf · Knarrenbüchsen aus besonders verschleißfester Spezialbronze · widerstandsfähiger Kunststoffgriff · vielseitig verwendbar, z. B. beim Verbinden von Moniereisen und Verschließen von Säcken



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
310	**40 00 828 203**	1	**20,60** ▶	F591

Schneidenform
Bei den schneidenden Zangen unterscheidet man zwischen verschiedenen Schneiden-Typen:

Schneiden ohne Facette
sind nur für weiche Werkstoffe geeignet.

Schneiden mit sehr kleiner Facette

Schneiden mit kleiner Facette
sind je nach Ausführung für alle Drahtklassen außer Pianodraht geeignet.

Schneiden mit Facette
sind je nach Zangenausführung für alle Drahtklassen geeignet.

Mittenschneider

PROMAT



Kombizange DIN ISO 5746
Spezial-Werkzeugstahl · mit flacher Schneide und abgeschrägten Kopfkanten · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet bis 60 HRC · ölgehärtet u. angelassen · verbessertes Greifen flacher Werkstücke

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,8	**40 00 810 195**	1	**7,80** ▶	C592
180	max. 2,8	max. 2,5	**40 00 810 196**	1	**8,40** ▶	C592
200	max. 3,0	max. 2,8	**40 00 810 217**	1	**9,90** ▶	C592

KNIPEX



Kombizange DIN ISO 5746
Spezial-Werkzeugstahl · schlanke Form · ganz in Öl gehärtet und vergütet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Besondere Produktvorteile: lange Schneidkanten für dickere Kabel

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	max. 2,8	max. 1,8	9	10	**40 00 794 031**	1	**9,99** ▶	L514
160	max. 3,1	max. 2,0	10	16	**40 00 810 205**	1	**9,95** ▶	L514
180	max. 3,4	max. 2,2	12	16	**40 00 810 206**	1	**10,54** ▶	L514
200	max. 3,8	max. 2,5	13	16	**40 00 810 207**	1	**12,11** ▶	L514

PROMAT



Kombizange DIN ISO 5746
Spezial-Werkzeugstahl · mit flacher Schneide und abgeschrägten Kopfkanten · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet bis 60 HRC · ölgehärtet u. angelassen · verbessertes Greifen flacher Werkstücke

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

NEU

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,8	***40 00 810 286***	1	**9,75** ▶	C592
180	max. 2,8	max. 2,5	***40 00 810 287***	1	**10,35** ▶	C592

KNIPEX



Kombizange DIN ISO 5746
Spezial-Werkzeugstahl · schlanke Form · ganz in Öl gehärtet und vergütet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Besondere Produktvorteile: lange Schneidkanten für dickere Kabel

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 3,1	max. 2,0	10	16	**40 00 810 208**	1	**12,88** ▶	L514
180	max. 3,4	max. 2,2	12	16	**40 00 810 209**	1	**13,13** ▶	L514
200	max. 3,8	max. 2,5	13	16	**40 00 810 210**	1	**15,09** ▶	L514

Elektro-Installationszange DIN/ISO 5746
Multifunktionszange für die Elektroinstallation · zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen · schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit · Abisolierlöcher für Leiter 0,75 - 1,5 mm² und 2,5 mm² · Crimpnest für Aderendhülsen 0,5 - 2,5 mm² · Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet) für Cu- und Al-Kabel bis 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm

schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



40 00 811 002



40 00 811 004

Ausführung	Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm²	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ohne Öffnungsfeder	200	15	50	**40 00 811 002**	1	**37,40** ▶	L514
mit Öffnungsfeder	200	15	50	**40 00 811 004**	1	**39,10** ▶	L514

Kombizange DIN ISO 5746
Spezial-Werkzeugstahl · mit flacher Schneide und abgeschrägten Kopfkanten · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet bis 60 HRC · ölgehärtet u. angelassen · verbessertes Greifen flacher Werkstücke

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Ableitschutz



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,8	**40 00 810 202**	1	**11,40** ▶	C592
180	max. 2,8	max. 2,5	**40 00 810 203**	1	**12,10** ▶	C592

Kombizange DIN ISO 5746
Spezial-Werkzeugstahl · schlanke Form · ganz in Öl gehärtet und vergütet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Besondere Produktvorteile: lange Schneidkanten für dickere Kabel

Kopf verchromt · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	max. 2,8	max. 1,8	9	10	**40 00 810 211**	1	**15,22** ▶	L514
160	max. 3,1	max. 2,0	10	16	**40 00 810 212**	1	**15,39** ▶	L514
180	max. 3,4	max. 2,2	12	16	**40 00 810 213**	1	**16,49** ▶	L514
200	max. 3,8	max. 2,5	13	16	**40 00 810 227**	1	**18,74** ▶	L514

Kombizange
Vanadin-Stahl · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
110	max. 2,5	max. 1,6	9	10	**40 00 810 215**	1	**18,36** ▶	L514

Kraft-Kombizange DIN ISO 5746
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ganz in Öl gehärtet und vergütet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen durch optimierte Übersetzung · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Besondere Produktvorteile: lange Schneidkanten für dickere Kabel

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	max. 2,5	max. 2,0	11,5	16	**40 00 810 221**	1	**14,32** ▶	L514
200	max. 2,8	max. 2,2	13,0	25	**40 00 810 222**	1	**15,09** ▶	L514

Kraft-Kombizange DIN ISO 5746
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ganz in Öl gehärtet und vergütet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen durch optimierte Übersetzung · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Besondere Produktvorteile: lange Schneidkanten für dickere Kabel

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	max. 2,5	max. 2,0	11,5	16	**40 00 810 218**	1	**16,19** ▶	L514
200	max. 2,8	max. 2,2	13,0	25	**40 00 810 219**	1	**17,60** ▶	L514
225	max. 3,0	max. 2,5	14,0	25	**40 00 810 220**	1	**20,87** ▶	L514

PROMAT



Kraft-Kombizange DIN ISO 5746
Sonder-Werkzeugstahl · für härteste Dauerbeanspruchung · ganz in Öl gehärtet und vergütet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 64 HRC · mit extra langer Schneide · Kraftgelenk mit bis zu 35 % Kraftersparnis · zusätzliche Griffffläche unterhalb des Gelenkes

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,3	**40 00 810 216**	1	**16,60** ▶	C592

KNIPEX



Kraft-Kombizange DIN ISO 5746
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ganz in Öl gehärtet und vergütet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen durch optimierte Übersetzung · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Besondere Produktvorteile: lange Schneidkanten für dickere Kabel

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2- Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	max. 2,5	max. 2,0	11,5	16	**40 00 810 224**	1	**20,61** ▶	L514

PROMAT



Kombizange DIN ISO 5746
VDE-isoliert bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 900/ EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · mit flacher Schneide · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · ölgehärtet u. angelassen · verbessertes Greifen flacher Werkstücke · VDE auditiert u. lizensiert

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

1000 V

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,8	**40 00 810 240**	1	**13,45** ▶	C592
180	max. 2,8	max. 2,5	**40 00 810 241**	1	**13,60** ▶	C592
200	max. 3,0	max. 2,8	**40 00 810 242**	1	**15,60** ▶	C592

KNIPEX



40 00 810 235



40 00 794 046

Kombizange DIN ISO 5746
VDE-isoliert bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 900/ EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · schlanke Form · ganz in Öl gehärtet und vergütet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · lange Schneidkanten für dickere Kabel · **Kopf verchromt**

1000 V

Griff	Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2-K.-Hüllen	160	max. 3,1	max. 2,0	10	16	**40 00 810 235**	1	**17,89** ▶	L514
2-K.-Hüllen	180	max. 3,4	max. 2,2	12	16	**40 00 810 236**	1	**19,30** ▶	L514
tauchisoliert	180	max. 3,4	max. 2,2	12	16	**40 00 794 046**	1	**23,97** ▶	L514
2-K.-Hüllen	200	max. 3,8	max. 2,5	13	16	**40 00 810 237**	1	**21,55** ▶	L514

KNIPEX



40 00 811 005



40 00 811 006

Elektro-Installationszange DIN/ISO 5746
VDE-isoliert bis 1000 V · Multifunktionszange für die Elektroinstallation · zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen · schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit · Abisolierlöcher für Leiter 0,75 - 1,5 mm² und 2,5 mm² · Crimpnest für Aderendhülsen 0,5 - 2,5 mm² · Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet) für Cu- und Al-Kabel bis 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm

Kopf verchromt · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

1000 V

Ausführung	Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm²	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ohne Öffnungsfeder	200	15	50	**40 00 811 005**	1	**42,16** ▶	L514
mit Öffnungsfeder	200	15	50	**40 00 811 006**	1	**43,86** ▶	L514

Kombizange DIN ISO 5746
VDE-isoliert bis 1000 V · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · ganz in Öl gehärtet und vergütet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · lange Schneidkanten für dickere Kabel

Kopf verchromt · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



1000 V

Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 2,0	max. 1,5	10	16	**40 00 810 238**	1	**25,37** ▶	L514
190	max. 2,5	max. 2,0	13	25	**40 00 810 239**	1	**28,14** ▶	L514

Kraft-Kombizange DIN ISO 5746
VDE-isoliert bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · ganz in Öl gehärtet und vergütet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen durch optimierte Übersetzung · mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

Besondere Produktvorteile: lange Schneidkanten für dickere Kabel

Kopf verchromt · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz









1000 V

Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	max. 2,5	max. 2,0	11,5	16	**40 00 810 245**	1	**22,99** ▶	L514
200	max. 2,8	max. 2,2	13,0	25	**40 00 810 246**	1	**24,27** ▶	L514
225	max. 3,0	max. 2,5	14,0	25	**40 00 810 229**	1	**27,24** ▶	L514

Flachzange DIN ISO 5745
Spezial-Werkzeugstahl · **kurze, flache Backen** · ölgehärtet u. angelassen · (geriffelte) Greiffläche gezahnt

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug





Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	**40 00 810 260**	1	**7,20** ▶	C592
160	**40 00 810 261**	1	**8,85** ▶	C592

Flachzange DIN ISO 5745
Spezial-Werkzeugstahl · **kurze, flache Backen** · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug





Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	**40 00 810 265**	1	**10,24** ▶	L514
160	**40 00 810 266**	1	**10,67** ▶	L514

Flachzange DIN ISO 5745
Spezial-Werkzeugstahl · **kurze, flache Backen** · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen





Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	**40 00 810 269**	1	**12,58** ▶	L514
160	**40 00 810 270**	1	**12,75** ▶	L514

Flachzange DIN ISO 5745
VDE-isoliert bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **kurze, flache Backen** · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz





1000 V

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 272**	1	**18,62** ▶	L514

PROMAT



Rundzange DIN ISO 5745
Spezial-Werkzeugstahl · **kurze, runde Backen** · Grifffläche glatt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	**40 00 810 278**	1	**7,20** ▶	C592

KNIPEX



Rundzange DIN ISO 5745
Spezial-Werkzeugstahl · **kurze, runde Backen** · präzisionsgeschliffen · Greifflächen glatt · zum Anbiegen von Drahtösen · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 289**	1	**12,67** ▶	L514

PROMAT



NEU

Rundzange DIN ISO 5745
VDE-isoliert bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **kurze, runde Backen** · präzisionsgeschliffen · Greifflächen geriffelt · zum Anbiegen von Drahtösen · ölgehärtet

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz

1000 V

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	***40 00 810 292***	1	**14,95** ▶	C592

KNIPEX



Rundzange DIN ISO 5745
VDE-isoliert bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **kurze, runde Backen** · präzisionsgeschliffen · Greifflächen glatt · zum Anbiegen von Drahtösen · ölgehärtet

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz

1000 V

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 295**	1	**18,28** ▶	L514

PROMAT



Radiozange DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · **gerade, flach-runde Backen** · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
145	max. 2,3	max. 1,6	**40 00 810 305**	1	**7,35** ▶	C592
160	max. 2,3	max. 1,6	**40 00 810 315**	1	**8,10** ▶	C592

KNIPEX



Radiozange DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · **gerade**, **flach-runde Backen** · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 307**	1	**12,62** ▶	L514
160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 308**	1	**12,75** ▶	L514

KNIPEX



Radiozange DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · **mit um 40° gebogenen flach-runden Backen** · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet· Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 488**	1	**15,22** ▶	L514

Radiozange DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · **gerade, flach-runde Backen** · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 309**	1	**10,35** ▶	C592

Radiozange DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · **gerade, flach-runde Backen** · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Ausführung	Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kopf verchromt	160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 316**	1	**17,60** ▶	L514
Kopf poliert	140	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 317**	1	**14,92** ▶	L514
Kopf poliert	160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 318**	1	**15,13** ▶	L514

Kraft-Telefonzange DIN ISO 5743
VDE-isoliert, bis 1000 V · gefertigt gem. DIN EN / IEC 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · ergonomische Kopfform 25° · **gerade, flach-runde Backen** · Sonder-Werkzeugstahl · geschmiedet · zusatzgehärtete Schneiden · Schneidenhärte bis 64 HRC · ölgehärtet und angelassen · Kraftgelenk mit bis zu 30 % Kraftersparnis · Brennerloch mit 4 Punkt Evolventem Profil · Waveprofil zum Greifen empfindlicher Werkstücke wie Gewindestangen, Kupferrohr etc. · schlanke Form für gute Zugänglichkeit bei beengter Umgebung

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
220	3,0	2,0	1,4	**40 00 801 022**	1	**27,10** ▶	C592

1000 V

Radio-/Telefonzange DIN ISO 5745
VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **gerade, flach-runde Backen** · Nickel-Chrom-beschichtet · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen · VDE auditiert und lizensiert

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 328**	1	**13,65** ▶	C592

1000 V

Radiozange DIN ISO 5745
VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **gerade, flach-runde Backen** · Greiffläche gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 325**	1	**19,93** ▶	L514

1000 V

Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · **gerade, flach-runde Backen** · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 1,8	max. 2,8	**40 00 810 339**	1	**9,75** ▶	C592

Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
mit Schneide · Vanadin-Stahl · ölgehärtet · **gerade, flach-runde lange Backen** · verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 61 HRC

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 2,2	max. 3,2	**40 00 810 342**	1	**16,45** ▶	L514



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · **gerade, flach-runde Backen** · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

NEU

Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 1,8	max. 2,8	*40 00 810 345*	1	**14,95** ►	C592



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · **gerade, flach-runde Backen** · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 1,8	max. 2,8	**40 00 810 341**	1	**12,00** ►	C592



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
mit Schneide · Vanadin-Stahl · ölgehärtet · **gerade, flach-runde lange Backen** · verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 61 HRC

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Ausführung	Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kopf poliert	200	max. 2,2	max. 3,2	**40 00 810 346**	1	**18,70** ►	L514
Kopf verchromt	200	max. 2,2	max. 3,2	**40 00 810 347**	1	**21,00** ►	L514



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **gerade, flach-runde Backen** · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 60 HRC· Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen · VDE auditiert und lizensiert

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

1000 V

Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 1,8	max. 2,8	**40 00 810 359**	1	**14,05** ►	C592



40 00 810 355



40 00 794 490

Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Vanadin-Stahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **gerade, flach-runde lange Backen** · verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen· Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 61 HRC · ölgehärtet · **Kopf verchromt**

1000 V

Griff	Ausführung	Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2-K.-Hüllen	2-K.-Hüllen	200	max. 2,2	max. 3,2	**40 00 810 355**	1	**24,35** ►	L514
tauchisoliert	tauchisoliert	200	max. 2,2	max. 3,2	**40 00 794 490**	1	**28,56** ►	L514



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · **gebogen, flach-runde Backen** · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 1,8	max. 2,8	**40 00 810 357**	1	**12,00** ►	C592



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
mit Schneide · Vanadin-Stahl · mit um **45° gebogenen flach-runden Backen** · verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 61 HRC · ölgehärtet

Kopf poliert · mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 2,2	max. 3,2	**40 00 810 364**	1	**18,53** ►	L514

Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · mit um **45° gebogenen Backen** · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz





Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 1,8	max. 2,8	*40 00 810 383*	1	**16,45** ▶	C592



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · mit um **45° gebogenen Backen** · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 1,6	max. 2,5	**40 00 810 362**	1	**13,65** ▶	C592
200	max. 1,8	max. 2,8	**40 00 810 365**	1	**14,85** ▶	C592



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
mit Schneide · Vanadin-Stahl · mit um **45° gebogenen flach-runden Backen** · verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 61 HRC · ölgehärtet

mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Ausführung	Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kopf poliert	200	max. 2,2	max. 3,2	**40 00 810 366**	1	**20,70** ▶	L514
Kopf verchromt	200	max. 2,2	max. 3,2	**40 00 810 367**	1	**24,48** ▶	L514



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · mit um **45° gebogenen Backen** · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz





Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 1,8	max. 2,8	**40 00 810 380**	1	**16,35** ▶	C592



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Vanadin-Stahl · mit um **45° gebogenen flach-runden Backen** · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Greifflächen gezahnt · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 61 HRC · ölgehärtet · verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitze

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz





Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 1,6	max. 2,5	**40 00 810 374**	1	**22,44** ▶	L514
200	max. 2,2	max. 3,2	**40 00 810 375**	1	**27,37** ▶	L514



Mechanikerzange DIN ISO 5745
ohne Schneide · Vanadin-Stahl · **gerade, flach-runden Backen** · Greifflächen kreuzgezahnt

Kopf verchromt · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	**40 00 810 372**	1	**22,99** ▶	L514



Langbeckzange DIN ISO 5745
ohne Schneide · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · **flach-runde Backen** · besonders schlanke, feine Spitzen · auch als Lötspitzzange zu verwenden · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 390**	1	**16,62** ▶	L514



KNIPEX



Langbeckzange DIN ISO 5745
ohne Schneide · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · **flach-runde Backen** · besonders schlanke feine Spitzen · auch als Lötspitzzange zu verwenden · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 392**	1	**20,40** ▶	L514

KNIPEX



Langbeckzange DIN ISO 5745
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · **lange, halbrunde Backen** · Greifflächen gezahnt

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	**40 00 810 290**	1	**17,89** ▶	L514
160	**40 00 810 291**	1	**18,45** ▶	L514

PROMAT



Langbeckzange DIN ISO 5745
Spezial-Werkzeugstahl · **lange, flache Backen** · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 273**	1	**7,90** ▶	C592

KNIPEX



40 00 810 276

Langbeckzange DIN ISO 5745
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · **lange, flache Backen** · Greifflächen gezahnt

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	**40 00 810 276**	1	**12,88** ▶	L514
160	**40 00 810 277**	1	**13,22** ▶	L514

PROMAT



Langbeckzange DIN ISO 5745
Spezial-Werkzeugstahl · **lange, flache Backen** · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 281**	1	**10,30** ▶	C592

PROMAT



Langbeckzange DIN ISO 5745
VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900 · stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **lange, flache Backen** · Greifflächen gezahnt · ölgehärtet u. angelassen · VDE auditiert u. lizensiert

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

1000 V

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 271**	1	**15,85** ▶	C592

KNIPEX



Langbeckzange DIN ISO 5745
VDE-isoliert, bis 1000 Volt · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **lange, flache Backen** · Greifflächen gezahnt

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

1000 V

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 279**	1	**20,61** ▶	L514

Langbeckzange DIN ISO 5745
VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **lange, runde Backen** · Griffffläche glatt · ölgehärtet u. angelassen · VDE auditiert u. lizensiert

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

PROMAT



1000 V

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 303**	1	**15,30** ▶	C592

Langbeckzange DIN ISO 5745
VDE-isoliert, bis 1000 V · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **lange, runde Backen**

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

KNIPEX



1000 V

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 304**	1	**20,40** ▶	L514

Vornschneider DIN ISO 5748
Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf ca. 60 HRC · feine Präzisionsschneide · feinpolierte Oberfläche · ölgehärtet und angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

PROMAT



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 3,5	max. 2,5	**40 00 810 071**	1	**8,50** ▶	C592
180	max. 3,8	max. 2,8	**40 00 810 072**	1	**9,90** ▶	C592

Vornschneider DIN ISO 5748
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

KNIPEX



Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 4,0	max. 2,8	max. 2,3	**40 00 810 073**	1	**9,78** ▶	L514
180	max. 4,0	max. 3,2	max. 2,5	**40 00 810 075**	1	**11,60** ▶	L514

Kraft-Vornschneider DIN ISO 5748
Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 64 HRC · ölgehärtet und angelassen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

PROMAT



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 3,5	max. 2,5	max. 2,2	**40 00 810 069**	1	**14,40** ▶	C592

Kraft-Vornschneider DIN ISO 5748
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

KNIPEX



Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	max. 4,0	max. 3,1	max. 2,0	max. 1,5	**40 00 810 080**	1	**20,23** ▶	L514
160	max. 4,5	max. 3,4	max. 2,5	max. 2,0	**40 00 810 081**	1	**21,21** ▶	L514

Hebel-Vornschneider
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

KNIPEX



Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 6,0	max. 4,0	max. 3,5	max. 3,0	**40 00 810 077**	1	**36,98** ▶	L514



Hebel-Vornschneider
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Kopf poliert · mit ergonomisch geformten 2-Komponenten-Griffen

Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 6,0	max. 4,0	max. 3,5	max. 3,0	**40 00 810 078**	1	**39,40** ▶	L514



Seitenschneider DIN ISO 5749
Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · für weichen u. mittelharten Draht · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 2,8	max. 2,0	**40 00 810 103**	1	**8,35** ▶	C592



Seitenschneider DIN ISO 5749
Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet ca. 62 HRC · für weichen u. harten Draht · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
130	max. 2,8	max. 2,0	max. 1,4	**40 00 810 101**	1	**7,80** ▶	C592
145	max. 2,8	max. 2,0	max. 1,4	**40 00 810 110**	1	**8,95** ▶	C592
160	max. 3,0	max. 2,3	max. 1,6	**40 00 810 111**	1	**9,30** ▶	C592
180	max. 3,2	max. 2,5	max. 1,8	**40 00 810 149**	1	**10,90** ▶	C592



Seitenschneider DIN ISO 5749
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 62 HRC · sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
110	max. 3,0	max. 2,0	max. 1,2	**40 00 794 206**	1	**12,71** ▶	L514
125	max. 3,0	max. 2,3	max. 1,5	**40 00 810 100**	1	**12,71** ▶	L514
140	max. 4,0	max. 2,5	max. 1,8	**40 00 810 120**	1	**12,71** ▶	L514
160	max. 4,0	max. 2,8	max. 2,0	**40 00 810 121**	1	**12,92** ▶	L514
180	max. 4,0	max. 3,0	max. 2,5	**40 00 810 122**	1	**14,15** ▶	L514



Seitenschneider DIN ISO 5749
Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet ca. 62 HRC

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz · für weichen u. harten Draht · ölgehärtet u. angelassen

NEU

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
130	max. 2,8	max. 2,0	max. 1,4	***40 00 810 257***	1	**12,75** ▶	C592
145	max. 2,8	max. 2,0	max. 1,4	***40 00 810 258***	1	**12,90** ▶	C592
160	max. 3,0	max. 2,3	max. 1,6	***40 00 810 259***	1	**13,45** ▶	C592
180	max. 3,2	max. 2,5	max. 1,8	***40 00 810 262***	1	**14,25** ▶	C592



Seitenschneider DIN ISO 5749
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 62 HRC · sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	max. 3,0	max. 2,3	max. 1,5	**40 00 810 134**	1	**15,56** ▶	L514
140	max. 4,0	max. 2,5	max. 1,8	**40 00 810 125**	1	**15,81** ▶	L514
160	max. 4,0	max. 2,8	max. 2,0	**40 00 810 126**	1	**16,19** ▶	L514
180	max. 4,0	max. 3,0	max. 2,5	**40 00 810 127**	1	**17,38** ▶	L514

Kompakt-Seitenschneider X-Cut DIN ISO 5749
doppelt gelagerte Gelenkachse · durchgestecktes Gelenk · für alle Drahtsorten einschließlich Pianodraht · auch für dünne Cu-Drähte · große Öffnungsweite für dickere Kabel · kompakte, gewichtssparende Bauweise · 40 % geringerer Kraftaufwand als bei einem Seitenschneider gleicher Länge · Universell einsetzbar, ob bei Schlossern, Elektrikern und in der industriellen Fertigung

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Ausführung	Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kopf poliert	160	max. 3,8	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2	**40 00 810 973**	1	**27,67** ▶	L514
Kopf verchromt	160	max. 3,8	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2	**40 00 811 001**	1	**32,47** ▶	L514

Seitenschneider DIN ISO 5749
Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden zusätzlich gehärtet auf 60 HRC · für weichen u. mittelharten Draht · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
145	max. 2,5	max. 1,8	**40 00 810 108**	1	**9,90** ▶	C592
160	max. 2,8	max. 2,0	**40 00 810 109**	1	**10,75** ▶	C592

Seitenschneider DIN ISO 5749
Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet ca. 62 HRC

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz · für weichen u. harten Draht · ölgehärtet u. angelassen



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
130	max. 2,8	max. 2,0	max. 1,4	**40 00 810 263**	1	**11,25** ▶	C592
145	max. 2,8	max. 2,0	max. 1,4	**40 00 810 118**	1	**11,65** ▶	C592
160	max. 3,0	max. 2,3	max. 1,6	**40 00 810 119**	1	**12,30** ▶	C592
180	max. 3,2	max. 2,5	max. 1,8	**40 00 810 151**	1	**14,65** ▶	C592

Seitenschneider DIN ISO 5749
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 62 HRC · sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



40 00 810 128



40 00 810 129

Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	max. 3,0	max. 2,3	max. 1,5	**40 00 810 147**	1	**18,40** ▶	L514
140	max. 4,0	max. 2,5	max. 1,8	**40 00 810 148**	1	**18,49** ▶	L514
160	max. 4,0	max. 2,8	max. 2,0	**40 00 810 128**	1	**19,30** ▶	L514
180	max. 4,0	max. 3,0	max. 2,5	**40 00 810 129**	1	**21,12** ▶	L514

Seitenschneider DIN ISO 5749
VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 62 HRC · ölgehärtet u. angelassen · VDE auditiert u. lizensiert

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



1000 V

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
130	max. 2,8	max. 2,0	max. 1,4	**40 00 810 282**	1	**13,45** ▶	C592
140	max. 2,8	max. 2,0	max. 1,4	**40 00 810 243**	1	**14,10** ▶	C592
160	max. 3,0	max. 2,3	max. 1,6	**40 00 810 158**	1	**14,70** ▶	C592
180	max. 3,2	max. 2,5	max. 1,8	**40 00 810 244**	1	**17,40** ▶	C592



40 00 810 155



40 00 794 222

Seitenschneider DIN ISO 5749
VDE-isoliert, bis 1000 V · Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 Volt im Wasserbad · Schneiden induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 62 HRC · sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen · **Kopf verchromt**

1000 V

Griff	Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2-K.-Hüllen	125	max. 3,0	max. 2,3	max. 1,5	**40 00 810 153**	1	**20,27** ▶	L514
2-K.-Hüllen	140	max. 4,0	max. 2,5	max. 1,8	**40 00 810 154**	1	**20,44** ▶	L514
2-K.-Hüllen	160	max. 4,0	max. 2,8	max. 2,0	**40 00 810 155**	1	**21,97** ▶	L514
tauchisoliert	160	max. 4,0	max. 2,8	max. 2,0	**40 00 794 222**	1	**25,67** ▶	L514
2-K.-Hüllen	180	max. 4,0	max. 3,0	max. 2,5	**40 00 810 156**	1	**23,63** ▶	L514



Kompakt-Seitenschneider X-Cut DIN ISO 5749
VDE-isoliert, bis 1000 V · Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl · Schneidenhärte 64 HRC · doppelt gelagerte Gelenkachse · durchgestecktes Gelenk · für alle Drahtsorten einschließlich Pianodraht · auch für dünne Cu-Drähte · große Öffnungsweite für dickere Kabel · kompakte, gewichtssparende Bauweise · 40 % geringerer Kraftaufwand als bei einem Seitenschneider gleicher Länge · Universell einsetzbar, ob bei Schlossern, Elektrikern und in der industriellen Fertigung

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponentenhüllen mit Abgleitschutz

1000 V

Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 3,8	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2	**40 00 810 949**	1	**33,11** ▶	L514



Hochleistungs-Seitenschneider KNIPEX TwinForce®
patentiert · DIN ISO 5749 · Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl · optimale Übersetzung durch Doppelgelenk-Konstruktion · geringer Kraftaufwand · schneidet nochmal 50% leichter als der bewährte Kraftseitenschneider · selbst 4 mm dicke Drähte schneidet man mit 2-3-maligen Nachsetzen · wenig Schnittschlag · hohe Stabilität und spielfreier Gang durch angeschmiedete und präzisionsgefräste Gelenkachsen

Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen









PATENTED

Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	max. 5,5	max. 4,6	max. 3,2	max. 3,0	**40 00 810 131**	1	**45,86** ▶	L514



Kraft-Seitenschneider DIN ISO 5749
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · geringer Kraftaufwand · mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	max. 3,1	max. 2,0	max. 1,5	**40 00 794 229**	1	**15,94** ▶	L514
160	max. 3,4	max. 2,5	max. 2,0	**40 00 810 135**	1	**16,36** ▶	L514
180	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2	**40 00 810 136**	1	**17,98** ▶	L514
200	max. 4,2	max. 3,0	max. 2,5	**40 00 810 137**	1	**19,81** ▶	L514
250	max. 4,6	max. 3,5	max. 3,0	**40 00 810 138**	1	**24,82** ▶	L514

Kraft-Seitenschneider DIN ISO 5749
Sonder-Werkzeugstahl · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 64 HRC · für Pianodraht · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz





Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	max. 3,8	max. 2,7	*40 00 810 104*	1	**15,30** ▶	C592
200	max. 4,2	max. 3,0	*40 00 810 105*	1	**17,95** ▶	C592

Kraft-Seitenschneider DIN ISO 5749
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · geringer Kraftaufwand · mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	max. 3,1	max. 2,0	max. 1,5	**40 00 794 235**	1	**19,30** ▶	L514
160	max. 3,4	max. 2,5	max. 2,0	**40 00 810 140**	1	**19,85** ▶	L514
180	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2	**40 00 810 141**	1	**21,89** ▶	L514
200	max. 4,2	max. 3,0	max. 2,5	**40 00 810 142**	1	**23,33** ▶	L514
250	max. 4,6	max. 3,5	max. 3,0	**40 00 810 143**	1	**27,92** ▶	L514

Kraft-Seitenschneider DIN ISO 5749
Sonder-Werkzeugstahl · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 64 HRC · für Pianodraht · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 3,5	max. 2,5	**40 00 810 256**	1	**14,40** ▶	C592
180	max. 3,8	max. 2,7	**40 00 810 133**	1	**15,75** ▶	C592
200	max. 4,2	max. 3,0	**40 00 810 132**	1	**18,45** ▶	C592

Kraft-Seitenschneider DIN ISO 5749
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · geringer Kraftaufwand · mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 3,4	max. 2,5	max. 2,0	**40 00 810 181**	1	**24,48** ▶	L514
180	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2	**40 00 810 182**	1	**26,69** ▶	L514
200	max. 4,2	max. 3,0	max. 2,5	**40 00 810 183**	1	**28,01** ▶	L514
250	max. 4,6	max. 3,5	max. 3,0	**40 00 810 184**	1	**34,04** ▶	L514

Kraft-Seitenschneider DIN ISO 5749
mit Öffnungsfeder · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · geringer Kraftaufwand · mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 64 HRC

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 3,4	max. 2,5	max. 2,0	**40 00 810 185**	1	**22,14** ▶	L514
180	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2	**40 00 810 186**	1	**24,01** ▶	L514

Kraft-Seitenschneider DIN ISO 5749
VDE-isoliert, bis 1000 V · Sonder-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 64 HRC · ölgehärtet u. angelassen · VDE auditiert u. lizensiert

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



1000 V

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 3,5	max. 2,5	max. 2,0	**40 00 810 159**	1	**17,95** ▶	C592
180	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,3	**40 00 810 157**	1	**19,05** ▶	C592
200	max. 4,2	max. 3,0	max. 2,5	**40 00 810 161**	1	**21,40** ▶	C592



Kraft-Seitenschneider DIN ISO 5749
VDE-isoliert, bis 1000 V · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 64 HRC · geringer Kraftaufwand

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

1000 V

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 3,4	max. 2,5	max. 2,0	**40 00 810 165**	1	**26,99** ►	L514
180	max. 3,8	max. 2,7	max. 2,2	**40 00 810 166**	1	**29,20** ►	L514
200	max. 4,2	max. 3,0	max. 2,5	**40 00 810 167**	1	**30,98** ►	L514
250	max. 4,6	max. 3,5	max. 3,0	**40 00 810 172**	1	**39,61** ►	L514



Seitenschneider zum Abisolieren
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · mit langen, induktiv gehärteten Präzisionsschneiden · hohe Schneidleistung bei geringem Krafteinsatz · Schneidenhärte ca. 60 HRC · mit 2 Abisolierlöchern

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	weicher Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	1,5 / 2,5	max. 2,5	**40 00 810 170**	1	**26,78** ►	L514



Multifunktions-Seitenschneider DIN ISO 5743
VDE-isoliert, bis 1000 V · gefertigt gem. DIN EN / IEC 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · ergonomische Kopfform 25° · 6 Funktionen in einer Zange (Schneiden, Abisolieren, Crimpen, Biegen von Drähten, Schneiden von Messingschrauben M3,5 + M4) · Sonder-Werkzeugstahl · geschmiedet · Schneiden induktiv zusatzgehärtet bis 64 HRC · Kraftgelenk mit bis zu 35 % Kraftersparnis · schlanke Form für gute Zugänglichkeit bei beengter Umgebung · Flachschneider zum Kürzen von Kabelbindern · VDE auditiert u. lizensiert

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

1000 V

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	3,5	2,5	2,0	**40 00 810 173**	1	**30,90** ►	C592



Seitenschneider zum Abisolieren
VDE-isoliert, bis 1000 V · Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · mit langen, induktiv gehärteten Präzisionsschneiden · hohe Schneidleistung bei geringem Krafteinsatz · Schneidenhärte ca. 60 HRC · mit 2 Abisolierlöchern

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

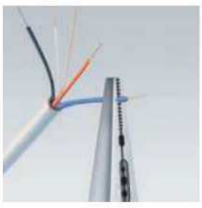
1000 V

Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	Arbeitsbereich für Einleiterkabel mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 2,5	1,5 / 2,5	**40 00 810 174**	1	**32,13** ►	L514



Verdrahtungszange
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet und angelassen · zum Schneiden von weichem, mittelhartem und hartem Draht · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · mit Präzisions-Abisolierlöchern · zum Crimpen von Aderendhülsen · zum Greifen und Biegen von Drähten

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen







Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	**40 00 810 175**	1	**26,48** ►	L514

Seitenschneider für Kunststoffe DIN ISO 5743
Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet · ohne Facette · **zum glatten Abschneiden von Angüssen an Kunststoffteilen oder weichen Werkstoffen wie Blei** · mit plangeschliffener Schneidenfläche · Öffnungsfeder

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



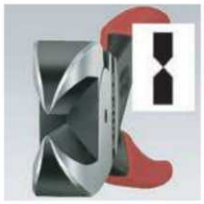
40 00 810 179

Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	gerade	**40 00 810 177**	1	**17,60** ▶	L514
160	gerade	**40 00 810 179**	1	**18,23** ▶	L514
160	45° gebogen	**40 00 810 180**	1	**28,77** ▶	L514
160	85° gebogen	**40 00 810 187**	1	**32,85** ▶	L514

Mittenschneider
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · ölgehärtet und angelassen · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 64 HRC · schneidet harte, dicke Drähte mit geringem Kraftaufwand · mittige Präzisionsschneiden

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



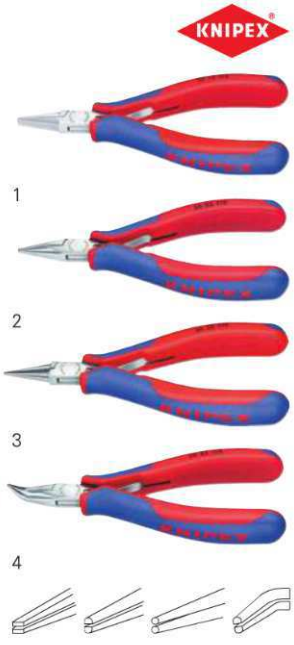


Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	5,0	5,0	3,8	3,5	**40 00 810 188**	1	**31,54** ▶	L514

Elektronik-Greifzange DIN ISO 9655
aus Spezial-Werkzeugstahl gefertigt · ölgehärtet · durchgestecktes Gelenk · für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik · zum Greifen, Halten und Biegen · mit Doppelfeder

Kopf spiegelpoliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Art.-Nr. 40 00 810 737: zum Anbiegen von Drahtösen



Gesamt-L. mm	Ausführung	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	flach-breite Backen	1	**40 00 810 736**	1	**23,33** ▶	L514
115	flach-runde Backen	2	**40 00 810 737**	1	**23,33** ▶	L514
145	lange, flach-runde Backen	2	**40 00 810 735**	1	**27,67** ▶	L514
115	runde, spitze Backen	3	**40 00 810 784**	1	**23,33** ▶	L514
115	flache-runde Backen, 45° gebogen	4	**40 00 810 785**	1	**25,16** ▶	L514
145	flache-runde, lange Backen, 45° gebogen	4	**40 00 810 786**	1	**29,84** ▶	L514

Elektronik-Spitzzange DIN ISO 9655
eingelegtes Gelenk · mit doppelter Blattfeder · Greiffläche glatt · reflexarmer Mattchrom-Korrosions-Schutz · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
130	gerade	**40 00 810 524**	1	**10,80** ▶	C592

Elektronik-Seitenschneider DIN ISO 9654
eingelegtes Gelenk · mit doppelter Blattfeder · Greiffläche glatt · reflexarmer Mattchrom-Schutz · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
110	0,6	0,3 - 1,5	**40 00 810 526**	1	**10,80** ▶	C592

PROMAT



Elektronik-Seitenschneider DIN ISO 9654
eingelegtes Gelenk · runder Kopf

Kopf stahlpoliert · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz

NEU

Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	0,6	0,3 - 1,6		40 00 810 511	1	16,45 ▶	C592
115		0,2 - 1,3		40 00 810 512	1	16,45 ▶	C592

PROMAT



Elektronik-Seitenschneider DIN ISO 9654
eingelegtes Gelenk · spitzer Kopf

Kopf stahlpoliert · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz

NEU

Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	5	0,3 - 1,3		40 00 810 514	1	17,25 ▶	C592
115	5	0,2 - 1,3		40 00 810 515	1	17,25 ▶	C592

PROMAT



Elektronik-Schrägschneider DIN ISO 9654
kurze Schneide · Winkel 20°

Kopf stahlpoliert · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz

NEU

Gesamt-L. mm	harter Draht Ø mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	0,5	0,3 - 1,6		40 00 810 625	1	17,95 ▶	C592

KNIPEX



Elektronik-Seitenschneider Electronic Super-Knips® DIN ISO 9654
präzise geformte Spitze zum Durchtrennen anliegender Drähte ab 0,2 mm Ø · geschliffene Schneiden zum flächengleichen Abtrennen · spielfreies Gelenk · mit Edelstahl-Niet · extrem leichter Gang · mit Öffnungsbegrenzung und Öffungsfeder

mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Ausführung	Gesamt-L. mm	Kopfform	mit Drahtklemme	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø -mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
INOX	125	—	—	max. 1,6	max. 1,0			40 00 810 503	1	15,85 ▶	L514
INOX	125	—	ja	max. 1,6	max. 1,0			40 00 810 504	1	17,81 ▶	L514
INOX	125	60° gewinkelt	—	max. 1,0	max. 0,6			40 00 810 507	1	17,89 ▶	L514
brüniert	125	schmaler Kopf	—	max. 1,0	—			40 00 810 508	1	17,64 ▶	L514
brüniert	125	—	—	max. 1,6	max. 1,2			40 00 810 505	1	16,49 ▶	L514
brüniert	125	—	ja	max. 1,6	max. 1,2			40 00 810 506	1	18,45 ▶	L514
brüniert	125	—	—	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6		40 00 810 592	1	17,34 ▶	L514
brüniert	125	—	ja	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6		40 00 810 609	1	19,34 ▶	L514

KNIPEX



Elektronik-Seitenschneider DIN ISO 9654
für feinste Arbeiten an elektrischen Bauteilen · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 64 HRC · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet

Kopf brüniert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Art.-Nr. 40 00 810 500 mit Drahtklemme

40 00 810 485

Gesamt-L. mm	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	max. 1,3	max. 1,0	max. 0,6	max. 0,4		40 00 810 485	1	28,65 ▶	L514
125	max. 1,3	max. 1,0	max. 0,6	max. 0,4		40 00 810 500	1	33,87 ▶	L514

Elektronik-Seitenschneider DIN ISO 9654
Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet · für feinste Arbeiten an elektronischen Bauteilen · durchgestecktes, **spielfreies Gelenk** · Schneiden induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 62 HRC · mit Öffnungsfeder

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Art.-Nr. 40 00 810 486 mit Drahtklemme



Gesamt-L. mm	Kopfform	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	spitz	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6	**40 00 794 254**	1	**24,78** ▶	L514
115	rund	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6	**40 00 810 486**	1	**28,26** ▶	L514
115	spitz	max. 1,3	max. 1,0	—	**40 00 810 487**	1	**26,01** ▶	L514

Elektronik-Seitenschneider DIN ISO 9654
Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet · für feinste Arbeiten an elektronischen Bauteilen · durchgestecktes, **spielfreies Gelenk** · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 57 HRC · mit Öffnungsfeder

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Kopfform rund



Kopfform spitz

Gesamt-L. mm	Kopfform	mit Drahtklemme	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	rund	nein	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6	**40 00 810 739**	1	**27,84** ▶	L514
115	rund	ja	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6	**40 00 810 740**	1	**33,28** ▶	L514
115	rund	nein	max. 1,3	max. 1,0	—	**40 00 810 741**	1	**28,01** ▶	L514
115	spitz	nein	max. 1,3	max. 0,8		**40 00 810 742**	1	**29,88** ▶	L514
115	spitz	nein	max. 0,8	—	—	**40 00 810 743**	1	**29,88** ▶	L514
115	spitz	nein	max. 1,3	max. 1,0	max. 0,5	**40 00 810 749**	1	**30,69** ▶	L514

Elektromechaniker-Seitenschneider DIN ISO 9654
Vanadium-Elektrostahl · ölgehärtet · für feinste Arbeiten an elektronischen Bauteilen · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 63 HRC · mit Öffnungsfeder · mit scharfen, exakt schließenden Schneiden für weichen, harten Draht sowie Pianodraht

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Gesamt-L. mm	Kopfform	mit Drahtklemme	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	spitz	nein	max. 2,5	max. 1,8	max. 1,0	**40 00 794 625**	1	**20,15** ▶	L514
125	rund	nein	max. 2,5	—	—	**40 00 794 626**	1	**20,70** ▶	L514

Elektronik-Zangensatz
ölgehärtet u. angelassen · doppelte Blattfeder · reflexarmer Mattchrom-Korrsosionsschutz

Inhalt:
1 St. Elektronik-Flachzange 130 mm DIN ISO 9655, mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz, Kopf verchromt
1 St. Elektronik-Rundzange 130 mm DIN ISO 9655, mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz, Kopf verchromt (Art.-Nr. 40 00 810 522)
1 St. Elektronik-Spitzzange 130 mm DIN ISO 9655, gerade Form mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz, Kopf verchromt (Art.-Nr. 40 00 810 524)
1 St. Elektronik-Spitzzange 130 mm DIN ISO 9655, gebogene Form, mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz, Kopf verchromt (Art.-Nr. 40 00 810 528)
1 St. Elektronik-Seitenschneider 110 mm DIN ISO 9654, mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz, Kopf verchromt (Art.-Nr. 40 00 810 526)
1 St. Elektronik-Vornschneider 130 mm DIN ISO 9654, mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz, Kopf verchromt (Art.-Nr. 40 00 810 527)

Lieferung im Etui aus strapazierfähigem Nylonmaterial mit Reißverschluss



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 810 025**	1	**87,75** ▶	C592

KNIPEX

Elektronik-Zangensatz
für Arbeiten an elektronischen Bauteilen



Inhalt:
1 Elektronik-Greifzange 115 mm, mit Öffnungsfeder, flache, breite Backen, durchgestecktes Gelenk
1 Elektronik-Seitenschneider 115 mm, mit kleiner Facette, Öffnungsfeder, durchgestecktes Gelenk
1 Elektronik-Greifzange 115 mm, mit Öffnungsfeder, flache, runde Backen, durchgestecktes Gelenk
1 Elektronik-Seitenschneider 115 mm, mit Öffnungsfeder, ohne Facette, spitzer Kopf, durchgestecktes Gelenk
1 Elektronik-Greifzange 115 mm, mit Öffnungsfeder, spitze, runde Backen, durchgestecktes Gelenk
1 Präzisions-Pinzette 155 mm, 45° abgebogene, polierte, vernickelte, feingezahnte Spitzen
1 Elektronik-Vornschneider 120 mm, mit Öffnungsfeder, mit kleiner Facette, durchgestecktes Gelenk

Lieferung im Etui aus strapazierfähigem Kunststoff mit Reißverschluss

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	**40 00 810 498**	1	**203,75** ▶	L514

KNIPEX

Elektronik-Werkzeugsatz
für mechanische Arbeiten in der Elektronik



Inhalt:
1 Elektronik-Greifzange 115 mm, mit Öffnungsfeder, flache, runde Backen, durchgestecktes Gelenk
1 Elektronik-Seitenschneider 115 mm, mit kleiner Facette, Öffnungsfeder, durchgestecktes Gelenk
je 1 Feinmechanik-Schraubendreher für **Schlitzschrauben** Gr. 0,4x2,5, 0,5x3,0, 0,6x3,5, 0,8x4,0 mm
1 Feinmechanik-Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0
1 Feinmechanik-Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD/Supadriv)** Gr. 1

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	**40 00 810 499**	1	**108,21** ▶	L514

KNIPEX

Präzisions-Elektronik-Seitenschneider DIN ISO 9654
aus legiertem Kugellagerstahl · geschmiedet · **geschraubtes Gelenk** · Öffnungsfeder · blendfreies Finish · die Gelenke sind mittels selbstsichernder Schrauben spielfrei eingestellt · die präzisionsgeschliffenen Gelenkflächen gewährleisten eine gleichmäßige, reibungsarme Bewegung im gesamten Öffnungsbereich · geringes Gewicht

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



1



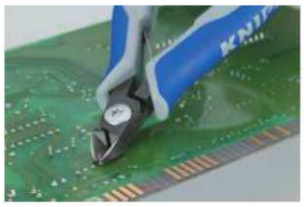
2



3









Gesamt-L. mm	Kopfform	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Abb.		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	rund	max. 1,7	max.1,3	max. 0,7	1		**40 00 810 820**	1	**38,42** ▶	L514
125	rund	max. 1,7	max. 1,0	—	1		**40 00 810 821**	1	**42,93** ▶	L514
125	spitz	max. 1,5	max. 1,1	max. 0,6	2		**40 00 810 822**	1	**38,42** ▶	L514
125	spitz	max. 1,5	max. 0,8	—	2		**40 00 810 823**	1	**42,93** ▶	L514

ESD
Beim Einsatz von Zangen an Bauelementen, die durch elektrostatische Entladung gefährdet sind (ESDS - electro static discharge sensitive devices), wird von den einschlägigen Normen und Vorschriften (z. B. IEC TR 61340-5, DIN EN 61340-5) ein kontrolliertes Ableiten elektrischer Ladungen durch die Griffe solcher Zangen verlangt.

Die KNIPEX-Elektronikzangen, Ausführung ESD, leiten die elektrostatische Energie zum Schutz von gefährdeten Bauelementen entsprechend langsam und kontrolliert ab.



Elektronik-Greifzange ESD
aus Spezial-Werkzeugstahl gefertigt · ölgehärtet · durchgestecktes Gelenk · für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik · zum Anbiegen von Drahtösen · mit Doppelfeder

leitet die elektrostatische Energie zum Schutz von elektrostatisch gefährdeten Bauelementen entsprechend langsam ab

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Ausführung:
elektrisch ableitend - dissipativ



Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	flach-runde Backen	**40 00 810 744**	1	**25,42** ▶	L514

Elektronik-Seitenschneider ESD Electronic Super Knips® DIN ISO 9654
präzise, geformte Spitze zum Durchtrennen anliegender Drähte ab 0,2 mm Ø · geschliffene Schneiden **ohne Facette** zum flächengleichen Abtrennen · spielfreies Gelenk · mit Edelstahl-Niet · extrem leichter Gang · rostfreier Stahl · mit Öffnungsbegrenzung · mit Öffnungsfeder

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen · leitet die elektrostatische Energie zum Schutz von elektrostatisch gefährdeten Bauelementen entsprechend langsam ab

Ausführung:
elektrisch ableitend - dissipativ



Ausführung	Gesamt-L. mm	mit Drahtklemme	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
INOX	125	ja	max. 1,6	max. 1,0	—	**40 00 810 520**	1	**19,17** ▶	L514
brüniert	125	ja	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6	**40 00 810 523**	1	**19,81** ▶	L514
INOX	125	nein	max. 1,6	max. 1,0	—	**40 00 810 509**	1	**17,55** ▶	L514
brüniert	125	nein	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6	**40 00 810 510**	1	**18,15** ▶	L514

Elektronik-Seitenschneider ESD DIN ISO 9654
für feinste Arbeiten an elektronischen Bauteilen · induktiv gehärtete Präzisionsschneiden · Schneidenhärte ca. 57 HRC · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet

Kopf spiegelpoliert
Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

leitet die elektrostatische Energie zum Schutz von elektrostatisch gefährdeten Bauelementen entsprechend langsam ab

Ausführung: elektrisch ableitend - dissipativ



Gesamt-L. mm	Kopfform	mit Drahtklemme	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	rund	nein	max. 1,6	max. 1,2	max. 0,6	**40 00 810 745**	1	**29,50** ▶	L514

Präzisions-Elektronik-Seitenschneider ESD DIN ISO 9654
aus legiertem Kugellagerstahl · geschmiedet · **geschraubtes Gelenk** · Öffnungsfeder · blendfreies Finish · die Gelenke sind mittels selbstsichernder Schrauben spielfrei eingestellt · die präzisionsgeschliffenen Gelenkflächen gewährleisten eine gleichmäßige, reibungsarme Bewegung im gesamten Öffnungsbereich · geringes Gewicht · **leitet die elektrostatische Energie zum Schutz von elektrostatisch gefährdeten Bauelementen entsprechend langsam ab**

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Ausführung:
elektrisch ableitend - dissipativ





Gesamt-L. mm	Kopfform	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	rund	max. 1,7	max. 1,3	max. 0,7	**40 00 810 829**	1	**39,99** ▶	L514
125		max. 1,7		max. 0,3	**40 00 795 064**	1	**44,20** ▶	L514
125	spitz	max. 1,5	max. 1,1	max. 0,6	**40 00 810 831**	1	**39,99** ▶	L514
125	spitz	max. 1,5	max. 0,8		**40 00 810 832**	1	**44,37** ▶	L514

KNIPEX



Präzisions-Elektronik-Greifzange ESD DIN ISO 9655
Spezial Werkzeugstahl in Öl gehärtet und angelassen · durchgestecktes Präzisionsgelenk · reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen · glatt geschliffene Greifflächen · Kanten sorgfältig entgratet · flache, breite Backen · **leitet die elektrostatische Energie zum Schutz von elektrostatisch gefährdeten Bauelementen entsprechend langsam ab** · **Ausführung:** elektrisch ableitend - dissipativ

Kopf spiegelpoliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	**40 00 810 839**	1	**25,42** ►	L514

KNIPEX



Elektronik-Werkzeugsatz ESD
für Arbeiten an elektronischen Bauteilen

Ausführung ESD, elektrisch ableitend

Inhalt:
1 St. Elektronik-Greifzange ESD
flach-runde Backen, elektrisch ableitend,
dissipativ (Art.-Nr. 40 00 810 744)
1 St. Elektronik-Seitenschneider ESD
runder Kopf, mit kleiner Facette, elektrisch ableitend,
dissipativ (Art.-Nr. 40 00 810 745)
Schneidwerte:
weicher Draht: 0,3 - 1,6 mm Ø
mittelharter Draht: 1,2mm Ø
harter Draht: 0,5 mm Ø
je 1 St. ESD Schraubendreher für Schlitzschrauben 0,4 x 2,5 mm, 0,5 x 3 mm, 0,6 x 3,5 mm, 0,8 x 4,0 mm
je 1 St. Schraubendreher ESD für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Größe 0, 1

Lieferung in praktischer Aufbewahrungsbox aus schlagfestem Kunststoff mit Schaumstoffeinlagen

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	**40 00 810 842**	1	**117,00** ►	L514

KNIPEX



Kabelschere
leichter, sauberer Schnitt · Spezial-Werkzeugstahl · geschmiedet · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · mit Klemmschutz

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
165	max. 15 (50 mm²)	**40 00 810 905**	1	**21,51** ►	L514

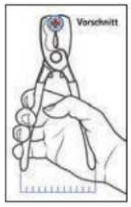
KNIPEX



Kabelschere
mit Doppelschneide, patentiert · aus Spezial-Werkzeugstahl, in Öl gehärtet und angelassen · für Kupfer-/Alukabel, ein- und mehrdrähtig · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen · **mit Vor- und Nachschnitt (1. und 2. Schneide) können Kabel bis 20 mm Ø in Einhandbetätigung getrennt werden** · mit Klemmschutz · nachstellbares Schraubgelenk · selbstsichernd · geschmiedet

Kopf brüniert, Griffe mit Kunststoffüberzug







PATENTED

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 20 (70 mm²)	**40 00 810 911**	1	**33,70** ►	L514

PROMAT



Kabelschere DIN ISO 5743
leichter, sauberer Schnitt · Werkzeugstahl in Sondergüte · geschmiedet · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · mit Klemmschutz

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 10 (50 mm²)	**40 00 810 903**	1	**18,55** ►	C592

Erdi



Kabelschere D49
selbstöffnend · mit praktischem Einhandverschluss · Klingen aus rostfreiem Edelstahl · für mehradrige Kabel bis 10 mm Ø · ergonomisch gestaltete Griffe mit Weichstoffeinlage

Gesamt-L. mm	Einleiterkabel (fein und mehrdrähtig) Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
165	max. 10	**40 00 810 900**	1	**9,40** ►	L567

Kabelschere
zum Schneiden von Cu- und Al-Kabel · ein- und mehrdrähtig (nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet) · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen · leichter Schnitt bei Einhandbetätigung · mit Klemmschutz · geschmiedet

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponentenhüllen



Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
165	max. 15 (50 mm²)	**40 00 810 606**	1	**24,10** ▶	L514

Kabelschere DIN ISO 5743
VDE-isoliert, bis 1000 V · gefertigt gem. DIN EN / IEC 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · ergonomische Kopfform 25° · leichter, sauberer Schnitt · Sonderwerkzeugstahl · geschmiedet · geschraubte Gelenkverbindungen, nachstellbar · mit integrierter Feder und Arretierung · Klemmschutz · Einhandbedienung · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	18 (50 mm²)	**40 00 810 919**	1	**29,05** ▶	C592
220	25 (70 mm²)	**40 00 810 921**	1	**39,75** ▶	C592

1000 V

Kabelschere
VDE-isoliert, bis 1000 V · aus rostfreiem Spezialstahl · gefertigt gem. IEC 60900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · gehärtete und präzisionsgeschliffene Schneiden · nachstellbares Schraubgelenk · verdrehsichere Kontermutter

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoff umspritzt mit Abgleitschutz



40 00 794 319



40 00 810 901

1000 V

Gesamt-L. mm	Kupferleiter eindrähtig Ø mm	Kupferleiter feindrähtig Ø mm²	Kupferleiter mehrdrähtig Ø mm²	massives Kabel Ø mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
165	max. 10	max. 70	max. 24		**40 00 794 319**	1	**15,64** ▶	L514
230	max. 16	max. 70	max. 50	4 x 6	**40 00 810 901**	1	**40,12** ▶	L514

Kabelschere
VDE-isoliert, bis 1000 V · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · leichter, sauberer Schnitt · Spezial-Werkzeugstahl · geschmiedet · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · mit Klemmschutz

Kopf verchromt · mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
165	max. 15 (50 mm²)	**40 00 810 906**	1	**34,81** ▶	L514

1000 V

Kabelschere
mit Doppelschneide · patentiert · VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · in Öl gehärtet und angelassen · für Kupfer-/Alukabel, ein- und mehrdrähtig · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen · **mit Vor- und Nachschnitt (1. und 2. Schneide) können Kabel bis 20 mm Ø in Einhandbetätigung getrennt werden** · mit Klemmschutz · nachstellbares Schraubgelenk · selbstsichernd · geschmiedet

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



PATENTED

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	max. 20 (70 mm²)	**40 00 810 912**	1	**44,24** ▶	L514

1000 V



Kabelschere (Ratschenprinzip)
mit verstell- und abwinkelbaren Teleskopschenkeln · für Kabeldurchmesser bis 38 mm/280 mm² · abwinkelbare Schenkel zum Einstellen der optimalen Schenkelweite · auch geeignet zum Arbeiten in beengten Arbeitsbereichen · komfortables Arbeiten durch Ratschenprinzip und geringes Gewicht · hochbelastbare Teleskopschenkel aus Aluminium-Ovalrohr · ausziehbar bis auf 770 mm für maximalen Hebel bei großen Kabeldurchmessern · einschiebbar auf 570 mm für minimalen Platzbedarf beim Transport · auswechselbarer Schneidkopf · leichter, sauberer Schnitt durch optimierte Schneidengeometrie · nachstellbares Schraubgelenk · Schneidkopf: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet



Werkzeug-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
570 - 770	38 (280 mm²)	**40 00 795 096**	1	**201,32** ▶	L514



Kabelschere
Chrom-Vanadium-Stahl, Schneidkopf geschmiedet · Schenkel aus vergütetem Rohr · nachstellbares Schraubgelenk · leichter, sauberer Schnitt · geringer Kraftaufwand durch optimale Übersetzung · geringer Kraftaufwand durch optimale Übersetzung · **geringes Gewicht**

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffhüllen

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	max. 27 (150 mm²)	**40 00 794 740**	1	**91,42** ▶	L514



Kabelschere
VDE-isoliert, bis 1000 V · Vanadin-Stahl, gefertigt gem. IEC / EN 60900 · stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Schneidkopf geschmiedet · Schenkel aus vergütetem Rohr · leichter, sauberer Schnitt · geringer Kraftaufwand durch optimale Übersetzung · kurze Bauweise · nachstellbares Schraubgelenk

Kopf poliert · Griffe tauchisoliert

1000 V

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	max. 27 (150 mm²)	**40 00 810 927**	1	**115,35** ▶	L514



40 00 810 928



40 00 810 939

Kabelschneider (Ratschenprinzip)
zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln · ein- und mehrdrähtig · nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet · Einhandbetätigung durch optimale Hebelübersetzung und Ratschenprinzip · einfache Handhabung durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise - Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Art.-Nr. 40 00 810 939: innovativer Dreigang-Zahnkranzantrieb mit hoher Übersetzung für leichtes Schneiden im Ein- und Zweihandbetrieb. Erster Hand-Ratschenkabelschneider für den Ein- und Zweihandbetrieb, der Cu- und Al-Kabel bis zu einem Ø von 60 mm durchtrennt.







Ausführung	Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	250	max. 32 (240 mm²)	**40 00 810 928**	1	**165,71** ▶	L514
	280	max. 52 (380 mm²)	**40 00 810 929**	1	**222,40** ▶	L514
nicht patentiert	320	max. 60 (600 mm²)	**40 00 810 939**	1	**274,72** ▶	L514

PATENTED

Kabelschneider KT 45 R

Einzel- und Mehrfachleiter · Einhandbetätigung durch optimale Hebelübersetzung und Ratschenprinzip · Entriegelungsmöglichkeit in jeder Schneidposition · zum quetschfreien Schneiden von Kupfer und Aluminiumleitern · auch für Daten- / Telefon- / Steuerkabel geeignet

Weidmüller



40 00 810 050



40 00 810 049







Modell	Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
KT 45 R	290	max. 45	**40 00 810 050**	1	**284,40** ▶	G592
KT 55	365	max. 55	**40 00 810 049**	1	**394,75** ▶	G592

Kabelschneider (Ratschenprinzip)

mit Teleskopschenkeln · Kopf brüniert · Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen · für Cu- und Al-Kabel, ein- und mehrdrähtig – auch mit hartem Gummi- oder Kunststoffmantel · auch für Kabel mit Bandeisenbewehrung geeignet · kraftsparendes Schneiden durch optimale Übersetzungsverhältnisse · hohe Schneidleistung durch Zweihandbedienung und Ratschenprinzip · Öffnen des Werkzeuges in jeder Schneidposition möglich · Schenkellänge mehrstufig verstellbar von 400 bis 600 mm (kurze Transportlänge, individuelle Anpassung an Arbeitsbedingungen) · Messer: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet

KNIPEX



Werkzeug-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
630 - 830	60 (740 mm²)	**40 00 795 094**	1	**586,97** ▶	L514
680 - 880	100 (960 mm²)	**40 00 795 095**	1	**679,49** ▶	L514

Kabelschneider (Ratschenprinzip)

VDE-isoliert · bis 1000 V · zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln · ein- und mehrdrähtig · nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet · Einhandbetätigung durch optimale Hebelübersetzung und Ratschenprinzip · einfache Handhabung durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise - Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen

Art.-Nr. 40 00 810 942: innovativer Dreigang-Zahnkranzantrieb mit hoher Übersetzung für leichtes Schneiden im Ein- und Zweihandbetrieb. Erster Hand-Ratschenkabelschneider für den Ein- und Zweihandbetrieb, der Cu- und Al-Kabel bis zu einem Ø von 60 mm durchtrennt.

KNIPEX



40 00 810 930

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



40 00 810 942





Ausführung	Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	250	max. 32 (240 mm²)	**40 00 810 930**	1	**186,79** ▶	L514
	280	max. 52 (380 mm²)	**40 00 810 931**	1	**248,41** ▶	L514
nicht patentiert	320	max. 60 (600 mm²)	**40 00 810 942**	1	**300,35** ▶	L514

PATENTED

1000 V

Abmantelungszange DIN ISO 5746

VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **Schneiden, Abmanteln und Abisolieren** · erleichterter Zugang zu tief liegenden Unterputz- und Hohlwanddosen durch schlanke Kopfform und optimal abgewinkeltem Kabelmantelschneider · Rund- und Feuchtraumkabel von 8,0 Ø bis 13,0 mm · Präzisions-Abisolierlöcher für Leiter 1,5 und 2,5 mm² · über 40 % leichter als vergleichbare Zangen · **Zange verchromt**

KNIPEX

NEU



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
165	*40 00 810 847*	1	**36,55** ▶	L514

1000 V

KNIPEX



Abisolierzange
mit Öffnungsfeder und Stellschraube · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 5 (Leitungsquerschnitt 10 mm²)	**40 00 810 403**	1	**13,98** ►	L514

PROMAT



Abisolierzange DIN ISO 5744
Spezial-Werkzeugstahl · mit Öffnungsfeder und Stellschraube · Ø 5 mm/ 10 mm² (Leitungsquerschnitt) · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

NEU

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 5 (Leitungsquerschnitt 10 mm²)	***40 00 810 102***	1	**11,25** ►	C592

KNIPEX



Abisolierzange
mit Öffnungsfeder und Stellschraube · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 5 (Leitungsquerschnitt 10 mm²)	**40 00 810 406**	1	**16,92** ►	L514

PROMAT



Abisolierzange DIN ISO 5744
Spezial-Werkzeugstahl · mit Öffnungsfeder und Stellschraube · Ø 5 mm/ 10 mm² (Leitungsquerschnitt) · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 5 (Leitungsquerschnitt 10 mm²)	**40 00 810 381**	1	**12,70** ►	C592

KNIPEX



Abisolierzange
mit Öffnungsfeder und Stellschraube · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich für Litzen mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 5 (Leiterquerschnitt 10 mm²)	**40 00 810 600**	1	**19,55** ►	L514

PROMAT



Abisolierzange DIN ISO 5743
VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · mit Öffnungsfeder und Stellschraube · ölgehärtet u. angelassen · VDE auditiert und lizensiert

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

1000 V

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	max. 5 (Leitungsquerschnitt 10 mm²)	**40 00 810 418**	1	**15,75** ►	C592

Abisolierzange
VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · ölgehärtet · mit Stellschraube und Öffnungsfeder · **Kopf verchromt**

KNIPEX



40 00 810 415



40 00 794 054

Ausführung	Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2-Komponentenhüllen	160	max. 5 (Leitungsquerschnitt 10 mm²)	**40 00 810 415**	1	**22,36** ▶	L514
Griffe tauchisoliert	160	max. 5 (Leitungsquerschnitt 10 mm²)	**40 00 794 054**	1	**27,41** ▶	L514

1000 V

Automatik-Abisolierzange
ergonomisch · mit integriertem Sicherheitsschneider für Massivleiter bis 2,0 mm Ø · keine Einstellung auf Leiterquerschnitt erforderlich · automatisches Abisolieren und Abstreifen in einem Arbeitsgang

PROMAT



Gesamt-L. mm	für Kabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	0,5 - 4,0	**40 00 810 420**	1	**15,90** ▶	C592

Automatik-Abisolierzange Super 4 Plus
für schnelles und präzises Abisolieren auch an schwer zugänglichen Stellen · keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig · geeignet für Kabel mit Isolationen aus PVC und anderen Materialien (für massive und flexible Leiter und Litzen) · automatisches Abtastsystem und daher keine Beschädigung der Leiter · einstellbarer Längenanschlag von 6,0 - 15,0 mm für gleichmäßige Serienabisolation · integrierter Seitenschneider für Leiter bis max. 2,5 mm²

JOKARI original





Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
165	0,2 - 6,0	**40 00 810 051**	1	**15,45** ▶	G592

Automatik-Abisolierzange
schlanke Kopfform **zum Abisolieren in beengten Verhältnissen** · Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff · für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standardisolation · passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an · mit auswechselbaren Messern · zum Abisolieren in Verteilerdosen geeignet · mit Drahtabschneider **für Kupfer und Alu-Leiter bis max. 2,5 mm²**

ergonomische Weichkunststoffzone im Griff

KNIPEX



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Längenanschlag mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	0,2 - 6,0 (AWG 24 - 10)	6 - 18	**40 00 810 422**	1	**28,60** ▶	L514

Automatik-Abisolierzange Nr. 7
automatische Abisolierzange · optischer Längenanschlag bis 20 mm · auch zum Entmanteln von PVC-Flex 3 x 0,75 mm² oder Solarleitungen Solarflex-X PV1-F geeignet · keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig · Abisolierlänge unendlich wählbar · Klingen auswechselbar · geeignet für Kabel und Isolationen aus PVC · für Anwendungen in der elektrotechnischen Industrie, Elektrotechnik, Automobilindustrie

JOKARI original





Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,0 - 16 (AWG 10... 5)	**40 00 810 424**	1	**62,85** ▶	G592

JOKARI original



Automatik-Abisolierzange Sensor-Sepzial
sicheres Abisolieren von z. B. Sensorkabel 3 x 0,4 mm² ungeschirmt bis 8 x 0,25 mm² geschirmt · innere Leiter oder das Schirmgeflecht werden nicht angeschnitten und beschädigt · Datenleitungen zum Anschluss an M8, M12 Steckverbinder können in beliebiger Länge abisoliert werden, da die Leitungen durch die Zangengriffe durchgeführt werden können · automatisches Abtastsystem Rundkabel Ø 4,40 bis 7,00 mm· halogenfreie Sensor-/Aktor-Leitungen mit PUR oder PVC-Außenmantel · 3- bis 8-adriger Kabelaufbau · geschirmt oder ungeschirmte Kabel · keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig · Klingen auswechselbar



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
166	4,4 - 7,0	**40 00 810 496**	1	**64,80** ▶	G592

PROMAT



Automatik-Abisolierzange
zum Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation von 0,08 - 6 mm² Ø (AWG 28 - 10) · Verarbeiten von Mehrfachleitern · bei dünnen Flachbandleitern mehrere Leiter in einem Arbeitsgang · automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisoliervorgang · kein Aufspleißen der Einzelleiter · keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende Abisoliermesser · Messerkassetten umschließen das Kabel und trennen die Isolierung rundherum ab

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
190	0,08 - 6,0 (AWG 28 - 10)	**40 00 810 421**	1	**47,05** ▶	D593

KNIPEX



Automatik-Abisolierzange
selbsteinstellend · passt sich selbsttätig den verschiedenen Kabeldurchmessern an · ohne Beschädigung der Leiter · Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	0,03 - 10,0	**40 00 810 426**	1	**54,74** ▶	L514

KNIPEX



Automatik-Abisolierzange MultiStrip® 10
mit neuem Abisoliermechanismus · Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff · für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standardisolation · vollautomatische Einstellung auf verschiedene Querschnitte und Isolationsdicken · mit auswechselbarem Messerblock · mit Drahtabschneider für Kupfer und Alukabel mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²

Griff mit ergonomischer Weichkunststoffzone

PATENTED

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Längenanschlag mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
195	0,03 - 10,0 (AWG 32 - 7)	3 - 18	**40 00 810 428**	1	**73,27** ▶	L514

Weidmüller



Automatik-Abisolierzange mini-stripax®
zum Abisolieren und Schneiden bis max. 1,3 mm Ø · feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation · Mehrfachleiter · bei dünnen Flachbandleitungen auch mehrere Leiter in einem Arbeitsgang · kein Aufspleißen der Einzelleiter · Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
135	0,08 - 1 (AWG 28... 18)	**40 00 810 408**	1	**60,75** ▶	G592

Weidmüller



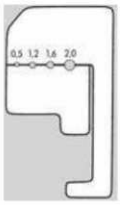
Automatik-Abisolierzange stripax®
zum Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation · Verarbeiten von Mehrfachleitern · bei dünnen Flachbandleitern sogar mehrere Leiter in einem Arbeitsgang · automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisoliervorgang · die Messerkassetten können leicht ersetzt werden · doppelt isolierte Kabel in zwei Arbeitsgängen ohne besondere Einstellung · Lamellenmessertechnik heißt: der Leiter wird umschlossen, die Messer stellen sich automatisch auf die Isolationsstärke ein, die Isolation wird abgesetzt

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
190	0,08 - 10 (AWG 28... 7)	**40 00 810 409**	1	**71,70** ▶	G592
190	6,00 - 16 (AWG 10... 6)	**40 00 810 393**	1	**139,65** ▶	G592

Abisolierzange
mit Formmessern · kräftiger Leichtmetallkörper · keine Beschädigung des Leiters · Klemmbacken halten Draht beim Abisolieren fest · mit auswechselbaren Messern aus Spezialstahl für 6 verschiedene Kabelquerschnitte · mit Längenanschlag für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit · eine Druckfeder bringt die Zange in Ausgangsstellung zurück

Kopf brüniert · mit Kunststoffgriff





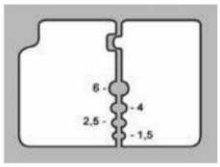
Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	0,5 - 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 (AWG 20-18 / 17 / 15 / 13 / 11 / 9)	**40 00 810 493**	1	**49,39** ▶	L514

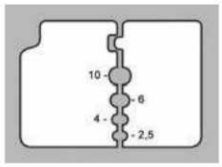
Präzisions-Abisolierzange
mit Formmessern · zum problemlosen Abisolieren von schwer zu bearbeitenden Isolierwerkstoffen wie Teflon®, Silikon, Radox®, Kapton® und Gummi sowie mehrlagigen Isolierungen · kompakte Bauform · keine Beschädigung des Leiters durch präzise geschliffene Formmesser · mit einstellbarem Längenanschlag für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit · 4 auswechselbare Messer

Kopf brüniert · mit ergonomischen 2-Komponentenhüllen mit Abgleitschutz

Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der E.I. du Pont de Nemours and Company
Kapton® ist ein eingetragenes Warenzeichen der E.I. du Pont de Nemours and Company
Radox® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Huber & Suhner AG







Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
195	0,03 - 2,08 (AWG 32 - 14)	**40 00 794 438**	1	**97,71** ▶	L514
195	0,14 - 6,00 (AWG 26 - 10)	**40 00 810 492**	1	**96,60** ▶	L514

PATENTED

Abmantelungswerkzeug
zum Abmanteln von Rundkabeln ab Ø 25,0mm · entfernt sämtliche Isolationsschichten · geeignet für Umfangs- und Längsschnitt · Schnitttiefe einstellbar bis 5,0 mm · Werkzeugkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid · auswechselbare Klingen (beidseitig verwendbar)

Griffe aus glasfaserverstärktem Polyamid







Gesamt-L. mm	für Kabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	25,0	**40 00 810 495**	1	**163,03** ▶	L514

Abmantelungswerkzeug AM 12
für geschirmte und **ungeschirmte Datenkabel** · einstellbare Isoliermesser · Entfernen der Außenisolation (PVC und Plenum) von Twisted Pair (UTP und STP) und anderen runden, mehradrigen Datenkabeln · Entfernen von dünnen und dicken Außenisolationen, feindrähtige Kupferkabel bis 4 mm² sowie gedrehte Datenkabel bis Ø ca. 0,5 - 12,5 mm

Weidmüller



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
97	**40 00 810 411**	1	**37,00** ▶	G592

Weidmüller



Abmantelwerkzeug AM 16
sehr gut zum Abmanteln von Kabeln im Kabelkanal geeignet · für PVC-isolierte Kabel · Abmanteln der Isolation an jeder beliebigen Stelle · Aufbrechen eingeschnittener Isolation mittels integrierter Schneide · Gewicht 60 g · Schnitttiefe einstellbar von 0,8 - 2,5 mm



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
53	6-17,3	**40 00 810 491**	1	**69,30** ►	G592

Weidmüller



Abmantelungswerkzeug AM 25
für PVC-Rundkabel · schwenkbares Messer für Rund-, Längs- und Spiralschnitte · Haltebügel mit integierter Schneide zum Aufbrechen eingeschnittener Isolationen

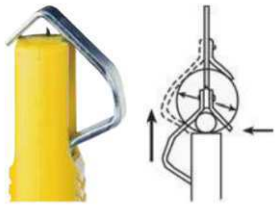


Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
135	6 - 25	**40 00 810 439**	1	**40,60** ►	G592

JOKARI original



Abisoliermesser Nr. 27 Secura
ohne Klinge · drehbares Innenmesser, Titan-Nitridbeschichtung · Rändelschraube zur schnellen Einstellung der Schnitttiefe · komplett mit Ersatzmesser · NYM-Kabel = Feuchtraumkabel

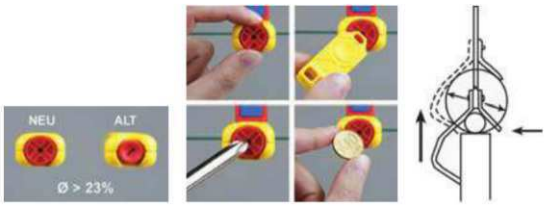


Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
132	8 - 28	**40 00 817 910**	1	**10,80** ►	G592

JOKARI original



Abisoliermesser Nr. 28 G Secura
mit gerader Klinge · drehbares Innenmesser, Titan-Nitridbeschichtung · Rändelschraube zur schnellen Einstellung der Schnitttiefe · komplett mit Ersatzmesser

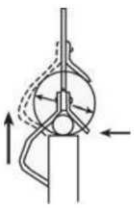


Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
170	8 - 28	**40 00 817 911**	1	**11,25** ►	G592

PROMAT



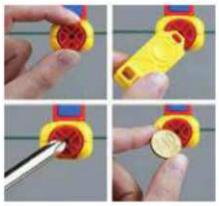
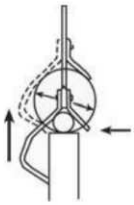
Abisoliermesser
mit Hakenklinge · drehbares Innenmesser · Rändelschraube zur schnellen Einstellung der Schnitttiefe · komplett mit Ersatzmesser



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
170	8 - 28	**40 00 817 913**	1	**8,25** ►	C592

Abisoliermesser Nr. 28 H Secura
mit Hakenklinge · drehbares Innenmesser Tin-beschichtet · Rändelschraube zur schnellen Einstellung der Schnitttiefe · komplett mit Ersatzmesser




Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
170	8 - 28	**40 00 817 912**	1	**11,25** ▶	G592

Universal Abmantelungswerkzeug ErgoStrip
zum Abmanteln und Abisolieren · Rund- und Feuchtraumkabel von Ø 8 - 13 mm (z. B. NYM-Kabel 3 x 1,5 mm² bis 5 x 1,5 mm²) · Datenkabel (CAT 5 bis CAT 7), Twisted-Pair (UTP / STP) und Koaxial-Kabel (4,8 - 7,5 mm) · für die Querschnitte 0,2 0,3 0,8, 1,5, 2,5 und 4,0 mm² · tiefliegende Kabeleingänge leicht erreichen



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm² / mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
130	0,2 - 4,0 (Litze) / 8,0 - 13,0 (Kabel)	***40 00 810 856***	1	**29,75** ▶	L514

Abmantelungswerkzeug Secura Nr. 15
zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel 8 bis 13 mm Ø · rutschsichere Griffzonen · neue Verriegelungstechnik verhindert das unkontrollierte Öffnen · neuartige Kabeldurchführung im Werkzeugkörper erleichtert den schnellen und unkomplizierten Längsschnitt · Titan-Nitrid beschichtete Schiebeklinge · Taschenclip · NYM 3 x 1,5 bis 5 x 2,5 mm²





Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm² / mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
124	0,2 - 4,0 (Litze) / 8,0 - 13,0 (Kabel)	**40 00 817 919**	1	**26,90** ▶	G592

Abmantelungswerkzeug Nr. 12
speziell für das Entmanteln von Kabeln in Dosen · für alle gängigen Rundkabel · NYM-Kabel 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm² = Feuchtraumkabel





Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
124	8 - 13	**40 00 817 914**	1	**14,10** ▶	G592

Abmantelungswerkzeug ALLROUNDER
für alle gängigen Kabel · 4 - 15 mm (z. b. NYM 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²) · bis 15 mm Breite · 4 - 50 mm² · massive und flexible Leiter 1,5 x 2,5 mm² · ergonomische Griffwölbung · Kabelführung für einfachen Längenschnitt · Längsstop umsteckbar für Rechts- u. Linkshänder



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
130	4,0 - 15	**40 00 817 923**	1	**14,95** ▶	G592

Abmantelungswerkzeug Uni Plus
zum Entmanteln von **NYM-Kabeln** · **für Rechts- und Linkshänder** · Abmantelung der schweren äußeren Isolierung und Abisoliermöglichkeit für die Litze durch wechselbaren Anschlag · NYM-Kabel 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm² = Feuchtraumkabel






Gesamt-L. mm	für Kabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	8 - 13 (Kabel)	**40 00 817 915**	1	**15,30** ▶	G592

JOKARI original





Abmantelwerkzeug Top Coax
für alle gängigen Coaxkabel, z. B. RG 58/59 · auch für PVC-Flex 3 x 0,75 mm² geeignet · mit Längenskala · Titan-Nitrid beschichtet



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	4,8 - 7,5	**40 00 817 917**	1	**14,25** ▶	G592

JOKARI original



Abmantelungswerkzeug PC-Strip Nr. 15 PC
zum Abmanteln von Rundkabeln von 5 - 15 mm Ø · Abisolieren von verschiedenen Kabeltypen, z.B. IBM Typ 1, Typ 2, flexible Leitungen etc. · zum Abmateln von PVC-isolierten Daten-, Kommunikations- und Steuerleitungen · Klingen Titan-Nitrid beschichtet, dadurch höhere Schnittgeschwindigkeit, geringerer Verschleiß, höhere Standzeit · keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich · mit Abisoliervorrichtung für Leiter und Litzen von 0,2 - 4 mm² · Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung · Gehäuse aus hochwertigem, verschleißfestem Polyamid · für Anwendungen in Handwerk und Industrie

Gesamt-L. mm	für Kabel Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
124	0,2 - 4,0 (Leiter)mm², 5 - 15 (Kabel)	**40 00 817 918**	1	**38,40** ▶	G592

KNIPEX



40 00 817 819



40 00 794 991

1000 V

Kabelmesser
VDE-isoliert, bis 1000 V · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · mit stabiler, feststehender Klinge und transparenter Schutzkappe · ergonomisch gestalteter Sicherheitsgriff mit Abgleitschutz

Gesamt-L. mm	Klingen-L.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180		**40 00 817 819**	1	**10,33** ▶	L514
185	50	**40 00 794 991**	1	**10,37** ▶	L514

KNIPEX



1000 V

Abmantelungsmesser
VDE-isoliert, bis 1000 V · gefertigt gem. DIN EN / IEC 60900:2004, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · mit sichelförmiger Klinge aus rostfreiem Stahl und transparenter Schutzkappe · Gleitschuh an der Schneidenspitze · keine Beschädigung der Leiterisolation · ergonomisch gestalteter Sicherheitsgriff mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
155	**40 00 817 821**	1	**26,86** ▶	L514

GLADIATOR Solingen



Kabelmesser
1 teilig · klappbar · Holzgriff genietet · Klinge rostfrei mit Kerbe

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	90	**40 00 817 901**	1	**3,30** ▶	G592

GLADIATOR Solingen



Kabelmesser
2 teilig · klappbar · Holzgriff genietet · Klinge rostfrei · Dorn rostfrei

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	70	**40 00 817 902**	1	**7,80** ▶	G592

GLADIATOR Solingen



Kabelmesser
3 teilig · klappbar · Holzgriff genietet · Klinge rostfrei · Schlitzschraubendreher und Dorn rostfrei

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	75	**40 00 817 903**	1	**9,75** ▶	G592

Kabel-/ Elektrikermesser
Kabelmesser 1-teilig mit zwei Kerben · zum Abisolieren von NYM Kabel · Klinge aus rostfreiem Stahl (420) · Kunststoffgriffschale mit isolierten Nieten



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
190	**40 00 817 906**	1	**5,25** ►	B591

Kabelmesser
Holzgriff · Klinge rostfrei · feststehend

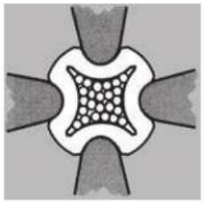


Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
175	70	**40 00 817 823**	1	**4,05** ►	G592

Vierdornpresszange
zum Verpressen von gedrehten Kontakten · für lötfreie elektrische Verbindungen · Positionierhilfe zur Aufnahme der Kontakte · Pressdruckeinstellung auf unterschiedliche Leiterquerschnitte mittels Stellrad in vier Positionen · Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten

Kopf vernickelt · mit ergonomischen Mehrkomponenten-Griffen

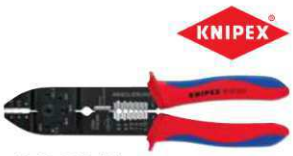




Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	0,08 - 2,5 (AWG 28 - 13)	**40 00 810 501**	1	**408,94** ►	L514

Crimpzange
zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Quetschen von isolierten Kabelschuhen und Steckverbindern · mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- und Ms-Gewindestiften M 2,6 - M 3 - M 3,5 - M 4 - M 5 · aus hochfestem Spezialstahl

Kopf brüniert · Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen



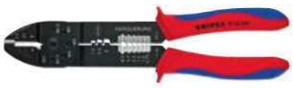
40 00 810 454



40 00 810 455



40 00 810 456



40 00 795 070



1 2 3

Anwendungsgebiete	Schneidleistung mm²	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
isolierte Kabelschuhe und Steckverbinder	0,75 - 6,0	230	1	**40 00 810 454**	1	**16,87** ►	L514
unisolierte Kabelschuhe und Steckverbinder	0,50 - 6,0	230	2	**40 00 810 455**	1	**17,89** ►	L514
unisolierte, offene Steckverbinder 6,3 mm	0,50 - 2,5	230	3	**40 00 810 456**	1	**17,98** ►	L514
isolierte und unisolierte Kabelschuhe u. Steckverbinder	0,75 - 6,0 / 0,50 - 0,60	240	1, 3	**40 00 795 070**	1	**18,79** ►	L514

Crimpzange
für nicht isolierte Kabelschuhe und Verbinder · gerollte Kabelschuhe, Rohrkabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Parallel- und Serienverbinder · Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp · Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung



Arbeitsbereich mm²	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,5 - 6 mm² (~AWG 20... 10)	205	**40 00 810 452**	1	**70,15** ►	D593

Crimpzange
für PVC- und Polyamid-isolierte Verbinder · für Kabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Parallel- und Serienverbinder sowie Steckverbinder · Zwangssperre garantiert Qulitätscrimp · Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung



Arbeitsbereich mm²	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,5 - 6 mm² (~AWG 20... 10)	235	**40 00 810 453**	1	**70,15** ►	D593

KNIPEX



Crimpzange PreciForce®
Einhandbedienung · für lötfreie elektrische Verbindungen · gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre · entriegelbar · hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermündungsarmes Arbeiten · Werkstoff: Sonderstahl · ölgehärtet

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponentenhüllen



1 2 3 4 5

Arbeitsbereich mm²	Anwendungsgebiete	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,50 - 10,00 (AWG 15 - 7)	Stoßverbinder	220	1	**40 00 810 430**	1	**91,29** ▶	L514
0,50 - 10,00 (AWG 20 - 7)	unisolierte Kabelschuhe und Stoßverbinder	220	2	**40 00 810 431**	1	**91,29** ▶	L514
0,10 - 2,50 (AWG 27 - 13)	unisolierte Steckverbinder 2,8 + 4,8 mm	220	3	**40 00 810 432**	1	**105,10** ▶	L514
0,50 - 6,00 (AWG 20 - 10)	unisolierte Steckverbinder 4,8 + 6,3 mm	220	3	**40 00 810 433**	1	**104,98** ▶	L514
0,50 - 6,00 (AWG 20 - 10)	isolierte Kabelschuhe und Stoßverbinder	220	4	**40 00 810 434**	1	**85,68** ▶	L514
RG 58 / 174 / 188 / 316	KOAX-, BNC und TNC Steckverbinder, SW 1,72 für Leiter, SW 5,40 für Schirm, SW 6,48 für Schirm	220	5	**40 00 810 436**	1	**123,12** ▶	L514
0,50 - 6,00	Schrumpfschlauch-Verbinder	220	ohne	**40 00 810 382**	1	**85,68** ▶	L514

KNIPEX



Crimpzange
Zweihandbedienung · für einfaches Vercrimpen großer Leiterquerschnitte · gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile · hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsfreies Arbeiten · ausgewogene Schwerpunktlage · Werkstoff: Sonderstahl · ölgehärtet

Kopf brüniert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug

Besondere Produktvorteile:
die benötigte Handkraft wird gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung um 30 % reduziert



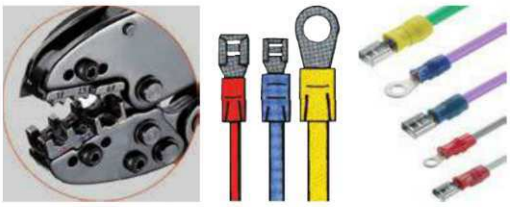
1 2 3

Arbeitsbereich mm²	Anwendungsgebiete	Gesamt-L. mm	Abb.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,10 - 2,50 (AWG 27 - 13)	unisolierte offene Steckverbinder mit 2,8 + 4,8 mm Breite, Rollcrimpung	250	1	**40 00 810 395**	1	**126,31** ▶	L514
0,50 - 6,00 (AWG 20 - 10)	unisolierte offene Steckverbinder mit 4,8 + 6,3 mm Breite, Rollcrimpung	250	1	**40 00 810 396**	1	**123,76** ▶	L514
0,50 - 6,00 (AWG 20 - 10)	isolierte Kabelschuhe u. Steckverbinder	250	2	**40 00 810 397**	1	**98,30** ▶	L514
0,50 - 10,00 (AWG 20 - 7)	unisolierte Kabelschuhe und Stoßverbinder	250	3	**40 00 810 401**	1	**109,52** ▶	L514

Weidmüller



Crimpzange CTI 6G
für PVC- und Polyamid-isolierte Verbinder im Querschnittsbereich von 0,5 - 6 mm² (~ AWG 20... 10) · mit Anschlag zur exakten Positionierung der Kontakte · Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp · Entriegelungsmöglichkeit bei evtl. Fehlbedienung · für Kabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Parallel- und Serienverbinder sowie Steckverbinder · niedrigere Handkräfte durch geschlitzte Pressung



Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,5 - 6 mm² (~AWG 20... 10)	250	**40 00 810 413**	1	**183,60** ▶	G592

KNIPEX



Crimpzange für Westernstecker
zum Schneiden und Abmanteln von flachem, nicht abgeschirmtem Telefonkabel und Verpressen von Westernsteckern · exakter Crimpvorgang durch Parallelvercrimpung und Zwangssperre (entriegelbar) · kraftsparende Hebelmechanik · mit Längenabschneider und Abmantelungsmesser · mit Abisolierfunktion für Rundkabel

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



Anwendungsgebiete	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6-polige Stecker (9,65 mm breit) 8-polige Stecker (11,68 mm breit)	190	**40 00 810 437**	1	**29,75** ▶	L514

Crimpzange für Westernstecker
zum Schneiden und Abmanteln von flachem, nicht abgeschirmtem Telefonkabel und zum Verpressen von Westernsteckern Typ RJ10 (7,65 mm breit), Typ RJ 11/12 (9,65 mm breit), und Typ RJ 45 (11,68 mm breit) · exakter Crimpvorgang durch Parallelcrimpung · gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar) · Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten · **mit Längsabschneider und Abmantelungsmesser für Flachbandkabel 6 mm und 12 mm Länge** · mit Abisolierfunktion für Rundkabel

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen





Anwendungsgebiete	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Westernstecker RJ10, RJ11/12 und RJ45	200	**40 00 810 643**	1	**96,43** ▶	L514

Kabelkabelschuh
mit aufgeweiteter Isolierhülse aus Polyamid · geeignet für harmonisierte Leitungen



Leitungsquerschnitt mm²	Flanschloch	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,5 - 1,5	M5	rot	100	*40 00 900 645*	1	**5,25**[1] ▶	F791
1,5 - 2,5	M5	blau	100	*40 00 900 646*	1	**5,90**[1] ▶	F791
2,5 - 6,0	M5	gelb	100	*40 00 900 647*	1	**9,65**[1] ▶	F791

[1] Preis per Beutel

Ringkabelschuh
mit aufgeweiteter Isolierhülse aus Polyamid · geeignet für harmonisierte Leitungen





Leitungsquerschnitt mm²	Flanschloch	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,5 - 1,0	M4	rot	100	*40 00 900 648*	1	**5,35**[1] ▶	F791
0,5 - 1,0	M5	rot	100	*40 00 900 651*	1	**5,45**[1] ▶	F791
2,5 - 6,0	M6	gelb	100	*40 00 900 652*	1	**6,30**[1] ▶	F791
1,5 - 2,5	M4	blau	100	*40 00 900 602*	1	**7,90**[1] ▶	F791
1,5 - 2,5	M5	blau	100	*40 00 900 603*	1	**7,30**[1] ▶	F791
2,5 - 6,0	M8	gelb	100	*40 00 900 605*	1	**13,60**[1] ▶	F791

[1] Preis per Beutel

Stoßverbinder
mit aufgeweiteter Isolierhülse aus PVC · geeignet für harmonisierte Leitungen · Kontaktlänge: 15 mm · Gesamtlänge: 25 mm





Leitungsquerschnitt mm²	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,5 - 1,5	rot	100	*40 00 900 620*	1	**4,90**[1] ▶	F791
1,5 - 2,5	blau	100	*40 00 900 621*	1	**5,25**[1] ▶	F791
4,0 - 6,0	gelb	100	*40 00 900 622*	1	**7,30**[1] ▶	F791

[1] Preis per Beutel

Flachstecker
mit metallischer Isolationsunterstützung · Steckgröße: 6,3 x 0,8 mm · Isolierstoff: PVC





Leitungsquerschnitt mm²	Farbe	Steckgröße mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,5 - 1,5	rot	6,3 x 0,8	100	*40 00 900 608*	1	**5,60**[1] ▶	F791
1,5 - 2,5	blau	6,3 x 0,8	100	*40 00 900 609*	1	**6,25**[1] ▶	F791

[1] Preis per Beutel

Flachsteckhülse
mit aufgeweiteter Isolierhülse aus PVC · Steckgröße: 6,3 x 0,8 mm · für zugfeste Verbindungen





Farbe	Steckgröße mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
rot	6,3 x 0,8	100	*40 00 900 612*	1	**6,05**[1] ▶	F791
blau	6,3 x 0,8	100	*40 00 900 613*	1	**6,40**[1] ▶	F791

[1] Preis per Beutel



Flachsteckhülse, vollisoliert
mit metallischer Isolationsunterstützung · Steckgröße: 6,3 x 0,8 mm · Isolierstoff: PVC

Farbe	Steckgröße mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
rot	6,3 x 0,8	100	40 00 900 616	1	6,65[1] ▶	F791
blau	6,3 x 0,8	100	40 00 900 617	1	7,55[1] ▶	F791

[1] Preis per Beutel



Verbindersortiment 1000-teilig
Inhalt:
100 St. Flachsteckhülse 6,3 x 0,8 mm, rot
100 St. Flachsteckhülse 6,3 x 0,8 mm, blau
100 St. Flachsteckhülse 6,3 x 0,8 mm, gelb
100 St. Flachstecker 6,3 x 0,8 mm, rot
100 St. Flachstecker 6,3 x 0,8 mm, blau
100 St. Ringkabelschuh M4, rot
100 St. Ringkabelschuh M4, blau
100 St. Ringkabelschuh M5, rot
100 St. Ringkabelschuh M5, blau
100 St. Stoßverbinder, rot

im 10-fach unterteilten Sortimentskoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1000 teilig	40 00 900 625	1	67,40 ▶	F791

Weidmüller



Verbindersortiment
isolierte Kabelschuhe und Verbinder

Inhalt:
je 50 Stück Ringkabelverbinder 0,5 - 1,5 mm² (Art.-Nr. 40 00 900 801)
1,5 - 2,5 mm² (Art.-Nr. 40 00 900 802) - 4,0 - 6,0 mm² (Art.-Nr. 40 00 900 803)

je 50 Stück Stiftkabelverbinder 0,5 - 1,5 mm² (Art.-Nr. 40 00 900 808)
1,5 - 2,5 mm² (Art.-Nr. 40 00 900 809) - 4,0 - 6,0 mm² (Art.-Nr. 40 00 900 810)

je 50 Stück Stoßverbinder 0,5 - 1,5 mm² (Art.-Nr. 40 00 900 811)
1,5 - 2,5 mm² (Art.-Nr. 40 00 900 812) - 4,0 - 6,0 mm² (Art.-Nr. 40 00 900 813)

je 50 Stück Flachsteckhülse 0,5 - 1,5 mm² (Art.-Nr. 40 00 900 815)
1,5 - 2,5 mm² (Art.-Nr. 40 00 900 816) - 4,0 - 6,0 mm² (Art.-Nr. 40 00 900 817)

Lieferung im Sortimentskoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600 teilig	40 00 900 626	1	66,25 ▶	G592

KNIPEX



Kabelverbindersortiment
im Mini-Systainer, 2 stapelbare Kunststoffeinsätze mit je 6 Mulden für Verbinder · mit einem Sortiment gebräuchlicher Kabelverbinder

Inhalt Art.-Nr. 40 00 810 451:
1 Stück Crimp-Gripzange
je 25 Stück Flachsteckhülsen 0,5 - 2,5 mm²
je 25 Stück Rundsteckhülsen 0,5 - 1,0 mm²
je 25 Stück Rundstecker 0,5 - 1,0 mm²
je 25 Stück Kabelschuhe, Ringform 0,5 - 6,0 mm²
je 25 Stück Stoßverbinder, isoliert 0,5 - 2,5 mm²

Inhalt Art.-Nr. 40 00 810 645:
1 Stück Crimpzange **PerciForce**
je 25 Stück Flachsteckhülsen 0,5 - 2,5 mm²
je 25 Stück Kabelschuhe, Ringform 0,5 - 2,5 mm²
je 25 Stück Stoßverbinder, isoliert 0,5 - 2,5 mm²
je 20 Stück Kabelschuhe, Ringform 4,0 - 6,0 mm²
je 20 Stück Stoßverbinder, isoliert 4,0 - 6,0 mm²

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
301 teilig	40 00 810 451	1	165,41 ▶	L514
286 teilig	40 00 810 645	1	180,58 ▶	L514

Kabelverbindersortiment
im Mini-Systainer, 2 stapelbare Kunststoffeinsätze mit je 6 Mulden für Verbinder · mit einem Sortiment gebräuchlicher Kabelverbinder

Inhalt:
1 Stück Universal-Abisolierzange **MultiStrip® 10** (Art.-Nr. 40 00 810 428)
1 Stück Crimpzange für isolierte Kabelschuhe und Verbinder (Art.-Nr. 40 00 810 434)
je 25 Stück Flachsteckhülsen 0,5 - 2,5 mm²
je 25 Stück Kabelschuhe, Ringform 0,5 - 2,5 mm²
je 25 Stück Stoßverbinder, isoliert 0,5 - 2,5 mm²
je 20 Stück Kabelschuhe, Ringform 0,5 - 1,0 mm²
je 20 Stück Stoßverbinder, isoliert 4,0 - 6,0 mm²



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
287 teilig	**40 00 810 389**	1	**270,51** ▶	L514

Crimpzange mit Wechselmagazin MultiCrimp®
für alle gängigen Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen · für lötfrei elektrische Verbindungen · gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und sehr feinstufige Zwangssperre (entriegelbar) · Crimpdruck ist werksseitig präzise eingestellt (kalibriert) · sehr einfaches und schnelles Wechseln der Crimpgesenke ohne zusätzliches Werkzeug · sicherer Halt der Wechseleinsätze im Werkzeug · sichere und schmutzgeschützte Aufbewahrung der Wechseleinsätze in einem Rundmagazin · Rundmagazin im praktischem Gürtelclip (Wechseleinsätze immer am Mann) · alle beanspruchten Teile aus Sonderstahl · in Öl gehärtet und angelassen



Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Lieferumfang 40 00 810 042:
Crimpzange mit Rundmagazin und 3 Wechseleinsätzen für unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite) von 0,5 - 6,0 mm²; isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder von 0,5 - 6,0 mm²; Aderendhülsen von 0,25 - 6,0 mm²

Lieferumfang 40 00 810 030:
Crimpzange mit Rundmagazin und Wechseleinsätzen für unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite) von 0,5 - 6,0 mm², isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder von 0,5 - 6,0 mm², Aderendhülsen von 0,25 - 6,0 + 10/16/25 mm², unisolierte Kabelschuhe, Steckverbinder und Stoßverbinder von 0,5 - 10 mm²







Ausführung	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 Wechseleinsätze	250	**40 00 810 042**	1	**170,30** ▶	L514
5 Wechseleinsätze	250	**40 00 810 030**	1	**221,89** ▶	L514

Anlegewerkzeug für LSA-Plus, baugleich
Werkzeug zum Anlegen auf Leisten, Dosen und Feldern · Eindrücken und Abschneiden in einem Arbeitsgang · für UTP- und STP-Kabel mit Leiter-Ø 0,4 - 0,8 mm · mit integriertem Ziehhaken und Entriegelungsklinge · Gehäuse: Kunststoff, schlagfest



NEU

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
175	***40 00 794 761***	1	**37,32** ▶	L514

Aderendhülsenzange DIN ISO 5743
zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 · Verpressen in gekennzeichneten Trapezprofilen · Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug





Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,25 - 2,5	145	**40 00 810 440**	1	**15,60** ▶	C592
0,25 - 16,0	180	**40 00 810 441**	1	**16,15** ▶	C592



Aderendhülsenzange
für zuverlässige Verpressung von Aderendhülsen DIN 46228 (Teil 1 + 4) · Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für besonders innige Verbindung von Hülse und Leiter · Vanadin-Stahl · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug · mit Öffnungsfeder



Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,25 - 2,5 (AWG 23 - 13)	145	**40 00 810 444**	1	**22,78** ▶	L514



Aderendhülsenzange
für zuverlässige Verpressung von Aderendhülsen DIN 46228 (Teil 1 + 4) · 9 besonders tiefe Quetschmulden mit konischen Seitenflächen · Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für besonders innige Verbindung von Hülse und Leiter · Spezial Werkzeugstahl · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,25 - 16,0 (AWG 23 - 5)	180	**40 00 810 445**	1	**25,16** ▶	L514



Aderendhülsenzange
für zuverlässige Verpressung von Aderendhülsen DIN 46228 (Teil 1 + 4) · Verpressung in einem Arbeitsgang in Längsrichtung der Zange · **Fronteinführung** · vorteilhaft einsetzbar für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, z. B. in engen und tiefen Schaltkästen · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,5 - 6,0 (AWG 20 - 10)	180	**40 00 810 446**	1	**35,36** ▶	L514



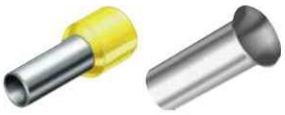
40 00 810 490



40 00 795 074

Aderendhülsenzange
für zuverlässige Verpressung von Aderendhülsen DIN 46228 (Teil 1 + 4) · Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für besonders innige Verbindung von Hülse und Leiter · Vanadin-Stahl · ölgehärtet

Kopf poliert · mit ergonomisch geformten 2-Komponenten-Griffen



1000 V

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,25 - 2,5 (AWG 23 - 13)	145		**40 00 810 490**	1	**20,83** ▶	L514
0,25 - 2,5 (AWG 23 - 13)	145	VDE	**40 00 795 074**	1	**22,99** ▶	L514



40 00 810 647



40 00 795 285

Aderendhülsenzange
für zuverlässige Verpressung von Aderendhülsen DIN 46228 (Teil 1 + 4) · 8 besonders tiefe Quetschmulden mit konischen Seitenflächen · Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für besonders innige Verbindung von Hülse und Leiter · Spezial Werkzeugstahl · ölgehärtet

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



1000 V

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,25 - 16,0 (AWG 23 - 5)	180		**40 00 810 647**	1	**27,67** ▶	L514
0,25 - 16,0 (AWG 23 - 5)	180	VDE	**40 00 795 285**	1	**29,41** ▶	L514

Aderendhülsen-Crimpzange
für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen · garantiert optimale, lötfreie, elektrische Verbindungen nach DIN · reduzierte Handkraft durch hohe Hebelübersetzung · Zwangssperre für zuverlässiges Vercrimpen

Griffe mit ergonomischen Hüllen





Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,5 - 6 (AWG 20 - 10)	205	**40 00 810 469**	1	**70,20** ▶	D593

Aderendhülsen-Crimpzange PreciForce®
Einhandbedienung · für lötfreie elektrische Verbindungen · gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre · entriegelbar · hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermündungsarmes Arbeiten · Werkstoff: Sonderstahl · ölgehärtet

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen





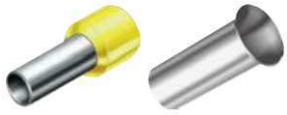
Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,25 - 6,0 (AWG 23 - 10)	220	**40 00 810 435**	1	**91,29** ▶	L514

Aderendhülsen-Crimpzange
Zweihandbedienung · für einfaches Vercrimpen großer Leiterquerschnitte · gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile · hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsfreies Arbeiten · ausgewogene Schwerpunktlage · Werkstoff: Sonderstahl · ölgehärtet

Kopf brüniert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug

Besondere Produktvorteile:
die benötigte Handkraft wird gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch neuartige Hebelübersetzung um 30 % reduziert





Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,25 - 6,00 (AWG 23 - 10)	250	**40 00 810 398**	1	**104,68** ▶	L514
10,0 / 16,0 / 25,0 (AWG 7 / 5 / 3)	250	**40 00 810 399**	1	**104,68** ▶	L514

Aderendhülsenzange, selbsteinstellend
zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 (Teil 1 + 4) · **Sechskantcrimpung** · für beengte Anschlussmaße · mit dem selbsteinstellenden Sechskant-Crimpprofil werden Aderendhülsen einfach, schnell und zuverlässig vercrimpt · Werkstoff: Sonderstahl, spezialvergütet

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen





Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,08 - 10,0 + 16,0 (AWG 28 - 5)	180	**40 00 810 459**	1	**137,70** ▶	L514

Aderendhülsenzange, selbsteinstellend
zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 (Teil 1 + 4) · **Vierkantcrimpung** für stets optimale Kontaktflächen ungeachtet der Positionierung im Klemmanschluss · Werkstoff: Sonderstahl, spezialvergütet

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen







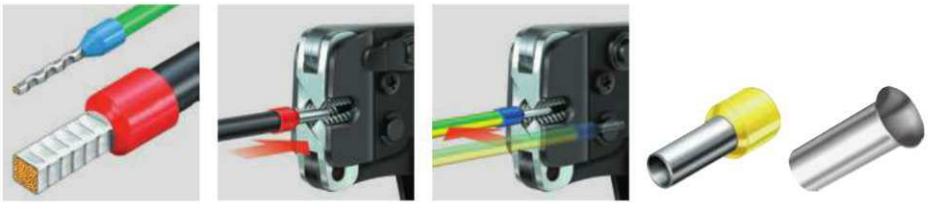
Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,08 - 10,0 + 16,0 (AWG 28 - 5)	180	**40 00 810 461**	1	**130,82** ▶	L514

PATENTED



Aderendhülsenzange, selbsteinstellend
zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 (Teil 1 + 4), Verpressen in einem Profil von 0,08 - 10 mm² · seitliche Einführung der Aderendhülsen bis 2,5 mm² möglich · **Vierkantcrimpung** für stets optimale Kontaktflächen ungeachtet der Positionierung im Klemmanschluss · handliche und leichte Ausführung · ermüdungsarmes Arbeiten durch hohe Übersetzung · Werkstoff: Sonderstahl, spezialvergütet

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



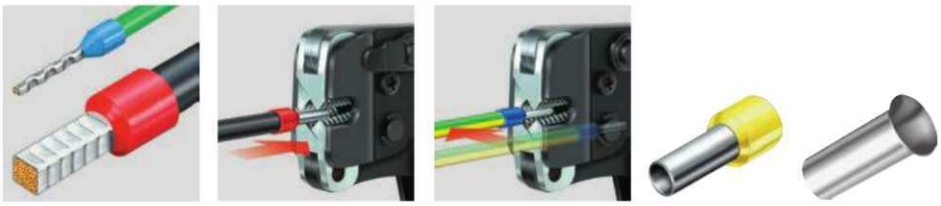
PATENTED

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,08 - 10,0 (AWG 28 - 7)	190	**40 00 810 462**	1	**134,64** ►	L514



Aderendhülsenzange, selbsteinstellend
zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 (Teil 1 + 4), Verpressen in einem Profil von 0,08 - 10,00 mm² · mit Hilfe eines Kipphebels kann dann bis 16 mm² verpresst werden · **Vierkantcrimpung** für stets optimale Kontaktflächen ungeachtet der Positionierung im Klemmanschluss · handliche und leichte Ausführung · ermüdungsarmes Arbeiten durch hohe Übersetzung · Werkstoff: Sonderstahl, spezialvergütet

Kopf brüniert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



PATENTED

Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,08 - 10,0 + 16 (AWG 28-5)	190	**40 00 810 442**	1	**145,35** ►	L514



Crimpwerkzeug PZ 4
für Aderendhülsen (nach DIN 46228T. 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen von 0,5 - 4 mm² · nur eine Crimpstation für den gesamten Querschnittsbereich

mit ergonomisch geformten Griffen, für ermüdungsarmes Arbeiten



Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,5 - 4 (~AWG 20... 12)	200	**40 00 810 416**	1	**173,25** ►	G592



Crimpwerkzeug PZ 3
für Aderendhülsen (nach DIN 46228 T. 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen von 0,5 - 6 mm² · Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp · Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung · nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich · Aderendhülseneinführung von vorn · kurzer Hebelweg

mit ergonomisch geformten Griffen



Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,5 - 6 (~AWG 20... 10)	200	**40 00 810 423**	1	**191,25** ►	G592

Crimpwerkzeug PZ 16
für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen · Crimp entspricht der Europa-Norm EN 60947-1 · Zulassung nach VG 95211

mit ergonomisch geformten Griffen





Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,0 - 16,0 (~AWG 10... 6)	200	**40 00 810 417**	1	**181,20** ▶	G592

Crimpwerkzeug PZ 6 Roto
für Aderendhülsen (nach DIN 46228 T. 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen von 0,14 - 6 mm² (~AWG 26... 10) sowie für Zwillingsaderendhülsen im Querschnittsbereich von 0,5 - 2,5 mm² · Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp · Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung · nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich · drehbares Gesenk für die Einführung der Aderendhülsen von vorn oder von der Seite · Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp · Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

mit ergonomisch geformten Griffen, für ermüdungsarmes Arbeiten





Arbeitsbereich mm²	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,14 - 6 (~AWG 26... 10)	200	**40 00 810 438**	1	**181,20** ▶	G592

Aderendhülse blank
verzinnt · für Leitungsquerschnitte von 1,00 - 2,50 mm²



Querschnitt mm²	Länge mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,00	6,0	1000	**40 00 900 640**	1	**8,85**[1] ▶	F791
1,50	7,0	1000	**40 00 900 641**	1	**9,75**[1] ▶	F791

[1] Preis per Beutel

Aderendhülse isoliert
mit Kunststoffkragen · für Leitungsquerschnitte · gem. DIN 46228 · von 1,00 - 4,00 mm²

(L1 = Gesamtlänge)
(L2 = nicht isolierte Länge)



Querschnitt mm²	Länge L1/L2 mm	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,00	14,0/8,0	rot	500	**40 00 900 630**	1	**5,70**[1] ▶	F791
1,50	14,0/8,0	schwarz	500	**40 00 900 631**	1	**5,70**[1] ▶	F791
2,50	15,0/8,0	blau	500	**40 00 900 632**	1	**7,30**[1] ▶	F791
4,00	16,8/9,5	grau	500	**40 00 900 633**	1	**13,50**[1] ▶	F791

[1] Preis per Beutel

Aderendhülsensortiment
mit Kunststoffkragen · für Kabelquerschnitte von 0,5 - 16 mm² · Ausführungen entsprechen in Farbe, Form und Abmessungen der DIN 46228



Inhalt Art.-Nr. 40 00 900 600:
50 St. 0,50 mm², weiß
100 St. 0,75 mm², grau
100 St. 1,00 mm², rot
100 St. 1,50 mm², schwarz
50 St. 2,50 mm², blau

Inhalt Art.-Nr. 40 00 900 601:
50 St. 4,00 mm², grau
20 St. 6,00 mm², gelb
20 St. 10,00 mm², rot
10 St. 16,00 mm², blau



Inhalt	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
400 teilig	0,50 - 2,50	**40 00 900 600**	1	**12,80** ▶	F791
100 teilig	4,00 - 16,00	**40 00 900 601**	1	**12,90** ▶	F791

Weidmüller



Aderendhülse
mit Kunststoffkragen gem. DIN 46228 / Teil 4 + VG - 96933-20

(L1 = Gesamtlänge)
(L2 = nicht isolierte Länge)



Querschnitt mm²	Länge L1/L2 mm	Farbe	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,75 (AWG 18)	14,0/8,0	grau	100	**40 00 900 821**	1	**2,10**[1] ▶	G592
1,00 (AWG 17)	14,0/8,0	rot	100	**40 00 900 822**	1	**2,10**[1] ▶	G592
1,50 (AWG 16)	14,0/8,0	schwarz	100	**40 00 900 823**	1	**2,10**[1] ▶	G592
2,50 (AWG 14)	14,0/8,0	blau	100	**40 00 900 824**	1	**2,65**[1] ▶	G592

[1] Preis per Beutel



Aderendhülsen-Sortiment
mit Kunststoffkragen · diese Ausführungen entsprechen in Farbe, Form und Abmessungen der DIN 46228

Inhalt:
500 St. 0,50 mm², weiß
500 St. 0,75 mm², grau
500 St. 1,00 mm², rot
500 St. 1,50 mm², schwarz
500 St. 2,50 mm², blau

500 St. 4,00 mm², grau
100 St. 6,00 mm², gelb
50 St. 10,00 mm², rot
50 St. 16,00 mm², blau
50 St. 25,00 mm², gelb

Lieferung im 10-fach unterteilten Sortimentskoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3250 teilig	**40 00 900 650**	1	**82,10** ▶	F791

Weidmüller



Aderendhülsen-Sortiment
DIN / VDE 46228 Teil 4 UL Zertifizierung! E 354986

Inhalt:
je 500 Stück Aderendhülsen
1,00 mm², rot (Art.-Nr. 40 00 900 822)
1,50 mm², schwarz (Art.-Nr.40 00 900 823)

je 250 Stück Aderendhülsen
0,50 mm², weiß (Art.-Nr. 40 00 900 820)
0,75 mm², grau (Art.-Nr. 40 00 900 821)
2,50 mm², blau (Art.-Nr. 40 00 900 824)
4,00 mm², grau (Art.-Nr.40 00 900 825)

je 100 Stück Aderendhülsen
6,00 mm², gelb (Art.-Nr. 40 00 900 826)

je 50 Stück Aderendhülsen
10,00 mm², rot
16,00 mm², blau

Lieferung im Sortimentskoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2200 teilig	**40 00 900 649**	1	**69,40** ▶	G592

PROMAT



Aderendhülsen-Sortiment
Inhalt:
1 St. Aderendhülsenzange 180 mm für Aderendhülsen 0,25 - 16 mm² (Art.-Nr. 40 00 810 441)
1 St. Phasenprüfer 150 mm
je 100 St. Aderendhülsen unisoliert 0,5/0,75/1,5/2,5 und 4,0 mm²

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
502 teilig	**40 00 810 404**	1	**29,35** ▶	C592

Aderendhülsen-Sortiment
im Mini-Systainer, 2 stapelbare Kunststoffeinsätze mit je 6 Mulden für Verbinder ·
mit einem Sortiment Aderendhülsen

Inhalt:
Art.-Nr. 40 00 810 384:
je 200 St. Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen 0,5 / 0,75 / 1,5 und 2,5 mm²
je 150 St. Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen 4,0 und 6,0 mm²
je 50 St. Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen 10,0 und 16,0 mm²
1 St. Aderendhülsenzange 180 mm (40 00 810 445)

Art.-Nr. 40 00 810 387:
je 200 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen 0,75 / 1,0 / 1,5 und 2,5 mm²
je 100 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen 4,0 und 6,0 mm²
1 St. Automatik-Abisolierzange 200 mm, 0,03 - 10,0 mm² (40 00 810 426)
1 St. Aderendhülsenzange 190 mm, selbsteinstellend, 0,08-10,0 mm² (40 00 810 462)

Art.-Nr. 40 00 810 388:
je 200 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm²
je 100 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen 4,0 / 6,0 mm²
je 50 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen 10,0 mm²
1 St. selbsteinstellende Aderendhülsenzange (40 00 810 461)

Art.-Nr. 40 00 810 373:
je 200 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm²
je 100 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen 4,0 / 6,0 mm²
je 50 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen 10,0 mm²
1 St. selbsteinstellende Aderendhülsenzange (40 00 810 462)
1 St. Automatik-Abisolierzange 195 mm, 0,03 - 10,0 mm² (40 00 810 428)


40 00 810 384


40 00 810 387


40 00 810 388

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1401 teilig	**40 00 810 384**	1	**93,80** ▶	L514
1252 teilig	**40 00 810 387**	1	**280,76** ▶	L514
1251 teilig	**40 00 810 388**	1	**209,91** ▶	L514
1252 teilig	**40 00 810 373**	1	**297,80** ▶	L514

Kabelbinder
aus Polyamid **6.6** · innenverzahnt · zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und Schläuchen ·
nicht UV-beständig

Lieferung im Polybeutel



Farbe: natur

L x B mm	Bündel-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100 x 2,5	24	100	**40 00 900 660**	1	**0,70**[1] ▶	F591
140 x 3,5	36	100	**40 00 900 661**	1	**1,80**[1] ▶	F591
200 x 3,5	55	100	**40 00 900 691**	1	**3,00**[1] ▶	F591
200 x 4,5	55	100	**40 00 900 663**	1	**3,10**[1] ▶	F591
280 x 3,5	80	100	**40 00 900 662**	1	**3,60**[1] ▶	F591
280 x 4,5	76	100	**40 00 900 664**	1	**4,65**[1] ▶	F591
360 x 7,5	101	100	**40 00 900 665**	1	**10,60**[1] ▶	F591
540 x 7,5	164	100	**40 00 900 666**	1	**21,45**[1] ▶	F591
1000 x 12,5	305	50	**40 00 900 693**	1	**43,60**[1] ▶	F591
1330 x 9,0	375	50	**40 00 900 692**	1	**36,85**[1] ▶	F591

[1] Preis per Beutel

Kabelbinder
aus Polyamid **6.6** · innenverzahnt · zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und Schläuchen ·
UV-stabilisiert

Lieferung im Polybeutel



Farbe: schwarz

L x B mm	Bündel-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100 x 2,5	24	100	**40 00 900 667**	1	**0,70**[1] ▶	F591
140 x 3,5	36	100	**40 00 900 668**	1	**1,80**[1] ▶	F591
200 x 3,5	55	100	**40 00 900 694**	1	**3,00**[1] ▶	F591
280 x 3,5	80	100	**40 00 900 695**	1	**3,70**[1] ▶	F591
200 x 4,5	51	100	**40 00 900 669**	1	**3,15**[1] ▶	F591
280 x 4,5	76	100	**40 00 900 670**	1	**4,50**[1] ▶	F591
360 x 4,5	101	100	**40 00 900 696**	1	**7,30**[1] ▶	F591
360 x 7,5	101	100	**40 00 900 697**	1	**11,05**[1] ▶	F591
540 x 7,5	164	100	**40 00 900 698**	1	**23,10**[1] ▶	F591
1330 x 9,0	375	50	**40 00 900 699**	1	**36,85**[1] ▶	F591
1000 x 12,5	305	50	**40 00 900 700**	1	**43,60**[1] ▶	F591

[1] Preis per Beutel

SapiSelco



Kabelbinder
aus Polyamid **6.6** · innenverzahnt · für den Außenbereich · zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und Schläuchen · ideal für die Montage von Photovoltaikanlagen · **10 Jahre UV beständig**

Lieferung im Polybeutel



Farbe: schwarz

L x B mm	Bündel-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
280 x 3,5	80	100	**40 00 900 701**	1	**4,50**[1] ▶	G592
280 x 4,5	76	100	**40 00 900 702**	1	**5,80**[1] ▶	G592
360 x 4,5	76	100	**40 00 900 703**	1	**7,65**[1] ▶	G592
360 x 7,5	101	100	**40 00 900 704**	1	**13,45**[1] ▶	G592
450 x 7,5	130	100	**40 00 900 705**	1	**25,80**[1] ▶	G592

[1] Preis per Beutel

SapiSelco

Kabelbinder
aus Polyamid **6.6** · **mit Stahlnase** · innenverzahnt · zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und Schläuchen · **sehr hohe Zugbelastung durch Stahlnase**

Lieferung im Polybeutel



L x B mm	Bündel-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100 x 2,5	24	100	natur	**40 00 900 680**	1	**3,10**[1] ▶	F591
140 x 3,5	36	100	natur	**40 00 900 681**	1	**4,15**[1] ▶	F591
200 x 3,5	55	100	natur	**40 00 900 682**	1	**6,15**[1] ▶	F591
200 x 4,5	55	100	natur	**40 00 900 683**	1	**8,15**[1] ▶	F591
360 x 7,5	101	50	natur	**40 00 900 684**	1	**44,90**[1] ▶	F591
200 x 2,5	55	100	schwarz	**40 00 900 685**	1	**5,70**[1] ▶	F591
200 x 3,5	55	100	schwarz	**40 00 900 686**	1	**8,50**[1] ▶	F591
186 x 4,5	47	100	schwarz	**40 00 900 687**	1	**8,15**[1] ▶	F591
360 x 7,5	101	50	schwarz	**40 00 900 688**	1	**23,05**[1] ▶	F591

[1] Preis per Beutel

SapiSelco



Kabelbinder-Set 1000 teilig
aus Polyamid 6.6 · hohe Flexibilität bei starken Temperaturschwankungen · zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und Schläuchen · selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2 innerhalb von max. 30 sec. · Bestückung: 1000 Stück · Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C

Größe: 4,5 x 200 mm
2 x 100 St. natur
2 x 100 St. schwarz

Größe: 4,5 x 280 mm
1 x 100 St. rot
1 x 100 St. grün
2 x 100 St. natur
2 x 100 St. schwarz

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 900 690	1	**35,35** ▶	G592

Weidmüller



Kabelbinderzange
günstige Ausführung zum Verarbeiten von Kabelbindern bis zu einer Stärke von 1,5 mm

Arbeitsbereich mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5 - 4,8	160	**40 00 900 656**	1	**45,30** ▶	G592



Perlon-Einziehband
aus Perlon mit massiven feuerverzinkten Stahl-Endstücken · mit Öse und Suchkopf

Ø mm	Gesamt-L. m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3	10	**40 00 817 921**	1	**6,70** ▶	E590
3	15	**40 00 817 922**	1	**9,30** ▶	E590



Einziehband Duraflex
aus vierlagig gedrehten Stahldrahtspiralen mit massiven feuerverzinkten Stahl-Endstücken · mit Öse und Suchkopf

Ø mm	Gesamt-L. m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4	20	**40 00 817 930**	1	**22,50** ▶	E590

Kabeleinziehgerät-Set Kati® Blitz compact
mit Polykat®-Glasfibereinziehband · Anfangshülsen an beiden Enden · Zubehörfach mit Klappdeckel · Tragegriff · ermöglicht das Arbeiten in stark belegten und verwinkelten Rohren · robustes, schlagfestes Gehäuse · geprüfte Zugfestigkeit der Klebeverbindung Band/Hülse · 100 kg



Lieferumfang:
2 Federführungsköpfe Ø 7 mm und Ø 10 mm
5 Zugköpfe mit Öse, Messing mit Gewinde M 5 Ø 6 mm
1 Zuggriff Kati-Grip
1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel Ø 6 - 9 mm
5 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M 5
3 Verbindungshülsen, Messing
1 Spezialkleber

Ersatzeinziehbänder auf Anfrage lieferbar

Art.-Nr.	40 00 817 935
Band-L. m	30
Band-Ø mm	3
Biegeradius mm	minimal 50
Bruchkraft des Bandes kN	5,0
Gewicht kg	100

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 935	1	**166,95** ►	H593

Kabeleinziehgerät-Set Kati® Blitz compact Plus
mit 3 mm Ø Polykat®-Glasfibereinziehband · mit der Flexi-Sonde sind ganz enge Kurven nun kein Problem mehr · **selber extrem biegsam** · aus hochwertigem TPU Kunststoff mit einem Drahtseil als Kern · Spitze mit M5 Außengewinde · geprüfte Bandfestigkeit der Klebeverbindung Band/Hülse: 0,5 kN



Lieferumfang:
5 Zugköpfe mit Öse Ø 6 mm, Messing mit Gewinde M 5
1 Kati® Grip Powerdisk
1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel Ø 6 - 9 mm
5 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M 5
3 Verbindungshülsen, Messing
1 Spezialkleber 3 gr.
1 Führungskopf Ø 7 mm
1 Führungskopf Ø 13 mm

Ersatzeinziehbänder auf Anfrage lieferbar

Art.-Nr.	40 00 817 936	40 00 817 937	40 00 817 938
Band-L. m	20	30	50
Band-Ø mm	3,0	3,0	3,0
Biegeradius mm	min. 50	min. 50	min. 50
Bruchkraft des Bandes kN	5,0	5,0	5,0
Gewicht kg	1,10	1,20	1,40

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 936	1	**178,00** ►	H593
40 00 817 937	1	**187,00** ►	H593
40 00 817 938	1	**216,60** ►	H593

Handvorschubgerät Easy Grip
für alle 3 mm Glasfiberprofile · der Easy Grip ist das ideale Zubehör zum Kati® Blitz, um in noch kürzerer Zeit sehr lange oder verwinkelte Leerrohre zu überwinden · aus hochtechnischem, verschleißfestem Kunststoff · ergonomische Form · für Rechts- und Linkshänder gleich



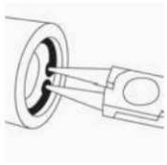
Zugbelastung kg	Abmessung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 20	126 x 53 x 40	**40 00 817 939**	1	**42,40** ►	H593

PROMAT



Sicherungsringzange DIN 5256 Form C
für Innenringe · gerade · Chrom-Vanadium-Stahl · besonders stabile Spitzen und guter Halt der Ringe durch Kegelfuß · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug





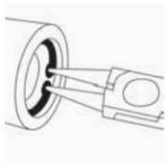
Modell	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
J 0	8 - 13	**40 00 810 583**	1	**7,15** ▶	C592
J 1	12 - 25	**40 00 810 584**	1	**7,15** ▶	C592
J 2	19 - 60	**40 00 810 590**	1	**7,35** ▶	C592
J 3	40 - 100	**40 00 810 591**	1	**10,05** ▶	C592

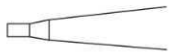
KNIPEX



Sicherungsringzange DIN 5256 C
für Innenringe · gerade · Chrom-Vanadin-Elektrostahl

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug





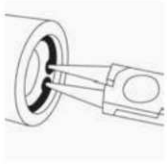
Modell	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
J 0	8 - 13	**40 00 810 530**	1	**10,03** ▶	L514
J 1	12 - 25	**40 00 810 531**	1	**10,03** ▶	L514
J 2	19 - 60	**40 00 810 532**	1	**10,71** ▶	L514
J 3	40 - 100	**40 00 810 533**	1	**12,16** ▶	L514
J 4	85 - 140	**40 00 810 534**	1	**20,49** ▶	L514

PROMAT



Sicherungsringzange DIN 5256 D
für Innenringe · rechtwinkelig gebogen · Chrom-Vanadium-Stahl · besonders stabile Spitzen und guter Halt der Ringe durch Kegelfuß · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug





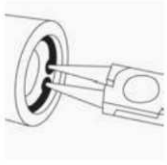
Modell	Ausführung	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
J 01	J 01	8 - 13	**40 00 810 593**	1	**7,60** ▶	C592
J 11	J 11	12 - 25	**40 00 810 594**	1	**7,60** ▶	C592
J 21	J 21	19 - 60	**40 00 810 607**	1	**7,90** ▶	C592
J 31	J 31	40 - 100	**40 00 810 608**	1	**10,60** ▶	C592

KNIPEX



Sicherungsringzange DIN 5256 D
für Innenringe · rechtwinkelig gebogen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



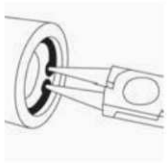


Modell	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
J 01	8 - 13	**40 00 810 540**	1	**11,39** ▶	L514
J 11	12 - 25	**40 00 810 541**	1	**11,39** ▶	L514
J 21	19 - 60	**40 00 810 542**	1	**11,60** ▶	L514
J 31	40 - 100	**40 00 810 543**	1	**12,84** ▶	L514
J 41	85 - 140	**40 00 810 544**	1	**21,93** ▶	L514

Sicherungsringzange in Anlehnung an DIN 5256 D
für Innenringe · Spitzen 45° gebogen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug





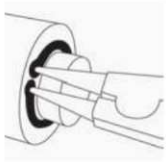


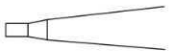
Modell	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
J 02	8 - 13	**40 00 810 060**	1	**11,52** ▶	L514
J 12	12 - 25	**40 00 810 061**	1	**11,52** ▶	L514
J 22	19 - 60	**40 00 810 062**	1	**11,86** ▶	L514
J 32	40 - 100	**40 00 810 063**	1	**12,92** ▶	L514
J 42	85 - 140	**40 00 810 064**	1	**21,93** ▶	L514

Sicherungsringzange DIN 5254 A
für Außenringe · gerade · Chrom-Vanadium-Stahl · besonders stabile Spitzen und guter Halt der Ringe durch Kegelfuß · ölgehärtet u. angelassen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug





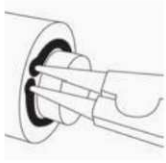


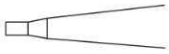
Modell	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
A 0	3 - 10	**40 00 810 611**	1	**8,70** ▶	C592
A 1	10 - 25	**40 00 810 613**	1	**7,60** ▶	C592
A 2	19 - 60	**40 00 810 614**	1	**7,95** ▶	C592
A 3	40 - 100	**40 00 810 624**	1	**10,15** ▶	C592

Sicherungsringzange DIN 5254 A
für Außenringe · gerade · Chrom-Vanadin-Elektrostahl

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug





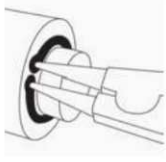


Modell	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
A 0	3 - 10	**40 00 810 550**	1	**11,60** ▶	L514
A 1	10 - 25	**40 00 810 551**	1	**11,01** ▶	L514
A 2	19 - 60	**40 00 810 552**	1	**12,16** ▶	L514
A 3	40 - 100	**40 00 810 553**	1	**13,18** ▶	L514
A 4	85 - 140	**40 00 810 554**	1	**22,99** ▶	L514

Sicherungsringzange DIN 5254 B
für Außenringe · rechtwinkelig gebogen · Chrom-Vanadium-Stahl

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug





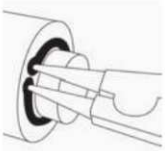


Modell	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
A 01	3 - 10	**40 00 810 626**	1	**9,30** ▶	C592
A 11	10 - 25	**40 00 810 627**	1	**8,10** ▶	C592
A 21	19 - 60	**40 00 810 628**	1	**8,50** ▶	C592
A 31	40 - 100	**40 00 810 629**	1	**11,10** ▶	C592



Sicherungsringzange DIN 5254 B
für Außenringe · rechtwinkelig gebogen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

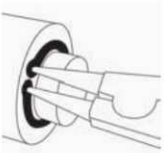


Modell	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
A 01	3 - 10	**40 00 810 560**	1	**12,67** ▶	L514
A 11	10 - 25	**40 00 810 561**	1	**12,03** ▶	L514
A 21	19 - 60	**40 00 810 562**	1	**13,18** ▶	L514
A 31	40 - 100	**40 00 810 563**	1	**14,58** ▶	L514
A 41	85 - 140	**40 00 810 564**	1	**24,95** ▶	L514



Sicherungsringzange in Anlehnung an DIN 5254 B
für Außenringe · Spitzen 45° gebogen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

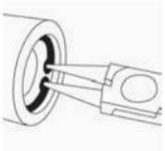


Modell	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
A 02	3 - 10	**40 00 810 036**	1	**12,75** ▶	L514
A 12	10 - 25	**40 00 810 037**	1	**12,20** ▶	L514
A 22	19 - 60	**40 00 810 038**	1	**13,26** ▶	L514
A 32	40 - 100	**40 00 810 039**	1	**14,88** ▶	L514
A 42	85 - 140	**40 00 810 041**	1	**25,20** ▶	L514

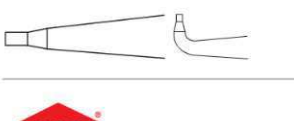


Sicherungsringzange DIN 5256
für Innenringe · Spitzen aus vergütetem Stahl

Griffe schwarz pulverlackiert

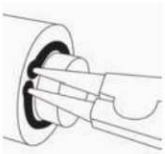


Modell	Ausführung	Gesamt-L. mm	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
J 5	gerade	570	122 - 300	**40 00 794 002**	1	**100,90** ▶	L514
J 6	gerade	580	252 - 400	**40 00 794 003**	1	**100,90** ▶	L514
J 51	90° gebogen	590	122 - 300	**40 00 794 004**	1	**101,49** ▶	L514
J 61	90° gebogen	600	252 - 400	**40 00 794 005**	1	**101,49** ▶	L514



Sicherungsringzange DIN 5254
für Außenringe · Spitzen aus vergütetem Stahl

Griffe schwarz pulverlackiert



Modell	Ausführung	Gesamt-L. mm	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
A 5	gerade	560	122 - 300	**40 00 794 014**	1	**100,90** ▶	L514
A 6	gerade	570	252 - 400	**40 00 794 015**	1	**100,90** ▶	L514
A 51	90° gebogen	570	122 - 300	**40 00 794 016**	1	**101,49** ▶	L514
A 61	90° gebogen	580	252 - 400	**40 00 794 017**	1	**101,49** ▶	L514

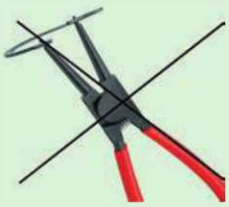
Präzisions-Sicherungsringzangen
Die neue Zangengeneration verbindet die Vorteile der Stabilität warm geschmiedeter Zangen mit der Belastbarkeit der kalt gezogenen, hoch verdichteten Federstahlspitzen.

Vorteile:

1. verwindungsfreie Montage der Ringe

2. geschraubtes Gelenk

3. stabile, eingesetzte Spitzen





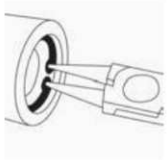
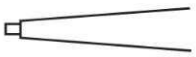

Präzisions-Sicherungsringzange DIN 5256 C
für Innenringe · gerade · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · große Anlageflächen an den Spitzen: **keine Verwindung der Ringe** · leichte Montage · eingesetzte Spitzen aus gezogenem Federstahldraht

Kopf atramentiert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug


40 00 810 545


40 00 795 171

Modell	Ausführung	Gesamt-L. mm	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
J 0		140	8 - 13	**40 00 810 535**	1	**13,13** ▶	L514
J 0	mit Öffnungsbegrenzung	140	8 - 13	**40 00 810 865**	1	**21,89** ▶	L514
J 1		140	12 - 25	**40 00 810 539**	1	**13,13** ▶	L514
J 1	mit Öffnungsbegrenzung	140	12 - 25	**40 00 795 171**	1	**21,89** ▶	L514
J 2		180	19 - 60	**40 00 810 545**	1	**13,81** ▶	L514
J 2	mit Öffnungsbegrenzung	180	19 - 60	**40 00 795 172**	1	**23,29** ▶	L514
J 3		225	40 - 100	**40 00 810 546**	1	**15,56** ▶	L514
J 4		320	85 - 140	**40 00 810 547**	1	**26,73** ▶	L514

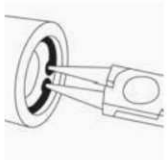
Präzisions-Sicherungsringzange DIN 5256 D
für Innenringe · rechtwinkelig gebogen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · große Anlageflächen an den Spitzen: **keine Verwindung der Ringe** · leichte Montage · eingesetzte Spitzen aus patentiert gezogenem Federstahldraht

Kopf atramentiert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug


40 00 810 548


40 00 810 866

Modell	Ausführung	Gesamt-L. mm	für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
J 01		130	8 - 13	**40 00 810 548**	1	**14,96** ▶	L514
J 01	mit Öffnungsbegrenzung	130	8 - 13	**40 00 810 866**	1	**24,57** ▶	L514
J 11		130	12 - 25	**40 00 810 549**	1	**14,96** ▶	L514
J 11	mit Öffnungsbegrenzung	130	12 - 25	**40 00 810 867**	1	**24,57** ▶	L514
J 21		165	19 - 60	**40 00 810 555**	1	**15,13** ▶	L514
J 21	mit Öffnungsbegrenzung	165	19 - 60	**40 00 810 868**	1	**24,74** ▶	L514
J 31		210	40 - 100	**40 00 810 556**	1	**16,70** ▶	L514
J 31	mit Öffnungsbegrenzung	210	40 - 100	**40 00 810 869**	1	**27,37** ▶	L514
J 41		305	85 - 140	**40 00 810 557**	1	**28,56** ▶	L514





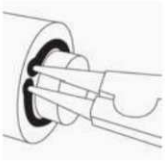

40 00 810 565

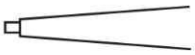


40 00 794 164

Präzisions-Sicherungsringzange DIN 5254 A
für Außenringe · gerade · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · große Anlageflächen an den Spitzen: **keine Verwindung der Ringe** · leichte Montage · eingesetzte Spitzen aus patentiert gezogenem Federstahldraht · mit innenliegender Feder

Kopf atramentiert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug





Modell	Ausführung	Gesamt-L. mm	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
A 0		140	3 - 10	**40 00 810 558**	1	**15,13** ▶	L514
A 0	mit Öffnungsbegrenzung	140	3 - 10	**40 00 794 164**	1	**19,00** ▶	L514
A 1		140	10 - 25	**40 00 810 559**	1	**14,15** ▶	L514
A 1	mit Öffnungsbegrenzung	140	10 - 25	**40 00 795 173**	1	**21,17** ▶	L514
A 2		180	19 - 60	**40 00 810 565**	1	**15,73** ▶	L514
A 2	mit Öffnungsbegrenzung	180	19 - 60	**40 00 795 174**	1	**22,82** ▶	L514
A 3		225	40 - 100	**40 00 810 566**	1	**17,17** ▶	L514
A 4		320	85 - 140	**40 00 810 567**	1	**29,79** ▶	L514





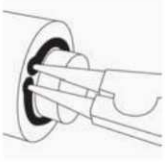
40 00 810 575



40 00 794 166

Sicherungsringzange DIN 5254 B
für Außenringe · gebogen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · große Anlageflächen an den Spitzen: **keine Verwindung der Ringe** · leichte Montage · eingesetzte Spitzen aus patentiert gezogenem Federstahldraht · mit innenliegender Feder

Kopf atramentiert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug





Modell	Ausführung	Gesamt-L. mm	für Wellen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
A 01		130	3 - 10	**40 00 810 568**	1	**16,49** ▶	L514
A 01	mit Öffnungsbegrenzung	130	3 - 10	**40 00 794 166**	1	**20,36** ▶	L514
A 11		130	10 - 25	**40 00 810 569**	1	**15,56** ▶	L514
A 11	mit Öffnungsbegrenzung	130	10 - 25	**40 00 810 870**	1	**24,57** ▶	L514
A 21		165	19 - 60	**40 00 810 575**	1	**17,17** ▶	L514
A 21	mit Öffnungsbegrenzung	165	19 - 60	**40 00 810 871**	1	**27,12** ▶	L514
A 31		210	40 - 100	**40 00 810 576**	1	**18,74** ▶	L514
A 31	mit Öffnungsbegrenzung	210	40 - 100	**40 00 810 872**	1	**29,58** ▶	L514
A 41		305	85 - 140	**40 00 810 582**	1	**32,39** ▶	L514

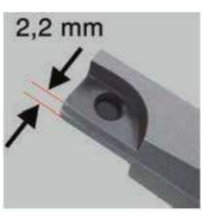


Montagezange DIN ISO 5743
für Spreng- und Sicherungsringe ohne Greiflöcher · für Wellensicherungen

mit Öffnungsfeder · geschmiedet · Chrom-Vanadin-Stahl · in Öl gehärtet und angelassen · gebogene Backen mit Zentrierung · **für Sprengringe nach Norm ab Ø 12,0 mm, z. B. bei Gelenkwellensicherung am Getriebe eines Kfz · Mindestöffnung der Ringe 2,2 mm**

Kopf brüniert · Griffe mit Kunststoffhüllen





Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	**40 00 810 649**	1	**31,49** ▶	L514

Sicherungsringzangensatz
Inhalt Art.-Nr. 40 00 810 630:
Inhalt:
1 St. Sicherungsringzange für Innenringe gerade (Art.-Nr. 40 00 810 590)
1 St. Sicherungsringzange für Innenringe rechtwinklig gebogen (Art.-Nr. 40 00 810 607)
1 St. Sicherungsringzange für Außenringe gerade (Art.-Nr. 40 00 810 614)
1 St. Sicherungsringzange für Außenringe rechtwinklig gebogen (Art.-Nr. 40 00 810 628)

Inhalt Art.-Nr. 40 00 810 631:
je 1 St. Sicherungsringzange für Innenringe gerade (Art.-Nr. 40 00 810 584, 40 00 810 590)
je 1 St. Sicherungsringzange für Innenringe rechtwinklig gebogen (Art.-Nr. 40 00 810 594, 40 00 810 607)
je 1 St. Sicherungsringzange für Außenringe gerade (Art.-Nr. 40 00 810 613, 40 00 810 644)
je 1 St. Sicherungsringzange für Außenringe rechtwinklig gebogen (Art.-Nr. 40 00 810 627, 40 00 810 628)

Lieferung in hochwertiger Rolltasche, schnürbar



40 00 810 630



40 00 810 631

Inhalt	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 teilig	19 - 60	**40 00 810 630**	1	**34,60** ▶	C592
8 teilig	10 - 60	**40 00 810 631**	1	**76,95** ▶	C592

Sicherungsringzangensatz
Inhalt:
1 St. Sicherungsringzange für Innenringe, gerade 19 - 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 532)
1 St. Sicherungsringzange für Innenringe, gewinkelt 90°, 19 - 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 542)
1 St. Sicherungsringzange für Außenringe, gerade 19 - 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 552)
1 St. Sicherungsringzange für Außenringe, gewinkelt 90°, 19 - 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 562)

Lieferung in hochwertiger Rolltasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe



Inhalt	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 teilig	19 - 60	**40 00 810 634**	1	**54,78** ▶	L514

Präzisions-Sicherungsringzangensatz
Inhalt:
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Innenringe, gerade 12 - 25 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 539)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Innenringe, gerade 19 - 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 545)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Außenringe, gerade 10 - 25 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 559)
1 St. Präzisions-Sicherungsringzange für Außenringe, gerade 19 - 60 mm Ø (Art.-Nr. 40 00 810 565)

Lieferung in hochwertiger Rolltasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe



Inhalt	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 teilig	12 - 60	**40 00 810 642**	1	**63,96** ▶	L514

Federbandschellenzange
für Standard-, Raumspar- und Drahtschellen sowie Federbandringe · passt sich jeder Lage durch drehbare Greifeinsätze an

Kopf grau atramentiert · Griffe mit Kunststoff überzogen



Gesamt-L. mm	Kapazität	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	max. 70 mm	**40 00 795 286**	1	**45,82** ▶	L514

Schlauchschellenzange
zum Öffnen und Schließen von Click-Schellen, z. B. an Unterdruck- und Kraftstoffschläuchen

Kopf grau atramentiert · Griffe mit Kunststoff überzogen





Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	***40 00 795 337***	1	**47,81** ▶	L514

VVG Befestigungstechnik
Ein Unternehmen der HONSEL-Gruppe

Blindniet-Technik und mehr. **In Perfektion.**

Mehr als 85 Jahre erfolgreiche **Entwicklung** und **Produktion** hochwertiger Verbindungselemente kombiniert mit flexiblem, umfangreichem **Service**, schneller Belieferung und einem engagierten **Team aus Experten** machen die VVG als Unternehmen der HONSEL-Gruppe zu einem **zuverlässigen Partner für den Fachhandel**.

Fakten

- Gründung der Unternehmensgruppe 1930
- ca. 200 Mitarbeiter an vier Standorten
- mehr als 30.000 m² Produktions- und Logistikflächen
- ständig 20.000 Artikel und Varianten ab Lager verfügbar



Blindniete
Offene, geschlossene oder hochfeste Ausführungen, Mehrbereichs- oder Spreizblindniete, mit Flach-, Senk- oder Großkopf.

Blindnietmuttern
Verschiedene Formen, Typen und Abmessungen für nahezu unbegrenzten Einsatz in allen Bereichen der Fertigung.

Blindnietgewindebolzen
Analog zur Blindnietmutter können Bauteile sicher miteinander verbunden und zusätzlich ein Gewindeträger eingebracht werden.

Industrieniete / DIN-Niete
Die klassischen einteiligen Verbindungselemente, deren Verarbeitung von beiden Seiten des Bauteils erfolgt.

Einpressbefestiger
Einpressmuttern, -gewindebolzen und -hülsen speziell für die Verarbeitung in dünnen Metallblechen.

Achsenklemmen
Die einfache, sichere und schnelle Montagelösung zur dauerhaften axialen Befestigung.

Akku-Nieter Rivdom
Moderne Akku-Nieter mit hervorragenden Leistungsdaten, vielfältigen Ausstattungsoptionen und ergonomischem Design.

Druckluftnietgeräte
Klassiker der Blindnietverarbeitung. Robust, zuverlässig und ausgereift. Für die industrielle Serienfertigung, Werkstätten und Handwerk.

Handnietwerkzeuge
Handzangen, Hebelnietwerkzeuge, Scherennietgeräte, MULTI-Tools für alle Blindnietarten, Ausführungen auch mit Hydraulik.



Entwicklung
Die kontinuierliche Konstruktion neuer Produkte und Weiterentwicklung des bestehenden Sortimentes spielen bei uns eine zentrale Rolle. Unsere Ingenieure entwerfen - oft in Zusammenarbeit mit unseren Kunden - laufend innovative Lösungen für anspruchsvolle Anwendungsfälle.

Produktion
Das Herz der Honsel-Gruppe. Die komplexe Kaltumformung von Draht aller gängigen Materialien ist unsere Kernkompetenz in der Fertigung. Zusätzlich verfügen wir über umfassendes Knowhow in der Durchführung unterschiedlicher Wärmebehandlungstechniken. Wir investieren regelmäßig in zukunftsweisende Technologien und einen modernen Maschinenpark mit eigenem Werkzeugbau.

Qualität
Qualität und hochwertigste Produkte sind unsere Leidenschaft und haben in unserem Alltag größten Stellenwert.
Die Unternehmen sind zertifiziert nach ISO 9001:2008, die Produktion nach ISO/TS 16949: 2009 und ISO 14001:2004.

Beratung
Unsere erfahrenen Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen unterstützen am Telefon, online und bundesweit vor Ort mit kompetenter Beratung und detaillierten Vorführungen im Rahmen von Schulungen, Hausmessen und Informationsveranstaltungen.

Logistik
Schnelle, zuverlässige Lieferung der bestellten Waren ist eines der Markenzeichen unseres Hauses. Hohe Lagerbestände und moderne Verpackungsanlagen ermöglichen Verarbeitung und Versand größter Mengen innerhalb kürzester Zeit in die ganze Welt.

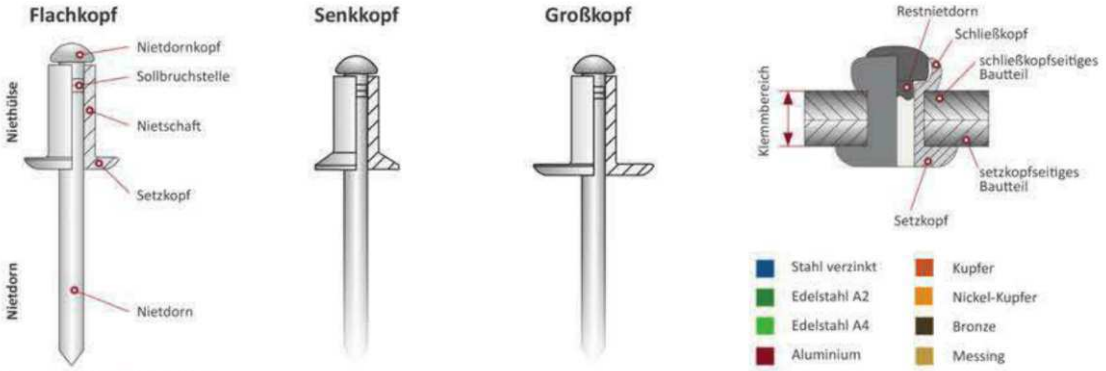
Service
Wir bieten unseren Kunden einen umfangreichen „Allround-Service": Lange Erreichbarkeit, kompetente Ansprechpartner, Wartung und Reparatur aller Nietwerkzeuge inkl. Leihgeräteservice, vielfältige Verkaufsunterstützungen und vieles mehr ...



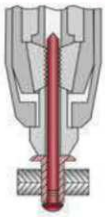
Wir machen fest.

VVG Befestigungstechnik
Ein Unternehmen der HONSEL-Gruppe

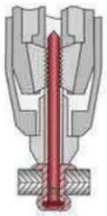
Information Blindniete und Blindnietmuttern



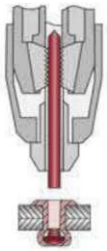
Setzprozess Blindniete



Der Blindniet wird mit dem Nietdorn in das Setzgerät eingesteckt und in das Nietloch eingeführt.



Durch Auslösen des Setzhubes wird der Nietdorn mit den Spannbacken gegriffen und gezogen.
Der Nietdornkopf formt dabei das Schaftende der Niethülse um, bis der Dornkopf die Höhe der Bauteiloberfläche erreicht.



Diese Position ist mit einem starken Kraftanstieg verbunden, bei dessen Erreichen der Nietdorn an seiner Sollbruchstelle abreißt.
Der abgerissene Dorn wird entfernt, der Restnietdorn verbleibt im Niet.

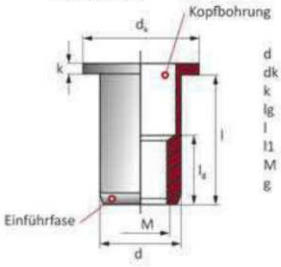
Senkkopf
gerändelter Schaft



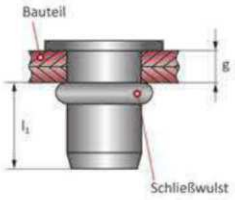
Kleiner Senkkopf
Sechskantschaft
geschlossen



Flachkopf
Rundschaft



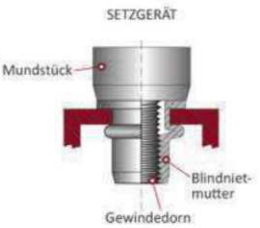
d - Schaftdurchmesser
dk - Setzkopfdurchmesser
k - Setzkopfhöhe
lg - Gewindelänge min. 1 x M
l - Schaftlänge
l1 - Überstandslänge
M - Gewindedurchmesser
g - Klemmlänge



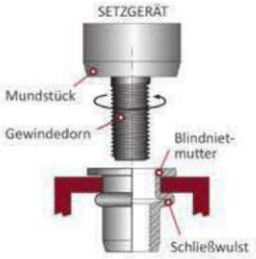
Setzprozess Blindnietmuttern



Blindnietmutter auf den Gewindedorn spindeln und **rechtwinklig** in die Bohrung einbringen.



Durch Auslösen des Setzhubes wird der Gewindedorn gezogen und verformt die Blindnietmutter.



Nach Abschluss der Verformung wird der Gewindedorn aus der gesetzten Blindnietmutter herausgeschraubt.

Montagehinweise

- Blindnietmuttern bis zur vollständigen Schliesswulstbildung setzen.
- Blindnietmuttern mit Standardsenkkopf sind mit leichtem Überstand zu versenken.
- Bei Einsatz von Blindnietmuttern mit kleinem Senkkopf ist eine Ansenkung der Bohrung in der Regel nicht erforderlich.
- Bei Blindnietmuttern ohne Verdrehsicherung müssen die Bauteiloberflächen trocken, sauber und fettfrei sein.
- Vorgegebene Bauteilbohrungen sind einzuhalten; zu große Bohrungen führen zu Problemen beim Drehmoment und bei der Tragfähigkeit.

PROMAT



Blindniet-Handzange
leichte, handliche Profi-Ausführung · mit Öffnungsfeder · zum Verarbeiten von **Alu**blindnieten von **2,4 - 5,0 mm Ø** und **Edelstahl**blindnieten von **2,4 - 4,0 mm Ø** · Arbeitshub 8 mm · komplett mit 4 Mundstücken

Arbeitsbereich mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,4 - 5,0	255	**40 00 813 025**	1	**18,30** ▶	C592

GESIPA



Hand-Blindniet-Setzgerät NTS
zum Verarbeiten von Blindniete von **2,4 - 5,0 mm Ø** in Alu und von **2,4 - 4,0 mm Ø** in Stahl und Edelstahl · Gerätehub 8 mm · mit 4 Mundstücken: 10/18, 10/24, 10/27 und 10/32

Arbeitsbereich mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,4 - 5,0	275	**40 00 813 030**	1	**38,10** ▶	L521

VVG Befestigungstechnik

NEU



Blindniet-Handzange BZ 2
zum Verarbeiten von **Alu**blindniete von **2,4 - 5,0 mm Ø und Stahl-/Kupfer-/Edelstahl**blindniete von **3,0 - 4,0 mm Ø** · Arbeitshub 8 mm

Lieferumfang: inkl. mit 4 Mundstücken, Ersatzspannbacken und Montageschlüssel

Ausführung	Arbeitsbereich mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
mit Öffnungsfeder	2,4 - 5,0	255	***40 00 813 626***	1	**37,40** ▶	L488

GESIPA



40 00 813 032

Hand-Blindniet-Setzgerät NTX-(F)
zum Verarbeiten von Blindniete von **2,4 - 5,0 mm Ø** in Alu und von **2,4 - 4,0 mm Ø** in Stahl und Edelstahl · Gerätehub 8 mm · mit 3 Mundstücken: NTX 10/18, 10/24 und 10/32, NTX-F 10/24, 10/27 und 10/32

Ausführung	Arbeitsbereich mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ohne Öffnungsfeder	2,4 - 5,0	260	**40 00 813 032**	1	**58,60** ▶	L521
mit Öffnungsfeder	2,4 - 5,0	260	**40 00 813 033**	1	**59,10** ▶	L521

GESIPA



Hand-Blindniet-Setzgerät Flipper®
zum Verarbeiten von Blindniete von **2,4 - 5,0 mm Ø** in Alu und von **2,4 - 4,0 mm Ø** in Stahl und Edelstahl · die erforderliche Handkraft wird – beim mehrmaligen Betätigen – um ca. 40 % reduziert · mit 3 Mundstücken: 10/18, 10/24 und 10/29 · 1 Montageschlüssel (am Auffangbehälter) · Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Arbeitsbereich mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,4 - 5,0	212	**40 00 813 035**	1	**71,50** ▶	L521

VVG Befestigungstechnik

NEU



Hebelnietwerkzeug BZ 72
zum Verarbeiten von **Alu**blindniete von **4,0 - 8,0 Ø, Stahl-/Kupfer**blindniete von **4,0 - 6,4 mm Ø** und **Edelstahl**blindniete von **4,0 - 6,0 mm Ø** · Arbeitshub 14,5 mm · Durchmesser 6,4 und 8,0 wird mit einem Mundstück verarbeitet

Lieferumfang: inkl. 4 Mundstücke und Montageschlüssel

Arbeitsbereich mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0 - 8,0	540	***40 00 813 627***	1	**146,30** ▶	L488

GESIPA



Hebel-Blindniet-Setzgerät HN 2
zum Verarbeiten von Blindniete von **3,0 - 6,4 mm Ø** aller Werkstoffe, außer PolyGrip®-Blindniete mit **6,4 mm Ø** aus Edelstahl und G-Bulb®-Blindniete · Gerätehub 10 mm · mit 5 Mundstücken: 16/29, 16/32, 16/36, 16/40 und 16/45

Lieferumfang: Hebel-Blindniet-Setzgerät HN 2, Wartungsanleitung und Ersatzteilliste, Mündstücke und Nieddornauffangbehälter

Arbeitsbereich mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0 - 6,4	570	**40 00 813 062**	1	**198,60** ▶	L521

Scheren-Blindnietgerät BZ 58
zur Verarbeitung von Blindniete von **Alu**blindniete von **3,0 - 6,4 Ø, Stahl-/Kupfer**-und **Edelstahl**blindniete **3,0 - 5,0 mm Ø** · Gerätehub 11 mm

Lieferumfang: inkl. 5 Mundstücke und Montageschlüssel



Arbeitsbereich mm	Gesamt-L. mm / mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0 - 8,0	geschlossen: 310 / offen: 720	*40 00 813 628*	1	**123,10** ►	L488

Scheren-Blindniet-Setzgerät SN 2
zur Verarbeitung von Blindniete von **3,0 - 6,4 mm Ø** aller Werkstoffe · Gerätehub 10,5 mm · mit Mundstücken für Blindniete mit Ø 3,2 mm, 4,0 mm, 4,8 mm, 6,0 mm und 6,4 mm

Lieferumfang: Scheren-Blindniet-Setzgerät SN 2 , Wartungsanleitung und Ersatzteilliste, Mundstück und 1 Montageschlüssel



Arbeitsbereich mm	Gesamt-L. mm / mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0 - 6,4	geschlossen: 310 / offen: 810	**40 00 813 071**	1	**198,60** ►	L521

Blindnietsortiment Nietboy
mit Handnietzange NTS (Art.-Nr. 40 00 813 030) · mit 4 Mundstücken: 10/18, 10/24, 10/27 und 10/32

Inhalt:
1 Stück Handnietzange NTS, Arbeitsbereich 2,4 - 5 mm
1 Stück HSS-Spiralbohrer 4,1 mm Ø
100 Stück Blindniete 4 mm Ø kurz, mittel, lang, Unterlegscheiben und Nietfibel

Lieferung im Kunststoffkoffer



Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
135 teilig	315 x 200 x 52	**40 00 813 050**	1	**58,40** ►	L522

Blindnietsortiment
mit Handnietzange (Art.-Nr. 40 00 813 025)

Inhalt:
1 Stück Handnietzange Arbeitsbereich 2,4 - 5,0 mm
je 125 Stück Blindeniete Alu/Stahl 3 x 6, 3 x 8, 4 x 10 und 4 x 12 mm
50 Stück Blindniete Alu/Stahl 5 x 14 mm
je 1 Stück HSS-Spiralbohrer 3,1, 4,1 und 5,1 mm
je 20 Stück Unterlegscheiben mit Innen-Ø 3,2 mm und 4,2 mm
10 Stück Unterlegscheiben mit Innen-Ø 5,2 mm

Lieferung im Stahlblechkoffer



Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
603 teilig	340 x 240 x 55	**40 00 813 048**	1	**73,60** ►	C592

Blindnietsortiment Junior-Nietbox
mit Handnietzange NTX (Art.-Nr. 40 00 813 032) · mit 3 Mundstücken: 10/18, 10/24 und 10/32

Inhalt:
1 Stück Handnietzange NTX, Arbeitsbereich 2,4 - 5 mm, und 5 Blindnietabmessungen, 3 und 4 mm Ø, aus Alu und Stahl (Gesamtstückzahl ca. 350 Stück)
1 Montageschlüssel

Lieferung im Stahlblechkoffer



Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
352 teilig	275 x 145 x 40	**40 00 813 052**	1	**105,20** ►	L522



Blindnietsortiment KombiSYS AF BZ 2
Inhalt:
1 Stück Handnietzange BZ2 (Art.-Nr. 40 00 813 626), Arbeitsbereich 2,4 - 5 mm, und 8 Blindnietabmessungen, 3 und 4 mm Ø, aus verschiedenen Werkstoffen (Gesamtstückzahl 800 Stück)

Lieferung im schlagfestem Kunststoffkoffer

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
800 teilig	340 x 205 x 40	*40 00 813 630*	1	**91,70** ►	L488



Blindnietsortiment Nietbox
mit Handnietzange NTX (Art.-Nr. 40 00 813 032) · mit 3 Mundstücken: 10/18, 10/24 und 10/32

Inhalt:
1 Stück Handnietzange NTX, Arbeitsbereich 2,4 - 5 mm, und 12 Blindnnietabmessungen, 3 und 4 mm Ø, aus verschiedenen Werkstoffen (Gesamtstückzahl 950 Stück)
1 Montageschlüssel

Lieferung im Stahlblechkoffer

Inhalt	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
942 teilig	340 x 205 x 40	**40 00 813 054**	1	**128,10** ►	L522



Blindnietsetzgerät Rivdom ONE
elektromechanisches Blindniet-Setzgerät zur Verarbeitung von Blindniete bis **2,4 - 5,0 mm Ø** aller Werkstoffe · mit transparentem Auffangbehälter und LED-Beleuchtung

Lieferumfang:
1 elektromechanisches Blindniet-Setzgerät **Rivdom ONE**
1 Schnellwechsel-Akku (Li-Ion) mit Ladestandsanzeige 14,4 V / 1,5 Ah
4 Mundstücke
1 Schnellladegerät (Ladezeit max. 60 min.)

Lieferung im robustem Kunststoffkoffer mit Metallverschlüssen

Art.-Nr.	**40 00 813 632**
Antrieb V	Gleichstrommotor: 14,4 Li-Ion
Gerätehub mm	21
Setzkraft N	10000
Gewicht (mit Akku) kg	1,87

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	*40 00 813 632*	1	**520,00** ►	L488



Vario-Schnellwechselmundstück
für Rivdom ONE · zur Verarbeitung von Blindniete **2,4 - 5,0 mm Ø · ohne** Mundstückwechsel

passend zu	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Art.-Nr. 40 00 813 632	*40 00 813 636*	1	**49,90** ►	L488



Akku-Blindniet-Setzgerät AccuBird®
elektromechanisches Blindniet-Setzgerät zur Verarbeitung von Blindniete bis **5 mm Ø** aller Werkstoffe und BULB-TITE®-Blindniete bis **4,0 mm, 5,2 mm** und **6,3 mm Ø** in Alu und Stahl

Lieferumfang:
1 elektromechanisches Blindniet-Setzgerät **AccuBird®**
1 Schnellwechsel-Akku 14,4 V / 1,3 Ah (Li-Ion)
4 Mundstücke: 17/24, 17/27, 17/29 und 17/32
1 Schnellladegerät 14,4 V Li-Ion (Ladezeit: 50 - 100 min. je nach Akku)

Lieferung im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	**40 00 813 080**
Antrieb V	Gleichstrommotor: 14,4 Li-Ion
Gerätehub mm	20
Setzkraft N	10000
Gewicht (mit Akku) kg	2,0

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	**40 00 813 080**	1	**658,00** ►	L524

Akku-Blindniet-Setzgerät PowerBird® Gold Edition
elektromechanisches Blindnietgerät zur Verarbeitung von Blindniete ab **4,8 mm Ø** in Stahl, bis **8,0 mm Ø** in Alu und bis **6,4 mm Ø** aller Werkstoffe (außer G-Bulb®-Blindniete **6,4 mm Ø**) · setzt außerdem BULB-TITE®-Blindniete bis 7,7 mm Ø aller Werkstoffe, sowie MEGA GRIP®-Blindniete bis **6,4 mm Ø** aller Werkstoffe

Lieferumfang:
1 elektromechanisches Blindniet-Setzgerät **PowerBird®** Gold Edition
1 Schnellwechsel-Akku 14,4 V / 2,6 Ah (Li-Ion)
4 Mundstücke: 17/32, 17/36, 17/40 und 17/45
1 Schnellladegerät 14,4 V Li-Ion (Ladezeit 50-100 min. je nach Akku)

Lieferung im Stahlblechkoffer



Art.-Nr.	**40 00 813 082**
Antrieb	bürstenloser Gleichstrommotor: 14,4 Li-Ion V (BLDC)
Gerätehub mm	20
Setzkraft N	18000
Gewicht (mit Akku) kg	2,2

Inhalt	**Art.-Nr.**	VE	**EUR**	KS
7 teilig	**40 00 813 082**	1	**850,00** ▶	L524

Akku-Blindniet-Setzgerät PowerBird® Pro Gold Edition
elektromechanisches Blindniet-Setzgerät zur Verarbeitung von Blindniete ab **4,8 mm Ø** in Stahl, bis **8,0 mm Ø** in Alu und bis **6,4 mm Ø** aller Werkstoffe · setzt außerdem BULB-TITE®-Blindniete bis 7,7 mm Ø aller Werkstoffe, sowie MEGA GRIP®-Blindniete bis **6,4 mm Ø** aller Werkstoffe

Lieferumfang:
1 elektromechanisches Blindniet-Setzgerät **PowerBird®Pro Gold Edition**
1 Schiebe-Akku 18,0 V / 2,1 Ah (Li-Ion)
1 Schnellladegerät für 18,0 V Li-Ion Akku (Ladezeit 45 bis 90 Minuten je nach Akku)
4 Mundstücke: 17/32, 17/36, 17/40 und 17/45

Lieferung im Stahlblechkoffer



Art.-Nr.	**40 00 813 092**
Antrieb	Bürstenloser Gleichstrommotor: 14,4 Li-Ion V (BLDC)
Gerätehub mm	25
Setzkraft N	20000
Gewicht (mit Akku) kg	2,0

Inhalt	**Art.-Nr.**	VE	**EUR**	KS
7 teilig	**40 00 813 092**	1	**1226,00** ▶	L524

Ersatz- / Zweitakku
mit optischer Ladestandsanzeige · zu Akku-Blindnietgeräten

NEU



Akkuspannung V	Akkukapazität Ah	passend zu	**Art.-Nr.**	VE	**EUR**	KS
14,0	1,5	Rivdom ONE (Art.-Nr. 40 00 813 632)	***40 00 813 633***	1	**93,50** ▶	L488
14,0	3,0	Rivdom ONE (Art.-Nr. 40 00 813 632)	***40 00 813 634***	1	**133,00** ▶	L488

Ersatz- / Zweitakku
zu Akku-Blindnietgeräten



Akkuspannung V	Akkukapazität Ah	passend zu	**Art.-Nr.**	VE	**EUR**	KS
14,0	1,3	AccuBird®, Art.-Nr. 40 00 813 080, FireBird®, Art.-Nr. 40 00 813 085	**40 00 813 088**	1	**116,90** ▶	L525
14,4	2,6	PowerBird®, Art.-Nr. 40 00 813 082	**40 00 813 089**	1	**160,50** ▶	L525

Schnellladegerät Typ C
zum Laden der Li-Ionen Akkus 14,4 V

NEU



Ladezeit min	Eingangsspannung V	Ausgangsspannung V	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ca. 60-90 (je nach Akku)	230	Gleichstrom: 14,4	40 00 813 635	1	72,50 ▶	L488

Schnellladegerät
zum Laden der Li-Ionen Akkus 14,4 V



Ladezeit min	Ausgangsspannung V	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
je nach Akku: 50 - 100	Gleichstrom: 14,4	40 00 813 090	1	88,20 ▶	L525

Pneumatisch-hydraulisches Blindniet-Setzgerät BZ 103 A
mit Permanent- und Intervallabsaugung · zum Verarbeiten von **Alu**blindniete 2,4 - 5,0 mm Ø, **Stahl, Edelstahl** und **Kupfer**blindniete 3,0 - 5,0 mm Ø

Lieferumfang: 1 Satz Spannbacken, 2 Stiftauffangbehälter, 1 Hydrauliköl 100 ml, 1 Öl-Nachfüllbehälter, 4 Mundstücke

NEU



Art.-Nr.	40 00 813 637
Gerätehub mm	18
Setzkraft N	bei 7 bar: max. 11700
Betriebsdruck bar	5 - 7
Schlauchanschluss-Ø	G (1/4) "
Luftverbrauch l	pro Niet: ca. 2,4
Gewicht kg	1,8

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 813 637	1	630,00 ▶	L488

Pneumatisch-hydraulisches Blindniet-Setzgerät BZ 123 A
mit Permanent- und Intervallabsaugung · zum Verarbeiten von **Alu-/Stahl**blindniete 4,0 - 8,0 mm Ø und **Kupfer**- und **Edelstahl**blindniete 4,0 - 6,4 mm Ø

Lieferumfang: 1 Satz Spannbacken, 2 Stiftauffangbehälter, 1 Hydrauliköl 100 ml, 1 Öl-Nachfüllbehälter, 4 Mundstück,

NEU



Art.-Nr.	40 00 813 638
Gerätehub mm	25
Setzkraft N	bei 7 bar: max. 18700
Betriebsdruck bar	5 - 7
Schlauchanschluss-Ø	G (1/4) "
Luftverbrauch l	pro Niet: ca. 3,5
Gewicht kg	2,34

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 813 638	1	725,00 ▶	L488

Pneumatisch-hydraulisches Blindniet-Setzgerät PH 2
zum Verarbeiten von Blindniete von **3,0 - 5,0 mm Ø** aller Werkstoffe und Blindniete mit **2,4 mm Ø** mit kleiner Futtereinheit · nicht geeignet für CAP® Dichtblindniete aus Edelstahl

Lieferumfang: Blindniet-Setzgerät PH 2, 5 Mundstücke: 16/24, 16/27, 16/29, 16/32 und 16/36, 1 Satz Futterbacken, 1 Auffangbehälter, je 1 Montageschlüssel MSU und MSZ, Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste



Art.-Nr.	40 00 813 087
Gerätehub mm	15
Setzkraft N	bei 5 bar: 7375
Betriebsdruck bar	5 - 7
Schlauchanschluss-Ø mm (Zoll)	6 (1/4)
Luftverbrauch l	1,2 - 1,8 ltr. pro Niet (0,3 ltr. kompr. Luft)
Gewicht kg	1,3

Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0 - 5,0	**40 00 813 087**	1	**552,00** ►	L523

Pneumatisch-hydraulisches Blindniet-Setzgerät TAURUS® 2
zum Verarbeiten von **Blindnieten bis 5,0 mm Ø aller Werkstoffe und aus Alu/Stahl bis 6 mm Ø · (max. Dorn-Ø 3,2 mm)** · abnehmbarer Dorn-Auffangbehälter mit integrierter Schutzvorrichtung gegen herausfliegende Dorne · Aufnahmen für Wechsel-Mundstücke sind im Geräteboden integriert

Lieferumfang: Blindniet-Setzgerät TAURUS® 2, **4 Mundstücke 17/27, 17/29, 17/32, 17/36**, je 1 Montageschlüssel SW 12/14, 14/17, 1 Flasche Hydrauliköl 100 ml, 1 Öl-Nachfüllbehälter, Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste



Art.-Nr.	40 00 813 086
Gerätehub mm	18
Setzkraft N	bei 5 bar: max. 9000
Betriebsdruck bar	5 - 7
Schlauchanschluss-Ø mm (Zoll)	6 (1/4)
Luftverbrauch l	pro Niet: ca. 2,3
Gewicht kg	1,6
Gesamt-L. mm	ca. 300

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 813 086	1	**738,00** ►	L523

Blindnietmuttern-Setzgerät FireFox®2
pneumatisch-hydraulisch · zum Verarbeiten von **Blindnietmuttern von M3 bis M10 aller Werkstoffe, sowie M12 aus Alu und Stahl** · Gewindedorn und Mundstück wahlweise von M 3 bis M 12 · automatische Aufdrill-Funktion

Lieferumfang: Blindnietmuttern-Setzgerät FireFox®, 2 Doppelmaulschlüsseln SW 24/27, 1 Sechskantschraubendreher SW 4, 1 Nachfüllflasche mit Hydrauliköl 100 ml, 1 Öl-Nachfüllbehälter, Wartungsanleitung und Ersatzteilliste · Gewindedorn M6, Mundstück M6



Art.-Nr.	40 00 813 081
Setzkraft bar	einstellbar, max. 18,5 kN bei 5
Betriebsdruck bar	5 - 7
Schlauchanschluss-Ø mm (Zoll)	6 (1/4)
Luftverbrauch l	pro Setzvorgang (abhängig von der Mutterngröße): ca. 2 - 4

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 813 081	1	**1524,00** ►	L523

Zubehör-Box

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 813 091	1	**118,00** ►	L523

Blindnietmuttern-Sortiment-Box
mit Blindnietmutternzange VNG 255 mit 360° drehbarem Kopf

Inhalt:
Sortiment mit je 25 Blindnietmuttern Universal M4, M5
50 Blindnietmuttern Universal M6 sowie je 25 RIFBOLT®-Blindnietgewindebolzen M4 x 2010 und M5 x 2010

sowie
- je 1 Umrüstsatz für Blindnietmuttern M4, M5, M6
- je 1 Gewindehülse für RIFBOLT®Blindnietgewindebolzen M4, M5
- je 1 Maulschlüssel SW 22, SW 24
- 1 Sechskantstiftschlüssel SW

Lieferung im Kunststoffkoffer



L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
325 x 250 x 50	***40 00 813 631***	1	**79,90** ►	L488

GESIPA



Blindnietmutter-Sortiment-Box
mit Blindnietmutternzange GBM 10 · setzt Blindnietmuttern von M4 bis M6 in Alu und bis 5 in Stahl, Messing und Edelstahl · einfache Hubeinstellung durch Rändelmutter mit Hubskala · Gewindedornsicherung durch Federring für schnelles Wechseln der Gewindedorne ohne Werkzeug · mit Öffnungsfeder · Zangengehäuse aus hochwertigem Aluminiumdruckguss · Zangenschenkel aus geschmiedetem Chrom-Vanadium-Stahl · handgerechte Stulpgriffe

Inhalt:
GBM 10 mit Gewindedorn und Mundstück M5, inklusive 4 und 6
verschiedene Blindnietmutternabmessungen M4 - M6 aus Alu für Fügegutstärken 0,25 - 3,0 mm

Lieferung im Stahlblechkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
156 teilig	**40 00 813 093**	1	**128,10** ▶	L522

VVG Befestigungstechnik

NEU



Hebelnietzange VNG 371
Alu-, **Stahl-** und **Edelstahl**blindnietmuttern M5 - M10, Blindnietgewindebolzen Stahl M5 - M8

Inhalt:
je 1 Umrüstsatz für Blindnietmuttern M5, M6, M8, M10
je 1 Gewindehülse für RIFBOLT®-Blindnietgewindebolzen M5, M6, M8
je 1 Gabelschlüssel SW 10, SW 14
1 Sechskantstiftschlüssel SW 6

Lieferung im Kunststoffkoffer

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
503	***40 00 813 629***	1	**231,40** ▶	L488

GESIPA



Hand-Blindnietmuttern-Setzgerät GBM 30
setzt Blindnietmuttern bis M10 in Alu und Stahl und bis M8 in Messing und Edelstahl · mit Gewindedorn und Mundstück M8 · einfache Hubeinstellung mit Hubskala · sicheres und vollständiges Setzen der Blindnietmutter · schnelles Wechseln der Gewindedorne ohne Werkzeug · Gehäuse und Querleger sind stahlgeschmiedet · Hebelarme aus verzinktem Stahlrohr · Gewindedorn und Mundstück wahlweise von M3 bis M10

Dieses Gerät kann durch den Zukauf von Zubehörteilen auf die Arbeitsbereiche M3 und M4, M5, M6, M10 umgerüstet werden

Griffe kunststoffbeschichtet

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
470	**40 00 813 100**	1	**359,50** ▶	L521

GESIPA



Mundstück
passend zum Hand-Blindnietmuttern-Setzgerät GBM 30 (Art.-Nr. 40 00 813 100)

Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M5	**40 00 813 105**	1	**22,95** ▶	F591
M6	**40 00 813 101**	1	**22,95** ▶	F591
M8	**40 00 813 106**	1	**22,95** ▶	F591
M10	**40 00 813 102**	1	**22,95** ▶	F591

GESIPA



Gewindedorn
passend zum Hand-Blindnietmuttern-Setzgerät GBM 30 (Art.-Nr. 40 00 813 100)

Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M5	**40 00 813 107**	1	**37,65** ▶	F591
M6	**40 00 813 103**	1	**37,65** ▶	F591
M8	**40 00 813 108**	1	**37,65** ▶	F591
M10	**40 00 813 104**	1	**37,65** ▶	F591

GESIPA



Akku-Blindnietmuttern-Setzgerät FireBird®
zur Verarbeitung von Blindnietmuttern bis M10 Alu, bis M8 Stahl und bis M6 Edelstahl

Lieferumfang:
1 Akku-Blindnietmuttern-Setzgerät FireBird®
Gewindedorn und Mundstück M6 (in Arbeitsposition)
Gewindedorn und Mundstück M4 und M5 (im Magazin)
1 Innensechskant-Schlüssel
1 Schnellwechsel-Akku 14,4 V / 1,3 Ah Li-Ion
1 Schnellladegerät 14,4 V Li-Ion (Ladezeit: 50 - 100 min. je nach Akku)
1 Doppelmaulschlüssel SW 24/27

Lieferung im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	**40 00 813 085**
Antrieb V	Gleichstrommotor: 14,4 Li-Ion
Setzkraft N	13000
Gewicht	
Gewicht (mit Akku) kg	2,1

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	**40 00 813 085**	1	**965,00** ▶	L524

Akku-Blindnietmuttern-Setzgerät FireBird® Gold Edition
setzt Blindnietmuttern bis M10 Aluminium und Stahl, sowie bis M8 Edelstahl



Lieferumfang:
1 Akku-Blindnietmuttern-Setzgerät FireBird® Gold Edition
Gewindedorn und Mundstück M6 (in Arbeitsposition)
Gewindedorn und Mundstück M4 und M5 (im Magazin)
1 Innensechskant-Schlüssel
1 Schnellwechsel-Akku 14,4 V / 2,6 Ah Li-Ion
1 Schnellladegerät 14,4 V Li-Ion (Ladezeit: 50 - 100 min. je nach Akku)
1 Doppelmaulschlüssel SW 24/27

Lieferung im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	**40 00 813 094**
Antrieb V	Gleichstrommotor: 14,4 Li-Ion
Setzkraft N	18000
Gewicht (mit Akku) kg	2,2

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	**40 00 813 094**	1	**1629,00** ▶	L524

Mehrbereichs-Blindniet Aluminium/Stahl OPTO®
mit Sollbruchdorn

Form A: Flachrundkopf

Besondere Produktvorteile:
Großer Klemmbereich, gutes Bohrlochfüllvermögen, formschlüssige Restnietdornverriegelung, frei von Klappergeräuschen

staub- und spritzwasserdicht



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2 x 8,0	0,8 - 4,8	3,3	*40 00 813 862*	500	**38,90**[1] ▶	L489
4,0 x 6,0	0,5 - 3,0	4,1	*40 00 813 863*	500	**43,10**[1] ▶	L489
4,0 x 9,5	1,2 - 6,4	4,1	*40 00 813 864*	500	**47,80**[1] ▶	L489
4,0 x 12,7	4,0 - 9,5	4,1	*40 00 813 865*	500	**53,30**[1] ▶	L489
4,0 x 16,9	6,0 - 12,5	4,1	*40 00 813 866*	500	**63,70**[1] ▶	L489
4,8 x 10,3	1,5 - 6,0	4,9	*40 00 813 867*	500	**61,10**[1] ▶	L489
4,8 x 15,1	4,8 - 11,1	4,9	*40 00 813 868*	500	**73,00**[1] ▶	L489
4,8 x 16,9	6,4 - 12,7	4,9	*40 00 813 869*	500	**83,80**[1] ▶	L489
4,8 x 24,8	12,7 - 19,8	4,9	*40 00 813 870*	500	**102,10**[1] ▶	L489
4,8 x 30,0	17,0 - 24,0	4,9	*40 00 813 871*	500	**120,30**[1] ▶	L489

[1] Preis per 1000 St.

Standard-Blindniet Aluminium/Stahl ALFO®
mit Sollbruchdorn
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Form A: Flachrundkopf

Hohlniet: Alu-Legierung blank
Nietdorn: Stahl galv. verzinkt

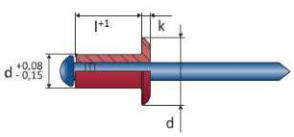


Nietschaft d x l mm	nietbare Material-stärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,4 x 4,0	0,5 - 2,0	2,5	*40 00 813 639*	500	**27,00**[1] ▶	L489
2,4 x 6,0	1,5 - 4,0	2,5	*40 00 813 640*	500	**29,50**[1] ▶	L489
2,4 x 8,0	3,5 - 6,0	2,5	*40 00 813 641*	500	**32,50**[1] ▶	L489
3,0 x 4,0	0,5 - 2,0	3,1	*40 00 813 642*	500	**29,90**[1] ▶	L489
3,0 x 6,0	1,5 - 4,0	3,1	*40 00 813 643*	500	**30,10**[1] ▶	L489
3,0 x 8,0	3,0 - 6,0	3,1	*40 00 813 644*	500	**33,80**[1] ▶	L489
3,0 x 10,0	5,0 - 7,5	3,1	*40 00 813 645*	500	**36,40**[1] ▶	L489
3,0 x 12,0	7,0 - 9,0	3,1	*40 00 813 646*	500	**40,20**[1] ▶	L489
3,0 x 16,0	9,0 - 12,5	3,1	*40 00 813 647*	500	**53,80**[1] ▶	L489
4,0 x 4,0	0,5 - 1,5	4,1	*40 00 813 648*	500	**34,80**[1] ▶	L489
4,0 x 6,0	1,0 - 3,5	4,1	*40 00 813 649*	500	**35,80**[1] ▶	L489
4,0 x 8,0	3,0 - 5,5	4,1	*40 00 813 650*	500	**37,20**[1] ▶	L489
4,0 x 10,0	5,0 - 7,0	4,1	*40 00 813 651*	500	**42,10**[1] ▶	L489
4,0 x 12,0	6,5 - 9,0	4,1	*40 00 813 652*	500	**47,40**[1] ▶	L489
4,0 x 16,0	8,5 - 12,5	4,1	*40 00 813 653*	500	**59,30**[1] ▶	L489
4,0 x 18,0	12,0 - 14,5	4,1	*40 00 813 654*	500	**64,50**[1] ▶	L489
4,0 x 20,0	12,5 - 16,5	4,1	*40 00 813 655*	500	**70,30**[1] ▶	L489
5,0 x 6,0	1,0 - 3,0	5,1	*40 00 813 656*	500	**50,90**[1] ▶	L489
5,0 x 8,0	2,5 - 5,0	5,1	*40 00 813 657*	500	**54,00**[1] ▶	L489
5,0 x 10,0	4,0 - 6,5	5,1	*40 00 813 658*	500	**57,00**[1] ▶	L489

[1] Preis per 1000 St.

Nietschaft d x l mm	nietbare Material-stärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,0 x 12,0	6,0 - 8,0	5,1	*40 00 813 659*	500	**61,20**[1] ▶	L489
5,0 x 14,0	7,5 - 10,0	5,1	*40 00 813 660*	500	**67,40**[1] ▶	L489
5,0 x 16,0	8,0 - 12,0	5,1	*40 00 813 661*	500	**75,20**[1] ▶	L489
5,0 x 18,0	11,5 - 13,5	5,1	*40 00 813 728*	500	**91,00**[1] ▶	L489
5,0 x 20,0	12,0 - 15,5	5,1	*40 00 813 729*	500	**102,30**[1] ▶	L489
5,0 x 25,0	15,0 - 20,5	5,1	*40 00 813 730*	500	**115,10**[1] ▶	L489
5,0 x 30,0	20,0 - 25,0	5,1	*40 00 813 731*	500	**131,70**[1] ▶	L489
5,0 x 35,0	24,5 - 30,0	5,1	*40 00 813 732*	250	**153,80**[1] ▶	L489
6,0 x 8,0	1,0 - 3,5	6,1	*40 00 813 733*	500	**79,00**[1] ▶	L489
6,0 x 10,0	3,0 - 5,5	6,1	*40 00 813 734*	500	**84,20**[1] ▶	L489
6,0 x 12,0	5,0 - 7,5	6,1	*40 00 813 735*	500	**89,70**[1] ▶	L489
6,0 x 16,0	7,0 - 11,0	6,1	*40 00 813 736*	500	**101,90**[1] ▶	L489
6,0 x 18,0	10,5 - 13,0	6,1	*40 00 813 737*	500	**107,10**[1] ▶	L489
6,0 x 20,0	11,0 - 15,0	6,1	*40 00 813 738*	500	**113,60**[1] ▶	L489
6,0 x 25,0	15,0 - 20,0	6,1	*40 00 813 739*	250	**141,20**[1] ▶	L489
6,4 x 12,0	2,5 - 7,0	6,5	*40 00 813 740*	250	**105,30**[1] ▶	L489
6,4 x 16,0	6,0 - 11,0	6,5	*40 00 813 741*	250	**119,20**[1] ▶	L489
6,4 x 20,0	10,0 - 14,5	6,5	*40 00 813 742*	250	**141,60**[1] ▶	L489
6,4 x 25,0	14,0 - 19,0	6,5	*40 00 813 743*	250	**156,40**[1] ▶	L489





Standard-Blindniet Aluminium/Stahl ALFO®
mit Sollbruchdorn
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Form A: Flachrundkopf

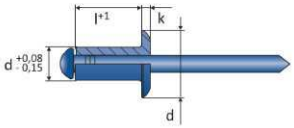
Hohlniet: Alu-Legierung blank
Nietdorn: Stahl galv. verzinkt

VE = 1 Pack

Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0 x 6,0	1,5 - 4,0	3,1	100	40 00 813 951	1	3,90[1] ▶	L489
3,0 x 8,0	3,0 - 6,0	3,1	100	40 00 813 952	1	4,30[1] ▶	L489
3,0 x 12,0	7,0 - 9,0	3,1	100	40 00 813 953	1	4,60[1] ▶	L489
4,0 x 6,0	1,0 - 3,5	4,1	100	40 00 813 954	1	4,50[1] ▶	L489
4,0 x 8,0	3,0 - 5,5	4,1	100	40 00 813 955	1	4,80[1] ▶	L489
4,0 x 12,0	6,5 - 9,0	4,1	100	40 00 813 956	1	5,90[1] ▶	L489
5,0 x 8,0	2,5 - 5,0	5,1	100	40 00 813 957	1	6,60[1] ▶	L489
5,0 x 10,0	4,0 - 6,5	5,1	100	40 00 813 958	1	6,90[1] ▶	L489
5,0 x 12,0	6,0 - 8,0	5,1	100	40 00 813 959	1	8,60[1] ▶	L489

[1] Preis per Pack





Standard-Blindniet Stahl/Stahl ALFO®
mit Sollbruchdorn
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Form A: Flachrundkopf

Hohlniet und Nietdorn: Stahl galv. verzinkt

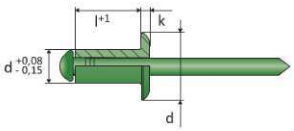
Nietschaft d x l mm	nietbare Material-stärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0 x 5,0	0,5 - 2,5	3,1	40 00 813 744	500	35,20[1] ▶	L489
3,0 x 6,0	0,5 - 3,5	3,1	40 00 813 745	500	41,10[1] ▶	L489
3,0 x 8,0	3,0 - 5,5	3,1	40 00 813 746	500	48,00[1] ▶	L489
3,0 x 10,0	5,0 - 7,0	3,1	40 00 813 747	500	58,50[1] ▶	L489
3,0 x 12,0	6,5 - 9,0	3,1	40 00 813 748	500	67,30[1] ▶	L489
4,0 x 6,0	0,5 - 3,5	4,1	40 00 813 749	500	51,70[1] ▶	L489
4,0 x 8,0	3,0 - 5,5	4,1	40 00 813 750	500	56,30[1] ▶	L489
4,0 x 10,0	5,0 - 7,0	4,1	40 00 813 751	500	67,40[1] ▶	L489
4,0 x 12,0	6,0 - 9,0	4,1	40 00 813 837	500	77,90[1] ▶	L489

[1] Preis per 1000 St.

Nietschaft d x l mm	nietbare Material-stärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0 x 16,0	9,0 - 12,5	4,1	40 00 813 838	500	100,80[1] ▶	L489
4,0 x 20,0	12,0 - 16,5	4,1	40 00 813 839	500	136,60[1] ▶	L489
5,0 x 8,0	2,5 - 4,5	5,1	40 00 813 840	500	74,30[1] ▶	L489
5,0 x 10,0	4,0 - 6,5	5,1	40 00 813 841	500	86,80[1] ▶	L489
5,0 x 12,0	6,0 - 8,5	5,1	40 00 813 842	500	97,00[1] ▶	L489
5,0 x 14,0	7,0 - 10,5	5,1	40 00 813 843	500	106,50[1] ▶	L489
5,0 x 16,0	8,0 - 12,0	5,1	40 00 813 844	500	116,40[1] ▶	L489
5,0 x 20,0	11,0 - 15,0	5,1	40 00 813 845	500	138,30[1] ▶	L489







Standard-Blindniet Edelstahl A2 ALFO®
mit Sollbruchdorn
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Form A: Flachrundkopf

Hohlniet: Edelstahl A2
Nietdorn: Edelstahl A2/A3

Nietschaft d x l mm	nietbare Material-stärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0 x 6,0	0,5 - 3,0	3,1	40 00 813 846	500	92,10[1] ▶	L489
3,0 x 8,0	3,0 - 5,0	3,1	40 00 813 847	500	101,60[1] ▶	L489
3,0 x 10,0	5,0 - 7,0	3,1	40 00 813 848	500	117,00[1] ▶	L489
4,0 x 6,0	1,0 - 2,5	4,1	40 00 813 849	500	122,80[1] ▶	L489
4,0 x 8,0	2,5 - 4,5	4,1	40 00 813 850	500	137,50[1] ▶	L489
4,0 x 10,0	4,5 - 6,5	4,1	40 00 813 851	500	149,40[1] ▶	L489
4,0 x 12,0	6,5 - 8,5	4,1	40 00 813 852	500	167,00[1] ▶	L489
4,0 x 14,0	8,5 - 10,5	4,1	40 00 813 853	500	187,00[1] ▶	L489

[1] Preis per 1000 St., Achtung: Materialzuschlag variabel

Nietschaft d x l mm	nietbare Material-stärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0 x 16,0	10,0 - 12,0	4,1	40 00 813 854	500	209,00[1] ▶	L489
5,0 x 8,0	2,0 - 4,0	5,1	40 00 813 855	500	211,60[1] ▶	L489
5,0 x 10,0	4,0 - 6,0	5,1	40 00 813 856	500	225,00[1] ▶	L489
5,0 x 12,0	6,0 - 8,0	5,1	40 00 813 857	500	244,10[1] ▶	L489
5,0 x 14,0	7,0 - 9,5	5,1	40 00 813 858	500	258,00[1] ▶	L489
5,0 x 16,0	8,0 - 11,0	5,1	40 00 813 859	500	271,90[1] ▶	L489
5,0 x 18,0	11,0 - 13,0	5,1	40 00 813 860	500	279,10[1] ▶	L489
5,0 x 20,0	13,0 - 15,0	5,1	40 00 813 861	500	301,30[1] ▶	L489

Dicht-Blindniet Aluminium/Stahl Certo®
Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

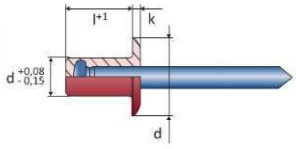
Form: Flachrundkopf

Besondere Produktvorteile:
flüssigkeitsdichte Verarbeitung, unverlierbarer Restnietdorn, glatter, gratfreier Schließkopf



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2 x 6,5	0,5 - 2,0	3,3	40 00 813 872	500	46,50[1] ▶	L489
3,2 x 8,0	1,5 - 3,5	3,3	40 00 813 873	500	48,70[1] ▶	L489
4,0 x 8,0	0,5 - 3,5	4,1	40 00 813 874	500	59,70[1] ▶	L489
4,0 x 9,5	3,0 - 5,0	4,1	40 00 813 875	500	62,70[1] ▶	L489
4,8 x 8,5	0,5 - 3,5	4,9	40 00 813 911	500	69,20[1] ▶	L489
4,8 x 9,5	3,0 - 5,0	4,9	40 00 813 912	500	70,80[1] ▶	L489
4,8 x 11,0	4,5 - 6,5	4,9	40 00 813 913	500	73,70[1] ▶	L489
4,8 x 13,0	6,0 - 8,0	4,9	40 00 813 914	500	79,40[1] ▶	L489
4,8 x 14,5	7,5 - 9,5	4,9	40 00 813 915	500	89,30[1] ▶	L489

[1] Preis per 1000 St.



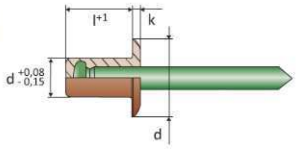
Dicht-Blindniet Kupfer/Edelstahl A2/A3 Certo®
Form: Flachrundkopf

Besondere Produktvorteile:
flüssigkeitsdichte Verarbeitung, unverlierbarer Restnietdorn, glatter, gratfreier Schließkopf



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2 x 6,5	0,5 - 2,0	3,3	40 00 813 916	500	117,20[1] ▶	L489
3,2 x 8,0	1,5 - 3,5	3,3	40 00 813 917	500	124,80[1] ▶	L489
3,2 x 9,5	3,0 - 5,0	3,3	40 00 813 918	500	128,00[1] ▶	L489
4,0 x 8,0	0,5 - 3,5	4,1	40 00 813 919	500	189,80[1] ▶	L489

[1] Preis per 1000 St., Achtung: Materialzuschlag variabel

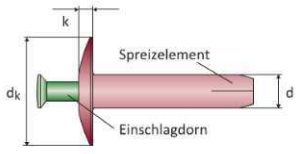


Hammerschlag-Blindniet
Aluminium/Edelstahl · Form: Flachrundkopf

Besondere Produktvorteile:
Verarbeitung ohne spezielles Nietwerkzeug durch Eintreiben des Nietdornes z.B. mit einem Hammer



Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,8 x 16,0	9,5 - 12,0	4,9	40 00 813 920	500	157,20 ▶	L489
4,8 x 18,0	12,0 - 14,5	4,9	40 00 813 921	500	178,30 ▶	L489
4,8 x 20,0	14,5 - 16,5	4,9	40 00 813 922	500	185,20 ▶	L489
4,8 x 26,0	20,0 - 22,0	4,9	40 00 813 923	500	193,30 ▶	L489
4,8 x 30,0	25,0 - 26,5	4,9	40 00 813 924	500	200,80 ▶	L489
4,8 x 36,0	29,0 - 31,0	4,9	40 00 813 925	500	256,00 ▶	L489
4,8 x 40,0	33,0 - 35,5	4,9	40 00 813 926	500	274,40 ▶	L489

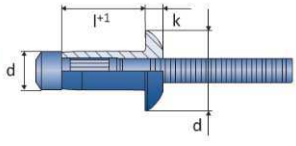


Langschaftbruch-Blindniet Stahl/Stahl FERO®-BULB (hochfest)
Form: Flachrundkopf

Besondere Produktvorteile:
Sehr hohe Scherbruchkraft durch mittragenden Restnietdorn, großflächiger Schließkopf, Restnietdornverriegelung , staub- und spritzwasserdicht, hohe Anzugskraft

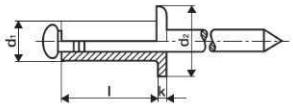


Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,4 x 12,5	4,8 - 6,8	6,7 - 6,9	40 00 813 927	250	302,70 ▶	L489
6,4 x 14,5	6,8 - 8,8	6,7 - 6,9	40 00 813 928	250	329,80 ▶	L489
6,4 x 16,5	8,8 - 10,8	6,7 - 6,9	40 00 813 929	250	354,50 ▶	L489



PROMAT





Blindniet
mit Sollbruchdorn
DIN 7337

Form A: Flachrundkopf

Hohlniet: Alu-Legierung · blank
Nietdorn: Stahl · galv. verzinkt

VE = 1 Pack

Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,2 x 8	0,5 - 5,0	3,3	100	**40 00 813 036**	1	**2,65**[1] ▶	C592
4,0 x 10	0,5 - 6,5	4,4	100	**40 00 813 037**	1	**3,40**[1] ▶	C592
4,0 x 12	3,5 - 9,5	4,1	100	**40 00 813 038**	1	**3,75**[1] ▶	C592
4,0 x 14	3,5 - 9,5	4,1	100	**40 00 813 039**	1	**4,05**[1] ▶	C592
4,8 x 10	0,6 - 6,5	4,9	75	**40 00 813 040**	1	**2,85**[1] ▶	C592
4,8 x 14	4,5 - 11,0	4,9	75	**40 00 813 041**	1	**3,30**[1] ▶	C592
4,8 x 16	4,5 - 11,0	4.9	75	**40 00 813 042**	1	**3,60**[1] ▶	C592

[1] Preis per Pack



NEU

Blindnietmutter AFM
Form: Standard (Flachrundkopf)

Material	Gewinde	Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Alu	M5	7,0 x 12,0	0,5 - 3,0	7,1	***40 00 813 930***	500	**88,90**[1] ▶	L491
Alu	M6	9,0 x 14,5	0,5 - 3,0	9,1	***40 00 813 931***	500	**142,60**[1] ▶	L491
Alu	M8	11,0 x 17,0	0,5 - 3,0	11,1	***40 00 813 932***	500	**185,30**[1] ▶	L491
Alu	M8	11,0 x 19,5	3,0 - 5,5	11,1	***40 00 813 933***	500	**188,70**[1] ▶	L491

[1] Preis per 1000 St.



NEU

Blindnietmutter SFM
Form: Standard (Flachrundkopf)

Material	Gewinde	Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stahl	M5	7,0 x 12,0	0,5 - 3,0	7,1	***40 00 813 937***	500	**149,00**[1] ▶	L491
Stahl	M6	9,0 x 14,5	0,5 - 3,0	9,1	***40 00 813 938***	500	**210,60**[1] ▶	L491
Stahl	M8	11,0 x 17,0	0,5 - 3,0	11,1	***40 00 813 939***	250	**271,80**[1] ▶	L491
Stahl	M8	11,0 x 19,5	3,0 - 5,5	11,1	***40 00 813 940***	250	**285,10**[1] ▶	L491

[1] Preis per 1000 St.



NEU

Blindnietmutter ASM
Form: Senkkopf 90 °

Material	Gewinde	Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Alu	M5	7,0 x 13,0	1,5 - 4,0	7,1	***40 00 813 934***	500	**90,80**[1] ▶	L491
Alu	M6	9,0 x 16,0	1,5 - 4,5	9,1	***40 00 813 935***	500	**145,60**[1] ▶	L491
Alu	M8	11,0 x 18,5	1,5 - 4,5	11,1	***40 00 813 936***	500	**187,20**[1] ▶	L491

[1] Preis per 1000 St.



NEU

Blindnietmutter SSM
Form: Senkkopf 90 °

Material	Gewinde	Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stahl	M5	7,0 x 13,0	1,5 - 4,0	7,1	***40 00 813 941***	500	**151,80**[1] ▶	L491
Stahl	M6	9,0 x 16,0	1,5 - 4,5	9,1	***40 00 813 942***	500	**211,90**[1] ▶	L491
Stahl	M8	11,0 x 18,5	1,5 - 4,5	11,1	***40 00 813 943***	250	**273,40**[1] ▶	L491

[1] Preis per 1000 St.



NEU

Blindnietmutter SSM-R-KLSK
Form: kleiner Senkkopf 120° gerändelt

Material	Gewinde	Nietschaft d x l mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stahl	M3	5,0 x 8,5	0,3 - 1,5	5,1	***40 00 813 944***	500	**99,20** ▶	L491
Stahl	M4	6,0 x 10,0	0,5 - 2,0	6,1	***40 00 813 945***	500	**115,00** ▶	L491
Stahl	M5	7,0 x 12,0	0,5 - 3,0	7,1	***40 00 813 946***	500	**125,90** ▶	L491
Stahl	M6	9,0 x 13,5	0,5 - 3,0	9,1	***40 00 813 947***	500	**157,30** ▶	L491
Stahl	M8	11,0 x 16,0	0,5 - 4,0	11,1	***40 00 813 948***	500	**202,80** ▶	L491
Stahl	M10	13,0 x 20,5	1,0 - 4,5	13,1	***40 00 813 949***	250	**353,80** ▶	L491
Stahl	M12	16,0 x 24,0	1,0 - 4,0	16,1	***40 00 813 950***	100	**530,30** ▶	L491

Handtacker
aus stabilem **Aluminium-Druckguss** · leicht zugängliches Tackermagazin · für Klammern bis 14 mm Länge · mit ergonomischem 2-Komponentengriff

für Heftklammern PROMAT Typ 2, 6-14 mm
(Art.-Nr. 40 00 813 720, 40 00 813 721, 40 00 813 722, 40 00 813 723, 40 00 813 724)



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 813 677	1	30,75 ►	C592

Handtacker 33 Ergonomic
eine robuste und kräftige Heftpistole · geeignet für Tischlerarbeiten · ganz aus Stahl · durch die verstellbare Schlagkraft perfektes Heften auf allen Materialien · Unterladermagazin · keine losen Teile · rückschlagsfrei · Magazinkapazität: 156 Klammern

für Heftklammern-/Industrieklammern, Typ 13 / 6-14, Typ 37 / 6-14



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
43 00 000 506	1	55,25 ►	F591

Handtacker J-08
mit Sicherheitsentriegelung · mit hochwertigem High-Tech-Kunststoffgehäuse · mit Gurthänger, integrierter Griffverriegelung und Klammernsichtfenster · schnelles und einfaches Umstellen auf Fein- und Flachdrahtklammern

für Heftklammern A/4-8, H/4-8, D/4-6 und G/4-6 mm



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 813 681	1	19,10 ►	F591

Handtacker J-09
mit Griffverriegelung, Klammernsichtfenster, Sicherheitsentriegelung · mit Zink-Druckgussgehäuse · besonders geeignet zur Befestigung von Pappen, Papier, Folien usw. · schnelles und einfaches Umstellen auf Fein- und Flachdrahtklammern

für Heftklammern A/4-8, H/4-8, D/4-6 und G/4-6 mm



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 813 682	1	26,20 ►	F591

Handtacker J-16
mit Sicherheitsentriegelung und Distanzanschlag · mit hochwertigem High-Tech-Kunststoffgehäuse · mit Schlagkraftregulierung · Nachschlagemöglichkeit und Hebelsicherung · leistungsstarke Ausführung · besonders geeignet für Haushalt, Hobby und Dekoration · schnelles und einfaches Umstellen auf Fein-und Flachdrahtklammern

für Heftklammern A/6-14, D/6-14, H/6-14, G/6-14 und Nägel E/16 mm



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 813 684	1	30,90 ►	F591

NOVUS



Handtacker J-19
mit Sicherheitsentriegelung und Distanzanschlag · starker Profiltacker mit langlebigem, besonders rückschlagarmen Zink-Druckguss-Gehäuse · bündiges Eintreiben aller Heftmittel dank Nachschlagfunktion · für den Einsatz bei weichem und hartem Holz geeignet · schnelles und einfaches Umstellen auf Fein-und Flachdrahtklammern

für Heftklammern A/6-14, D/6-14, H/6-14, G/6-14 und Nägel E/16 mm

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 813 688	1	**43,75** ▶	F591

PROMAT



Hammertacker
schwere Ausführung · für Klammern bis 10 mm Länge · lackierte Oberfläche · mit ergonomischem Griff

für Heftklammern PROMAT Typ 2, 6-10 mm (Art.-Nr. 40 00 813 721, 40 00 813 722)

Lieferung in Blisterbox

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 813 676	1	**37,90** ▶	C592

NOVUS



Hammertacker J-01
leichter Hammertacker für Klammern bis 6 mm Länge · mit ergonomischem Griff

für Heftklammern Typ H/4 - 6 mm

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 813 690	1	**31,80** ▶	F591

NOVUS



Hammertacker J-032
großer Hammertacker für Klammern bis 10 mm Länge · mit ergonomischem Griff

für Heftklammern Typ G/6 - 10 mm

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 813 692	1	**53,30** ▶	F591

PROMAT



Feindrahtklammer Typ 1
passend zu Tacker Art.-Nr. 40 00 813 684 (6 - 14 mm), 40 00 813 688 (6 - 14 mm)

Zur Befestigung von:
Folien, Pappen, Heftrandmatten, Dekorationen u. a.

Stahldraht - verzinkt

VE = 1 Pack

Klammer-B. mm	Schenkel-L. mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
11,3 x 0,75	4	5000	**40 00 813 709**	1	**7,55**[1] ▶	B591
11,3 x 0,75	6	2000	**40 00 813 710**	1	**2,80**[1] ▶	B591
11,3 x 0,75	6	5000	**40 00 813 711**	1	**6,65**[1] ▶	B591
11,3 x 0,75	8	5000	**40 00 813 713**	1	**6,65**[1] ▶	B591
11,3 x 0,75	10	2000	**40 00 813 714**	1	**3,85**[1] ▶	B591
11,3 x 0,75	10	5000	**40 00 813 715**	1	**7,35**[1] ▶	B591
11,3 x 0,75	12	2000	**40 00 813 716**	1	**3,60**[1] ▶	B591
11,3 x 0,75	14	2000	**40 00 813 718**	1	**3,90**[1] ▶	B591

[1] Preis per Pack

PROMAT



Flachdrahtklammer Typ 2
passend zu Tacker Art.-Nr. 40 00 813 677 (6 - 14 mm), 40 00 813 681 (4 - 6 mm), 40 00 813 682 (4 - 6 mm), 40 00 813 684 (6 - 14 mm), 40 00 813 692 (6 - 10 mm)

Zur Befestigung von:
Folien, Pappen, Heftrandmatten, Dekorationen u. a.

Stahldraht - verzinkt

VE = 1 Pack

Klammer-B. mm	Schenkel-L. mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,6 x 1,2	8	5000	**40 00 813 721**	1	**9,75**[1] ▶	B591
10,6 x 1,2	10	5000	**40 00 813 722**	1	**10,80**[1] ▶	B591

[1] Preis per Pack

Feindrahtklammer 53
passend zu NOVUS-Geräten:
(Typ + Klammerlängen in mm)
J-01 (6-8), J-02 (6-14), J-08 (4-8), J-09 (4-8), J-16 (6-14), J-6-18, J-19 (6-14), J-105 (6-14), J-155 (8-18), J-165 (8-20), J-316 (6-16)

Zur Befestigung von:
Papier, Folien, Stoffen, Teppichen, Dichtschienen, Heftrandmatten, Korkplatten

Stahldraht · verzinkt

VE = 1 Pack



Draht-B. mm	Klammer-B. mm	Schenkel-L. mm	Ausführung	Inhalt St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
SB-Klarsichtpackungen								
0,75	11,3	4	-	2000	**40 00 813 770**	1	**4,65**[1] ▶	F591
0,75	11,3	6	-	2000	**40 00 813 772**	1	**4,75**[1] ▶	F591
0,75	11,3	8	-	2000	**40 00 813 774**	1	**5,20**[1] ▶	F591
0,75	11,3	8	superhart	2000	**40 00 813 776**	1	**6,15**[1] ▶	F591
0,75	11,3	10	superhart	1000	**40 00 813 778**	1	**3,50**[1] ▶	F591
0,75	11,3	12	superhart	1000	**40 00 813 780**	1	**3,70**[1] ▶	F591
0,75	11,3	14	superhart	1000	**40 00 813 782**	1	**3,85**[1] ▶	F591
0,75	11,3	18	superhart	1000	**40 00 813 784**	1	**4,50**[1] ▶	F591
Großraumpackungen								
0,75	11,3	6	-	5000	**40 00 813 792**	1	**7,00**[1] ▶	F591
0,75	11,3	8	superhart	5000	**40 00 813 794**	1	**9,10**[1] ▶	F591
0,75	11,3	10	superhart	5000	**40 00 813 796**	1	**11,50**[1] ▶	F591

[1] Preis per Pack

Flachdrahtklammer 11
passend zu NOVUS-Geräten:
(Typ + Klammerlängen in mm)
J-08 XX (4-6), J-09 XX (4-6), J16 (6-14), J-19 (6-14), J-032 (6-10), J-105 (6-14)

Zur Befestigung von:
Papier, Folien, Heftrandmatten, weichen Kunststoffplatten, Profilholz und Paneelen mit Krallen, Teerpappe

Stahldraht · verzinkt

VE = 1 Pack



Draht-B. mm	Klammer-B. mm	Schenkel-L. mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
SB-Klarsichtpackungen							
1,25	10,6	6	1200	**40 00 813 876**	1	**3,95**[1] ▶	F591
1,25	10,6	8	1200	**40 00 813 878**	1	**4,20**[1] ▶	F591
1,25	10,6	10	600	**40 00 813 880**	1	**2,75**[1] ▶	F591
Großpackungen							
1,25	10,6	6	5000	**40 00 813 886**	1	**11,00**[1] ▶	F591
1,25	10,6	8	5000	**40 00 813 888**	1	**12,00**[1] ▶	F591
1,25	10,6	10	5000	**40 00 813 890**	1	**12,80**[1] ▶	F591

[1] Preis per Pack

Feindrahtklammer 37
passend zu NOVUS-Geräten:
(Typ + Klammerlängen in mm)
J-08 XX (4-8), J-09 XX (4-8), J-19 (6-14), J-021 (4-6), J-16 (6-14), J-105 (6-14)

Zur Befestigung von:
Papier, Folien, Stoffen, Teppichen, Dichtschienen, Heftrandmatten, Korkplatten

Stahldraht · verzinkt

VE = 1 Pack



Draht-B. mm	Klammer-B. mm	Schenkel-L. mm	Ausführung	Inhalt St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
SB-Klarsichtpackungen								
0,75	0,75	6	superhart	2000	**40 00 813 896**	1	**3,70**[1] ▶	F591
0,75	0,75	8	superhart	2000	**40 00 813 898**	1	**4,05**[1] ▶	F591
0,75	0,75	10	superhart	1000	**40 00 813 900**	1	**2,55**[1] ▶	F591
0,75	0,75	14	superhart	1000	**40 00 813 904**	1	**3,35**[1] ▶	F591
Großpackungen								
0,75	0,75	6	superhart	5000	**40 00 813 908**	1	**6,95**[1] ▶	F591
0,75	0,75	8	superhart	5000	**40 00 813 910**	1	**9,10**[1] ▶	F591

[1] Preis per Pack



Schmalrückenklammer 4
Passend zu NOVUS-Geräten:
(Typ + Klammerlängen in mm)
J-155 (8-18), J-165 (15-26), J-171 (18-30), J-172 (18-30), J-328 (16-30)

Zur Befestigung von:
Hartfaserplatten, Mineralfaserplatten (Fermacell etc.), Sperrholz, Profilbrettern und Paneelen mit und ohne Krallen, Innenausbauplatten, Spanndraht, Maschendraht

Stahldraht · verzinkt

VE = 1 Pack



Draht-B. mm	Klammer-B. mm	Schenkel-L. mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
SB-Klarsichtpackungen							
1,10	6	12	1100	**40 00 813 800**	1	**3,35**[1] ▶	F591
1,10	6	15	1100	**40 00 813 802**	1	**3,50**[1] ▶	F591
1,10	6	18	1100	**40 00 813 804**	1	**3,80**[1] ▶	F591
1,10	6	23	1100	**40 00 813 806**	1	**4,15**[1] ▶	F591
1,10	6	26	1100	**40 00 813 808**	1	**4,50**[1] ▶	F591
1,10	6	30	1100	**40 00 813 810**	1	**5,35**[1] ▶	F591

[1] Preis per Pack

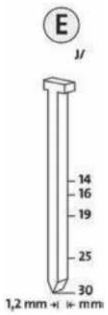


Nagel Typ J
passend zu NOVUS-Geräten:
(Typ + Klammerlängen in mm)
J-214 oder auch:
J-08 (4-6), J-09 (4-6), J16 (6-14), J-19 (6-14), J-032 (6-10), J-105 (6-14), B&D A5918, Bosch PTK 14E, KwB, Tackertrix T 17

Zur Befestigung von:
Zierleisten, Eckleisten etc.

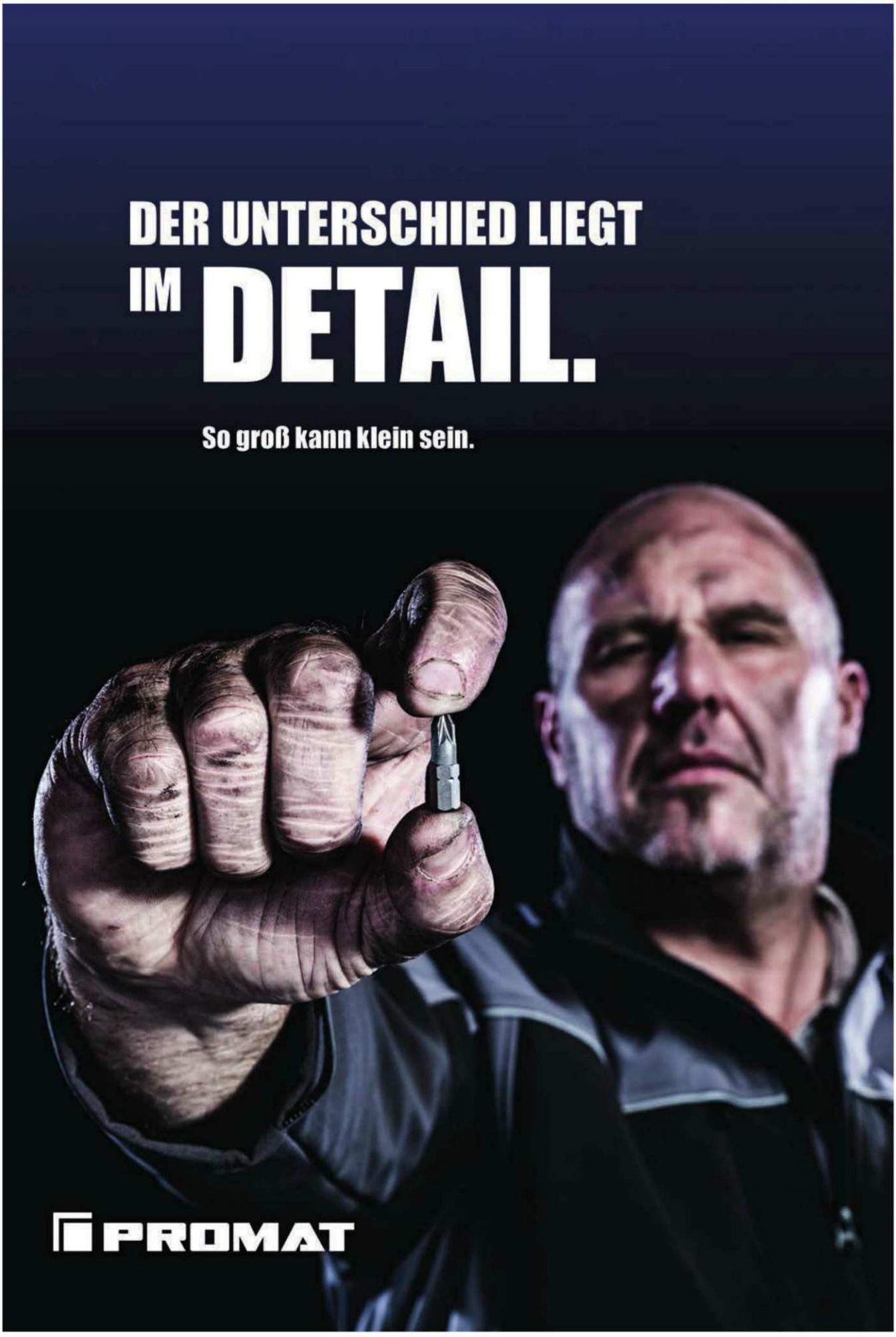
Stahldraht · verzinkt

VE = 1 Pack



Länge mm	Draht-B. mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14	1,20	1000	**40 00 813 811**	1	**5,55**[1] ▶	F591
16	1,20	1000	**40 00 813 812**	1	**5,90**[1] ▶	F591
19	1,20	1000	**40 00 813 813**	1	**6,40**[1] ▶	F591
25	1,20	1000	**40 00 813 814**	1	**7,30**[1] ▶	F591
30	1,20	1000	**40 00 813 815**	1	**8,25**[1] ▶	F591

[1] Preis per Pack


DER UNTERSCHIED LIEGT
IM DETAIL.
So groß kann klein sein.
PROMAT

PROMAT



Universalpinzette
aus rostfreiem, antimagnetischem Edelstahl · rostfrei 18/10



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
130	**40 00 810 465**	1	**7,75** ▶	C592

PROMAT



College-Pinzette
gebogen · mit Führungsstift · schmale, gezahnte Spitzen · vernickelt



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
155	**40 00 810 468**	1	**6,70** ▶	C592

PROMAT



Löt-Kreuzpinzette
gebogene Spitzen · mit wärmeisolierenden Kunststoffgriffschalen aus rostfreiem und antimagnetischem Edelstahl · rostfrei 18/10

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 810 470**	1	**13,50** ▶	C592

PROMAT



Universalpinzette
stabil · stumpf-breite gezahnte Spitzen



Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
145	vernickelt	**40 00 810 471**	1	**6,25** ▶	C592
145	Antihaftbeschichtung	**40 00 810 472**	1	**8,55** ▶	C592
200	vernickelt	**40 00 810 572**	1	**20,05** ▶	C592
250	vernickelt	**40 00 810 633**	1	**22,75** ▶	C592
300	vernickelt	**40 00 810 639**	1	**23,65** ▶	C592

PROMAT



Flachpinzette
4 mm breit · eckige Spitzen · gekröpft · Edelstahl rostfrei 18/10 · antimagnetisch



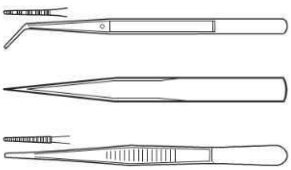
Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	**40 00 810 477**	1	**10,35** ▶	C592

PROMAT



Pinzetten-Set
Inhalt:
1 Stück College-Pinzette gebogen, mit Führungsschaft, schmale gezahnte Spitze, 155 mm (Art.-Nr. 40 00 810 468)
1 Stück Universalpinzette, vernickelt, 130 mm (Art.-Nr. 40 00 810 465)
1 Stück Universalpinzette, vernickelt, 145 mm (Art.-Nr. 40 00 810 471)

Lieferung im Stecketui



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 teilig	**40 00 810 479**	1	**19,65** ▶	C592

KNIPEX



Pinzette
runde Spitzen · Greifflächen fein gezahnt, vernickelt

Gesamt-L. mm	Spitzenbreite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	3,0	**40 00 810 476**	1	**5,99** ▶	L514
145	3,5	**40 00 810 478**	1	**6,63** ▶	L514

KNIPEX



Pinzette
VDE-isoliert, bis 1000 V · gefertigt gem. IEC 60900:2004 · stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · für feine Montagearbeiten, mit feinverzahnten Spitzen · vernickelt · tauchisoliert

1000 V

Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	gebogen	**40 00 810 473**	1	**17,72** ▶	L514
150	gerade	**40 00 810 352**	1	**17,38** ▶	L514

Pinzette
für feinste Montagearbeiten · mit abgebogenen, extrafeinen Spitzen · antimagnetisch · Werkstoff: rostfreier Stahl



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
105	**40 00 810 502**	1	**14,45** ▶	L514

Pinzette
für feine Montagearbeiten · mit besonders schmalen, glatten Greifflächen · antimagnetisch · Werkstoff: rostfreier Stahl



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	**40 00 810 483**	1	**10,67** ▶	L514
130	**40 00 810 480**	1	**10,67** ▶	L514

Pinzette ESD
gerade Form · kräftige Spitzen · glatte Greifflächen · **leitet die elektrostatische Energie zum Schutz von elektrostatisch gefährdeten Bauelementen entsprechend langsam ab**

Ausführung: elektrisch ableitend - dissipativ

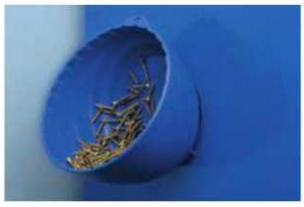


Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
130	**40 00 810 354**	1	**9,44** ▶	L514

Magnetische Aufbewahrungsschale
z.B. für Nägel, Schrauben, Bohrer etc. · angeschrägte Form · aus ABS- Kunststoff · starker Permanentmagnet · Gummipuffer schützt vor Beschädigungen auf der Stahlfläche · ölabweisend · ideal für Werkstattarbeiten

Lieferung ohne Inhalt





Magnetflächen-Ø cm	Schalen-Ø cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8,5	15	**40 00 829 805**	1	**10,90** ▶	C592

Teleskopmagnetheber
ausziehbarer Teleskopschaft · mit starkem Dauermagnet · zum Erreichen und Heben magnetischer Kleinteile an schwer zugänglichen Stellen



Art.-Nr.	40 00 829 780
Gesamt-L. mm	635
Länge eingeschoben mm	170
Magnetkopf-Ø mm	12
Tragfähigkeit kg	ca. 3,5

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 829 780	1	**13,80** ▶	C592

Teleskopmagnetheber- / Inspektionsspiegelset
ausziehbarer Teleskopschaft · Magnetheber zum Erreichen und Heben magnetischer Kleinteile auch in schmalen Ritzen · der Magnet mit Gelenk ermöglicht Zugriffe auch in verwinkelten Ecken · Einsicht durch den Inspektionsspiegel in verwinkelten Ecken, in und unter Autos / Maschinen / Geräte usw.

Ø des Magneten: 8 mm
Tragkraft des Magneten: ca. 0,5 kg

Ø des Magneten: 12 mm
Tragkraft des Magneten: ca. 3,5 kg

Ø des Magneten mit Gelenk: 12 mm
Tragkraft des Magneten mit Gelenk: ca. 3,5 kg
Länge eingeschoben: 170 mm
Länge max. ausgezogen: 635 mm

Länge des Inspektionsspiegels eingeschoben: 200 mm
Länge des Inspektionsspiegels max. ausgezogen: 635 mm

Maße des Spiegels: 45 x 65 mm (2 Ecken abgerundet)

Lieferung im Etui



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 teilig	**40 00 829 781**	1	**37,95** ▶	C592

PROMAT



Teleskopmagnetheber mit Düseneinstell-/ Reinigungsnadel
teleskopisch ausziehbar · mit starkem Magnet-Kopf zum Aufheben von heruntergefallenen Teilen wie Schrauben o.ä. · integrierte Düseneinstellnadel (durch Schutzkappe gesichert) · der ausgezogene Teleskopstab zeigt die Strahlrichtung der Düse an





Art.-Nr.	40 00 829 799
Gesamt-L. mm	670
Länge eingeschoben mm	150
Magnetkopf-Ø mm	6
Tragfähigkeit g	550

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 829 799	1	6,90 ▶	C592

PROMAT

Magnetheber
mit **flexibler**, verchromter **Welle** · ergonomischer Handgriff

Gesamt-L. mm	Magnetkopf-Ø mm	Hubkraft g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
440	6	500	40 00 829 804	1	4,60 ▶	B591

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

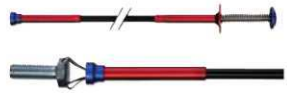
NEU



Magnetheber
mit **flexibler Welle** und Kunststoff-Griff · Schaft glanzvernickelt

Gesamt-L. mm	Magnetkopf-Ø mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
460	9,00	0,5	40 00 772 597	1	29,70 ▶	L008
520	15,0	1,8	40 00 772 598	1	37,71 ▶	L008
520	19,0	3,0	40 00 772 599	1	54,36 ▶	L008

PROMAT



Krallengreifer/Magnetheber
mit **flexibler kunststoffumantelter Welle** · drei Greifnacken, die durch Federdruck automatisch festhalten und integriertem Ringmagneten

Länge der flex. Welle mm	Gesamt-L. mm	Hubkraft g	Krallenöffnung max. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	700	800	16	40 00 829 798	1	10,70 ▶	B591

PROMAT



Inspektionsspiegel
mit Teleskopgriff und UV-LED Beleuchtung und Spiegelaufsatz

Besondere Produktvorteile:
das UV-Licht ist besonders zum Auffinden von Leckagen bei Kühlmittel und ähnlichen geeignet

Lieferung inkl. Knopfzellen (4 x LR41)

Spiegel-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	140 - 240	40 00 829 743	1	13,40 ▶	C592



Inspektionsspiegel
zweitilig · aus Kunststoff · (beide Griffteile werden ineinander gesteckt)

Spiegel-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	260	40 00 829 740	1	6,80 ▶	F591



Suchspiegel 2-teilig
mit Metalleinfassung · Schaft verchromt

Spiegel-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	270	40 00 829 790	1	10,20 ▶	F591



Inspektionsspiegel
mit Teleskopgriff und Gelenk

Spiegel-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	240 - 680	40 00 829 741	1	11,50 ▶	F591
50	240 - 680	40 00 829 792	1	15,50 ▶	F591



Inspektionsspiegel
mit Teleskopgriff und Gelenk

Größe mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
43 x 65	240 - 680	40 00 829 742	1	15,60 ▶	F591

LED-Inspektionsleuchte
aus robustem Aluminium · spritzwassergeschützt · komplett mit je einem Rund- (Ø 30 mm) und Rechteckspiegel (43 x 65 mm) und anschraubbarem Magnetkopf

Lieferumfang: inkl. Batterien (2 Mignon Batterien / AA)

Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816







Art.-Nr.	40 00 829 794
Leuchtdauer h	mind. 150
Leistung W	0,15
Spannung V	3
Batteriekapazität	> 2500 (mAh)
Lichtstrom lm	15
Lichtkegel °	10
Lichtfarbe	weiß
Schutzart	IP67

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 829 794	1	71,30 ►	F591

LED IP67

Leselupe mit Beleuchtung
mit 8 LEDs · besonders lichtstark · langer, handlicher Griff · ergonomischer Lichtschalter · Qualitätslinse aus kratzfestem Glas · Betrieb mit 2 Mignonzellen

Lieferung ohne Batterien

Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816

PROMAT



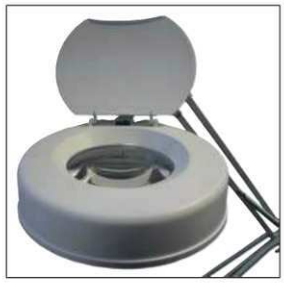


Vergrößerung	Linsen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5-fach	70	40 00 901 351	1	16,90 ►	C592

LED

LED Vergrößerungsleuchte
90 LED´s · mit Ein-/Ausschalter · runde Linse mit Klemmbefestigung · 3 Dioptrien · Farbe: weiß · LED Leuchtdichte: 1000 Lux · **IP20**

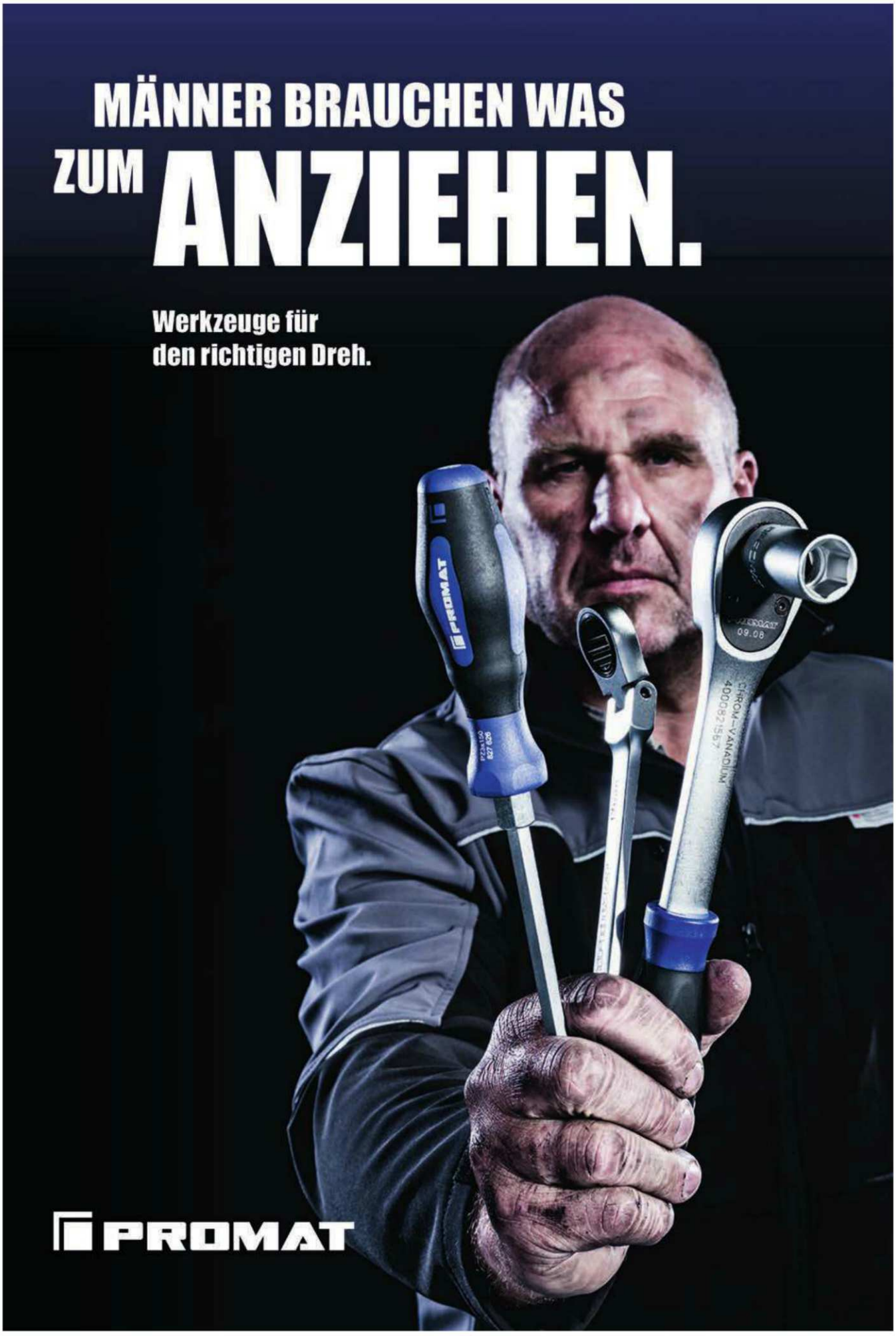
diese Vergrößerungsleuchte enthält ein Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse A+

Art.-Nr.	40 00 870 201
Leistung W	7
Vergrößerung	1,75 x
Linsen-Ø mm	115
Abstrahlwinkel °	68
Leuchtmittelbestückung	90
Energieeffizienzklasse	A+
Lichtstrom lm	480
mittlere Lebensdauer h	ca. 20000

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 870 201	1	73,00 ►	G792

Profiausführung LED


MÄNNER BRAUCHEN WAS
ZUM ANZIEHEN.
Werkzeuge für
den richtigen Dreh.
PROMAT
PROMAT
09.08
CHROM-VANADIUM
400 082 1567
PROMAT

Universalmesser
Gehäuse aus Zinkdruckguss · einziehbare Klinge · Arbeitsposition der Klinge durch Schnelleinstellung mehrfach verstellbar · geeignet für die Aufnahme von Haken- und Trapezklingen · pulverbeschichtet

Lieferung inkl. 1 Trapezklinge



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 702	1	**5,20** ▶	B591

Universalmesser 99 E
einziehbare Klinge · Gehäuse aus Zinkdruckguss: leicht und korrosionsbeständig · ergonomisches Design – sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz · schneller Klingenwechsel · Klinge in fünf Positionen fixierbar

Lieferung inkl. 3 Ersatzklingen



Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
155	SB-verpackt	**40 00 817 705**	1	**8,40** ▶	L595
155	lose	**40 00 787 004**	1	**7,40** ▶	L595

Universalmesser
2-Komponenten-Gehäuse mit Anti-Rutsch-Beschichtung · einziehbare Klinge · Arbeitsposition der Klinge durch Schnelleinstellung mehrfach verstellbar

Lieferung inkl. 1 Trapezklinge



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 703	1	**8,25** ▶	B591

Universalmesser
leichter, sicherer und schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug · durch Betätigung eines Rädchens wird die Klinge gewechselt · liegt sicher in der Hand · einziehbare Klinge · eine arretierte Arbeitsposition, feststehend außen oder feststehend innen

Lieferung inkl. 6 Ersatzklingen



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 723	1	**8,70** ▶	G592

Universalmesser 199 E
mit feststehender Klinge · robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss · leicht- und korrosionsbeständig · ergonomisches Design · InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge · sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz

Lieferung inkl. 3 Ersatzklingen



Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	SB-verpackt	**40 00 787 030**	1	**7,10** ▶	L595

Universalmesser FATMAX® PRO 2-IN-1
mit zwei einziehbaren Klingen · vielseitige Einsatzmöglichkeiten · zwei Klingen in einem Messer (Haken- und Trapezklinge) · robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss · leicht und korrosionsbeständig · ergonomisches Design · sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz

Lieferung inkl. 4 Ersatzklingen



Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	SB	**40 00 787 010**	1	**19,00** ▶	L595

Universalmesser
Sicherheitsmesser und Universalmesser in einem · mit Schnellwechselvorrichtung ·
leichter, sicherer und schneller Klingenwechsel ohne Werkzeuge · Magazin für 5 Klingen im Griff · integrierter Schnurschneider · ergonomisches 2-Komponenten-Gehäuse · Anti-Rutsch-Oberfläche · griffige Daumenablage

Lieferung inkl. 5 Trapezklingen





Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 718	1	**12,55** ▶	C592

Schnellwechsel-Profimesser
leichter, sicherer und schneller Klingenwechsel ohne Werkzeuge · Magazin für 8 Klingen im Griff · integrierter Schnurschneider · ergonomisches 2-Komponenten-Gehäuse

Lieferung inkl. 3 Trapezklingen



Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	SB	**40 00 817 701**	1	**17,10** ▶	L595

PROMAT



Universalmesser-Profi
2-Komponenten-Gehäuse mit Anti-Rutsch-Beschichtung · einziehbare Klinge · Arbeitsposition der Klinge durch Schnelleinstellung mehrfach verstellbar

Lieferung inkl. 1 Trapezklinge

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 706	1	**10,95** ►	B591

STANLEY



Titan-Messer
abgewinkeltes Heft · Gehäuse aus Zinkdruckguss · schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug · 15 Klingen im Griff versenkbar

Lieferung inkl. 3 Ersatzklingen

Ausführung	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
feststehende Klinge	175	SB-verpackt	**40 00 787 104**	1	**18,60** ►	L595

BESSEY
Einfach besser.



Universalmesser
klappbar · mit Daumenkissen für maximalen Anpressdruck · mit Druckplatte · ergonomischer 2-Komponentengriff · Klingenfach mit 5 Ersatzklingen

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	**40 00 817 777**	1	**14,50** ►	G592

Erdi



Universalmesser-Set
klappbar · mit Daumenkissen · mit Druckplatte

Lieferumfang:
1 St. Universalmesser, Art.-Nr. 40 00 817 777
10 St. Trapezklingen
2 St. Ausstechklingen
2 St. Linoleumklingen
5 St. Hakenklingen

Lieferung im hochwertigen Nylonetui

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20 teilig	**40 00 817 778**	1	**21,55** ►	G592

STANLEY FATMAX



Klappmesser FATMAX®
mit einziehbarer Klinge · schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug · Klingen im Handgriff verstaubar · ergonomisches Design · sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz · Gürtelclip

Lieferung inkl. 3 Ersatzklingen

Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	SB-verpackt	**40 00 787 039**	1	**16,80** ►	L595

STANLEY



Sportmesser Quickslide™
Klinge und Führung werden gemeinsam ein- und ausgeschoben · ergonomischer Metallkorpus · Klingenwechsel ohne Werkzeug · geeignet für alle Standardklingen · mit Gürtelklemme · inkl. 1 Klinge

Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
145	SB-verpackt	**40 00 787 019**	1	**15,70** ►	L595

STANLEY



Sportmesser Quickslide™ II
mit Sport- und Trapezklinge · Klingenschieber aus Zink für Stärke und Haltbarkeit · gezahnte Sportklinge in 75 mm · schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug · ergonomischer Griff – leichtes Öffnen der Sportklinge mit einer Hand · Klingenschieber der Standardklinge bequem mit Daumen zu betätigen · Sicherheitsverriegelung der Sportklinge – kein versehentliches Öffnen · InterLock™-Mechanismus verhindert gleichzeitiges Öffnen beider Klingen







Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	SB-verpackt	**40 00 801 038**	1	**21,60** ►	L595

PROMAT



Cuttermesser
mit Inox-Laufschiene · automatische **Sicherheitsarretierung**

Klingen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,0	**40 00 817 717**	1	**2,55** ►	C592

Cuttermesser
Gehäuse/Klingenausführung aus Edelstahl · Sicherheitsarretierung · mit Magazin für 2 Klingen · Klingen mit Sollbruchstellen

Lieferung inkl. 3 Ersatzklingen



Klingen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,0	**40 00 817 751**	1	**5,80** ▶	B591

Cuttermesser SM
Standard Cutter in Kunststoff-Ausführung · zweiteiliger Korpus für schnellen Klingenwechsel · sicheres Abbrechen der verbrauchten Klinge mit abnehmbarer Endkappe



Klingen-B. mm	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,0	130	SB-verpackt	**40 00 817 755**	1	**3,00** ▶	L595
9,0	130	lose	**40 00 787 003**	1	**2,50** ▶	L595

Cuttermesser
mit Drucktastenmechanik · mit 1 Klinge bestückt

Lieferung inkl. 2 Ersatzklingen



Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,0	137	**40 00 817 725**	1	**3,30** ▶	G592

Cuttermesser
mit Metallführung · automatische Klingenverriegelung · ergonomisch geformt · mit praktischem Hemdclip

Lieferung inkl. 1 Ersatzklinge







Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,0	150	**40 00 817 746**	1	**3,95** ▶	F591

Cuttermesser INTERLOCK™
druckgegossener Metallkorpus für hohe Stabilität und geringes Gewicht · patentierte InterLock™-Verbindung sichert die feststehende Klinge durch überlappende Griffhälften · einfacher Klingenwechsel ohne Werkzeug · seitlich positionierter, sicher einrastender Klingenschieber



Klingen-B. mm	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,5	135	SB-verpackt	**40 00 817 749**	1	**7,10** ▶	L595

Cuttermesser
schlankes Gehäuse · mit Sicherheitsarretierung · Stahlführung · mit Feststellrad

Lieferung inkl. 2 Ersatz-Abbrechklingen



Klingen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18,0	**40 00 817 752**	1	**3,80** ▶	B591

Cuttermesser MPO
Edelstahl-Klingenführung für leichtes Arbeiten · Stabilität und Langlebigkeit · Griff ergonomisch geformt für mehr Komfort · Klinge wird für mehr Sicherheit und Präzision beim Schneiden durch eine kleine Gewindeschraube fixiert



Klingen-B. mm	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18,0	165	SB-verpackt	**40 00 787 005**	1	**8,50** ▶	L595
18,0	165	lose	**40 00 787 006**	1	**7,90** ▶	L595

Cuttermesser FATMAX®
mit Magazin · Klingenführung aus rostfreiem Stahl · Klingenreiniger mit Feder · sicherer Verschluß des Einschubs und Schutz vor Sand und grobem Staub · Klingenschieber aus Bi-Material · schneller Klingenwechsel · automatischer Klingennachschub

Lieferung inkl. 6 Stanley FATMAX® Abbrechklingen



Klingen-B. mm	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,0	138	SB-verpackt	**40 00 787 036**	1	**10,40** ▶	L595

STANLEY FATMAX



Cuttermesser FATMAX®
Klingenführung aus rostfreiem Stahl · höhere Widerstandskraft der Klinge bei rückwärtigem Schub (bis zu 20 kg) · Verklemmen der Klinge mittels Schieber: kein Feststellrädchen notwendig · Klingenreiniger mit Feder- sicherer Verschluss des Einschubs und Schutz vor Sand und grobem Staub · Klingenschieber aus Bi-Material · schnelle Abnahme des Klingenbrechers · schneller Klingenwechsel-automatischer Klingen-Nachschub

Klingen-B. mm	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18,0	180	lose	**40 00 787 000**	1	**14,20** ▶	L595
18,0	180	SB-verpackt	**40 00 801 037**	1	**14,90** ▶	L595
25,0	215	SB-verpackt	**40 00 787 041**	1	**17,40** ▶	L595

STANLEY



Cuttermesser SM
Standard Cutter in Kunststoff-Ausführung · zweiteiliger Korpus für schnellen Klingenwechsel · sicheres Abbrechen der verbrauchten Klinge mit abnehmbarer Endkappe

Klingen-B. mm	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18,0	160	SB-verpackt	**40 00 817 757**	1	**4,30** ▶	L595
18,0	160	lose	**40 00 787 002**	1	**3,90** ▶	L595

PROMAT



Cuttermesser
mit Inox-Laufschiene · automatische **Sicherheitsarretierung · integriertes Vorratsmagazin für Ersatzklingen**

Lieferung inkl. 2 Ersatz-Abbrechklingen

Klingen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18,0	**40 00 817 753**	1	**4,90** ▶	C592

OLFA® CUTTERS & KNIVES



Cuttermesser
mit Rädchenarretierung in Standardform · mit 1 Klinge bestückt

Lieferung inkl. Ersatzklingen

Klingen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18,0	**40 00 817 728**	1	**9,25** ▶	G592

STANLEY



Cuttermesser AUTOLOCK
ABS-Kunststoffheft · Edelstahl-Kingenführung

Lieferung inkl. 2 Ersatzklingen

Klingen-B. mm	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18,0	175	SB-verpackt	**40 00 787 641**	1	**8,20** ▶	L595

NT Cutter



Cuttermesser
aus Ganzmetall · mit Drucktastenmechanik · **integriertes Vorratsmagazin für 6 Ersatzklingen**

Lieferung inkl. 2 Ersatz-Abbrechklingen

Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18,0	135	**40 00 817 750**	1	**34,05** ▶	F591

OLFA® CUTTERS & KNIVES



Cuttermesser
mit Stahlführung, Antirutsch-Gummigriffeinlage und praktischem Verpackungs- und Farbdosenöffner

Lieferung inkl. 1 Ersatzklinge



Klingen-B. mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18,0	155	mit Feststellrädchen	**40 00 817 747**	1	**7,20** ▶	F591
18,0	155	mit Drucktaster	**40 00 817 748**	1	**7,20** ▶	F591

PROMAT



Cuttermesser
Gehäuse aus Zinkdruckguss · Klingenführung aus Edelstahl · mit synthetischer Kautschukeinlage · **Sicherheitsarretierung · integriertes Vorratsmagazin für Ersatzklingen mit automatischer Nachladung** · pulverbeschichtet

Lieferung inkl. 3 Ersatz-Abbrechklingen

Klingen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18,0	**40 00 817 763**	1	**14,80** ▶	B591

Cuttermesser INTERLOCK
druckgegossener Metallkorpus für hohe Stabilität und geringes Gewicht · patentierte InterLock™-Verbindung sichert die feststehende Klinge durch überlappende Griffhälften · einfacher Klingenwechsel ohne Werkzeug · seitlich positionierter, sicher einrastender Klingenschieber



Klingen-B. mm	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18,0	165	lose	**40 00 787 001**	1	**9,50** ▶	L595
18,0	165	SB-verpackt	**40 00 817 764**	1	**9,70** ▶	L595

Cuttermesser FATMAX®
robuster Korpus aus druckgegossenem Aluminium · rostfreier Klingenlauf aus Stahl · präzises Schneiden und leichte Aufbewahrung · rutschfester Griff · leicht und korrosionsbeständig · schmales Design · selbstverriegelnder Klingenschlitten · Befestigungsclip



Klingen-B. mm	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,0	135	SB-verpackt	**40 00 787 048**	1	**6,70** ▶	L595
18,0	155	SB-verpackt	**40 00 787 043**	1	**12,30** ▶	L595

Cuttermesser
die Klinge wird für mehr Sicherheit und Präzision beim Schneiden durch eine kleine Gewindeschraube fixiert · DynaGrip-Griff aus Bi-Material für sicheres Arbeiten ohne Abrutschen · Hochleistungsklinge (25 mm breit, 0,7 mm dick) für anspruchsvolle Anwendungen · jede Klinge hat sechs abbrechbare Segmente (= 7 Klingenspitzen und -schneiden)



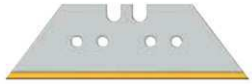
Klingen-B. mm	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25,0	180	SB-verpackt	**40 00 787 639**	1	**15,60** ▶	L595

Trapezklinge
für Universalmesser · eisgehärtet

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück



40 00 817 765



40 00 817 766

Ausführung	Klingen-S. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	0,65	52	**40 00 817 765**	1	**2,40**[1] ▶	B591
Titan	0,65	61	**40 00 817 766**	1	**3,75**[1] ▶	C592

[1] Preis per VE

Trapezklinge
für Universalmesser

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück



Ausführung	Klingen-S. mm	Klingen-L. mm	Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
mit Lochung	0,65	62	Spender	10	**40 00 817 733**	1	**3,41**[1] ▶	L595

[1] Preis per VE

Trapezklinge
für allgemeine und schwere Schneidearbeiten · ideal für Teppich, Vinyl und andere Materialien, bei denen eine festere und stärkere Klinge benötigt wird · Klingenstärke 0,65 mm · Klingenhöhe 19 mm · Klingenlänge 62 mm



Ausführung	Typ	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ohne Lochung	2-11-921	10er Spender auf Karte	**40 00 787 165**	1	**4,60**[1] ▶	L595
ohne Lochung	1-11-921	100er Box	**40 00 787 077**	1	**30,50**[1] ▶	L595

[1] Preis per VE

Trapezklinge
für Universalmesser · in Kunststoffbox zu 100 Klingen verpackt

VE = 1 Box à 100 Stück



Ausführung	Klingen-S. mm	Klingen-L. mm	Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
mit Lochung	0,60	62	1-11-916	**40 00 817 727**	1	**34,40**[1] ▶	L595

[1] Preis per VE

Hakenklinge
für Universalmesser · eisgehärtet

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück



40 00 817 767



40 00 817 768

Ausführung	Klingen-S. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	0,65	**40 00 817 767**	1	**4,05**[1] ▶	B591
Titan	0,65	**40 00 817 768**	1	**4,75**[1] ▶	C592

[1] Preis per VE

STANLEY



Hakenklinge
besonders geeignet zum Schneiden von Verpackungen, Bodenbelägen und Plastikverschalungen

VE = 1 Sicherheitsspender

Klingen-S. mm	Klingen-L. mm	Typ	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,65	50	2-11-983	10er Spender auf Karte	**40 00 787 117**	1	**6,50**[1] ▶	L595

[1] Preis per VE

STANLEY



Hakenklinge
für Universalmesser

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Klingen-S. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,65	50	**40 00 817 734**	1	**5,58**[1] ▶	L595

[1] Preis per VE

PROMAT



40 00 817 771



40 00 817 774

Cutterklinge
für Cuttermesser · eisgehärtet

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Ausführung	Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Sollbruchstellen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	9,0	0,4	12	**40 00 817 771**	1	**2,20**[1] ▶	B591
	18,0	0,5	7	**40 00 817 772**	1	**2,65**[1] ▶	B591
Titan	9,0	0,4	12	**40 00 817 773**	1	**2,55**[1] ▶	C592
Titan	18,0	0,5	7	**40 00 817 774**	1	**3,90**[1] ▶	C592

[1] Preis per VE

PROMAT



Abbrechhakenklinge
für Cuttermesser · eisgehärtet

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 831	1	**7,45**[1] ▶	C592

[1] Preis per VE

STANLEY



Cutterklinge
für Cuttermesser

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Klingen-B. mm	Sollbruchstellen	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,0	12		**40 00 817 775**	1	**3,09**[1] ▶	L595
9,0	12	SB-verpackt	**40 00 817 760**	1	**3,90**[1] ▶	L595
18,0	7		**40 00 817 776**	1	**3,70**[1] ▶	L595
18,0	7	SB-verpackt	**40 00 817 762**	1	**5,10**[1] ▶	L595

[1] Preis per VE

STANLEY



Cutterklinge
7 abbrechbare Segmente (8 Klingenspitzen) · etxra stark für intensiven Gebrauch ·
Spender mit Abbrechvorrichtung und Aufbewahrungsmöglichkeit für verbrauchte Segmente

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18,0	0,63	**40 00 787 096**	1	**4,50**[1] ▶	L595

[1] Preis per VE

STANLEY



Cutterklinge
für Cuttermesser · gerader Schneide

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Sollbruchstellen	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25	0,7	7	**40 00 787 028**	1	**8,50**[1] ▶	L595

[1] Preis per VE

PROMAT



Sicherheitsmesser
Gehäuse aus Zinkdruckguss · **automatischer Klingenrückzug** ·
geeignet für die Aufnahme von Trapez- und Hakenklingen · pulverbeschichtet

Lieferung inkl. 1 Trapezklinge

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 713	1	**5,20** ▶	B591

Sicherheitsmesser 99 E
präzises Zink-Druckguss-Gehäuse · speziell geformt für bequemes Arbeiten · die Klinge wird automatisch durch einen Federzug in das Gehäuse zurückgezogen, sobald der Vorschubmechanismus losgelassen oder das Messer aus der Hand gelegt wird



Lieferung inkl. speziellen, abgerundeten Hochleistungsklingen

Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
155	lose	**40 00 787 102**	1	**11,50** ▶	L595

Sicherheitsmesser SECUMAX 150
höchste Sicherheit: Eingespritzte, verdeckt liegende Klinge · für Folien, 1- und 2-lagige Kartons und andere Schneidmaterialien · höchste Vielseitigkeit: Flexibel wie noch nie · Schneiden, Schaben und Ritzen - ohne einmal das Messer wechseln zu müssen · Klingenseite zum Schaben und Ritzen ist nicht scharf · höchster Komfort: Rutschfest, ergonomisch geformt und mit nur 24 g sehr leicht · ein Schneidwerkzeug, das in jeder Hinsicht aus einem Guss ist



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
148	11	37,2	6,2	**40 00 817 829**	1	**2,29** ▶	L587

Sicherheitsmesser SECU PRO 625
mit abgerundeter Trapezklinge · ergonomisches Zangengriffmesser · Griff aus Aluminium · leichtgängiger Hebel zum Auslösen der Klingen · besonders große Schnitttiefe in Kombination mit einem vollautomatischen Klingenrückzug · komfortabler Klingenwechsel



L x B x S mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
55,50 x 19,00 x 0,63	***40 00 817 836***	1	**23,90** ▶	L587

Trapezklinge
für Sicherheitsmesser SECU PRO 625, Art.-Nr. 40 00 817 836

VE = 10 Stück/Pack



L x B x S mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
55,5 x 19,00 x 0,63	***40 00 817 837***	1	**4,13**[1] ▶	L587

[1] Preis per Pack

Sicherheitsmesser SECUPRO MARTEGO
Zangengriffmesser mit vollautomatischem Klingenrückzug · sehr sicher, robust, ergonomisch, vielseitig und hochwertig verarbeitet · Metallgriff inkl. Soft-Grip · für Rechts- und Linkshänder, auch mit sehr großen Händen geeignet

Lieferung komplett mit einer Klinge



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 832	1	**19,00** ▶	L587

Sicherheitsmesser SECUPRO MERAK
praktisches Zangengriffmesser mit vollautomatischem Klingenrückzug · leicht und konsequent anwenderfreundlich · besonders sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten · durch geringe Schnitttiefe ist auch Ihre Ware sehr gut geschützt

Lieferung inkl. 1 Ersatzklinge



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
128	18	50	9	**40 00 817 798**	1	**11,49** ▶	H593

Industrieklinge
für Sicherheitsmesser SECUPRO MERAK, Art.-Nr. 40 00 817 798

VE = 10 Stück/Pack



Industrieklinge - VE = 10 Stück/Pack

L x B x S mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
26,00 x 18,50 x 0,40	**40 00 817 799**	1	**3,50**[1] ▶	H593

[1] Preis per Pack

Sicherheits-Kartonmesser SECUNORM HANDY
kompakt und handlich · mit rostfreiem Griff · ein Schneidwerkzeug mit "Biss" und allen Qualitäten, die auch in feuchter Arbeitsumgebung gefordert sind · der rostfreie Griff und die Klinge können besonders lange genutzt werden · hohe Schnittfrequenzen · so gut wie jedes Schneidmaterial kann geschnitten werden · automatischer Klingenrückzug

Ersatzklinge siehe Art.-Nr. 40 00 817 781



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	7,8	25,5	8,5	**40 00 817 780**	1	**3,90** ▶	L587



Sicherheits-Kartonmesser SECUNORM HANDY
der Klassiker im Taschenformat · handlich · ein Schneidwerkzeug mit "Biss" und allen Qualitäten · Klinge und Griff können lange genutzt werden · fast jedes Schneidmaterial kann geschnitten werden – auch bei hohen Schnittfrequenzen · automatischer Klingenrückzug

Ersatzklinge siehe Art.-Nr. 40 00 817 781

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	7,8	25,5	8,5	**40 00 817 784**	1	**3,90** ▶	L587



Sicherheitsmesser SECUPRO OPTISAFE
4-fach nutzbare Klinge und metallverstärkter vorderer Griffbereich · Schieber für Rechts- und Linkshänder · ergonomischer Griff · die geringe Schnitttiefe eignet sich zwar nicht für jede Anwendung, kommt aber dem Schutz der Ware zugute · vollautomatischer Klingenrückzug

Lieferung inkl. 1 Ersatzklinge

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	18	39	10	**40 00 817 709**	1	**7,99** ▶	L587



Industrieklinge
passend für Art.-Nr. 40 00 817 780, 40 00 817 784 + 40 00 817 709

VE = 10 Stück/ Pack

Industrieklinge - VE = 10 Stück/Pack

L x B x S mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
39,00 x 18,40 x 0,30	**40 00 817 781**	1	**2,84**[1)] ▶	L587

[1)] Preis per Pack



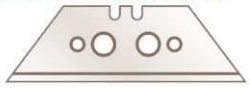
Sicherheitsmesser SECUPRO MAXISAFE
mit 3-Seiten-Schieber · Sicherheitsmesser mit vollautomatischem Klingenrückzug · dank seines großen Klingenaustritts meistert es selbst 3-lagige Kartons – je nach montierter Klingenform aber auch alle anderen Materialen wie z. B. Teppichböden oder Folien · komfortabel ist darüber hinaus sein Handling für Rechts- und Linkshänder

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
148	18	42	17,2	**40 00 817 782**	1	**9,21** ▶	L587



Sicherheitsmesser SECUNORM PROFI25
professionell bei jeder Anwendung · ein sehr robustes Schneidwerkzeug für alle gängigen Materialien und Schnittarten · Klingenaustritt bei 25 mm · damit können z. B. auch 3-lagige Kartons mühelos geöffnet werden · mit automatischem Klingenrückzug

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
143	17	31	21	**40 00 817 715**	1	**9,79** ▶	L587



Trapezklinge
für Sicherheitsmesser SECUPRO MAXISAFE, Art.-Nr. 40 00 817 782 und Sicherheitsmesser SECUNORM PROFI25, Art.-Nr. 40 00 817 715

VE = 10 Stück/Pack

L x B x S mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60,00 x 19,00 x 0,63	**40 00 817 783**	1	**3,91**[1)] ▶	L587

[1)] Preis per Pack



Sicherheitsmesser SECUNORM PROFI Rechts
der Klassiker für Rechtshänder · zeitlos geformt, sehr robust und vielseitig einsetzbar · mit einem automatischen Klingenrückzug ausgestattet

Lieferung komplett mit einer Klinge

NEU

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 830	1	**9,20** ▶	L587



Sicherheitsmesser SECUNORM PROFI LIGHT
besonders leicht, da der Griff aus Kunststoff besteht · in Sachen Schneideigenschaften ist es dagegen ein Schwergewicht · es kann nahezu universell eingesetzt werden · für alle gängigen Materialien, weil der Klingenaustritt groß genug ist · für unzählige Schnitte · für spezielle Ansprüche, da der Griff die verschiedensten Klingenformen aufnimmt · mit automatischem Klingenrückzug

Lieferung inkl. 1 Ersatzklinge

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	15,3	30	15,5	**40 00 817 801**	1	**6,50** ▶	H593



Trapezklinge
für Cuttermesser SECUNORM PROFI LIGHT, Art.-Nr. 40 00 817 801

VE = 10 Stück/Pack

Trapezklinge - VE = 10 Stück/Pack

L x B x S mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
53,00 x 19,00 x 0,63	**40 00 801 042**	10	**37,10**[1)] ▶	L587

[1)] Preis per Pack

Sicherheitsmesser SECUNORM 380
weltweit erstes Sicherheitsmesser mit weit über 4 cm Klingenaustritt und automatischem Klingenrückzug · Sicherung verhindert, dass die Klinge ohne Ihr Zutun aus dem Griff gelangt

Lieferung komplett mit einer Klinge



NEU

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 833	1	**11,50** ►	L587

Styroporklinge NR. 79
zum Sicherheitsmesser SECUNORM 380

1 VE = 10 Klingen



NEU

Klingen-L. mm	Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
110	18	0,5	*40 00 817 834*	1	**4,60** ►	L587

Sicherheitsmesser SECUNORM PROFI40
tiefer Schnitt · hohe Qualität · ein echter Profi, wenn es z. B. um das Öffnen von Säcken aller Art geht · besonders große Schnitttiefe dank 40 mm Klingenaustritt · zudem ist die Klinge extrem bruchsicher · für Linkshänder wird sie nur einmal im Griff gewendet, und fertig · automatischer Klingenrückzug

Lieferung inkl. 1 Ersatzklinge



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 806	1	**10,80** ►	L587

Styroporklinge - VE = 10 Stück/Pack

L x B x S mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
71,20 x 17,70 x 0,50	**40 00 817 807**	1	**5,03**[1] ►	L587

[1] Preis per Pack

Folien-/Papierschneider SECUMAX COMBI
der Spezialist für alle Arten von Folien, wie Stretch-, Schrumpf- oder Wickelfolie · egal, ob dick oder dünn · verdeckt liegende Klinge · dadurch höchste Sicherheit · mit der 0,40 mm starken Klinge können auch Kunststoffumreifungen, Leder und sogar Gurte geschnitten werden

Lieferung inkl. 1 Ersatzklinge



Länge mm	Höhe mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
155	54	3,2	**40 00 817 716**	1	**6,55** ►	L587

Industrieklinge - VE = 10 Stück/Pack

L x B x S mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
43,00 x 22,00 x 0,40	**40 00 817 726**	1	**5,55**[1] ►	L587

[1] Preis per Pack

Entgratemesser TRIMMEX SIMPEL
spitze Klinge · nur 17 Gramm · umso beachtlicher ist sein Leistungsspektrum · so kann man mühelos die verschiedensten Kunststoffteile entgraten · geeignet auch für feine Schneidarbeiten in Papier und Pappe · spitze Klinge wechseln Sie mit wenigen Handgriffen

Lieferung inkl. 1 Ersatzklinge



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
162	5	14	**40 00 817 719**	1	**3,10** ►	L587

Entgrateklinge - VE = 10 Stück

L x B x S mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36,5 x 5,7 x 0,50	**40 00 817 721**	1	**3,00** ►	L587

Präzisionsmesser (Skalpell)
für Feinarbeiten

Lieferung inkl. 25 Ersatzklingen



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 743	1	**8,40** ►	G592

Ersatzklinge - VE = 25 Stück

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 744	1	**4,65**[1] ►	G592

[1] Preis per VE

Industriemesser stainless
Inox · einteilig · mit **Klingenarretierung** · Wellenschliff · Kunststoffgriffschalen



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
190	**40 00 817 907**	1	**14,10** ►	B591

GLADIATOR Solingen





40 00 817 835

Arbeitsmesser
Klinge rostfrei · feststellbar · Griff aus Kunststoff · mit Ring

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
170	70	**40 00 817 835**	1	**8,20** ▶	G592
195	90	**40 00 817 898**	1	**16,00** ▶	G592

GLADIATOR Solingen



Band- und Gipsmesser
gebogenen Klinge · mit Holzgriff



Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	80	**40 00 817 820**	1	**5,25** ▶	G592

NEU



Bleimesser Don Carlos
Viertelmond · helles Holzheft

Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	***40 00 817 224***	1	**43,70** ▶	F591

GLADIATOR Solingen



Arbeitsmesser
mit genietetem Holzschalengriff · Kordelloch · Klinge aus rostfreiem Stahl

(passende Lederscheide, s. Art.-Nr. 40 00 817 827 – gehört nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen)

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
240	130	**40 00 817 826**	1	**17,50** ▶	G592

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Lederscheide, passend zu Arbeitsmesser, Art.-Nr. 40 00 817 826	**40 00 817 827**	1	**17,70** ▶	G592

GLADIATOR Solingen



40 00 817 785



40 00 817 786



40 00 817 787

Industriemesser
Stecherform · zum Isolieren und Trennen · sehr robust · abrutschsicherer Handgriff aus Kunststoff / Holz · rostfrei

Gesamt-L. mm	Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Rücken-S. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
285	135	150	2,5	**40 00 817 785**	1	**14,05** ▶	G592
310	135	175	2,5	**40 00 817 786**	1	**15,10** ▶	G592
385	135	250	2,5	**40 00 817 787**	1	**23,35** ▶	G592

GLADIATOR Solingen



Industriemesser
Matten-Isoliermesser · Holzgriff · Brotmesserform rostfrei mit Welle

Gesamt-L.	Klingen-L. mm	Rücken-S. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
320	200	2,2	**40 00 817 789**	1	**19,35** ▶	G592



Dämmstoffmesser
beidseitig geschliffene Klinge · Sägeschliff für dichtes und hartes Material wie z. B. Styropor · Wellenschliff für weiches und leichtes Material wie z. B. Mineralwolle · symmetrische Klingenspitze zum Bohren von Löchern, z. B. Drahtseile oder Leitungen · rostfreier Chromstahl · mit 2K-Ergo-Softgriff

Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
440	300	**40 00 817 796**	1	**11,30** ▶	E590

GLADIATOR Solingen



Dämmstoffmesser
beidseitig geschliffene Klinge · Sägeschliff für dichtes und hartes Material wie z. B. Styropor · Wellenschliff für weiches und leichtes Material wie z. B. Mineralwolle · symmetrische Klingenspitze zum Bohren von Löchern, z. B. Drahtseile oder Leitungen · rostfrei · mit Holzgriff

Klingen-L. mm	Rücken-S. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
280	2,8	**40 00 817 793**	1	**15,40** ▶	G592

Entgrater- / Kerbschnitzmesser
kurze, stabile Kohlenstoff Klinge · langer komfortabler Holzgriff genietet · zum Schnitzen und Entgraten

GLADIATOR Solingen



Gesamt-L. mm	Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
190	140	35	**40 00 817 794**	1	**7,20** ►	G592

Taschenmesser
hochwertiges Taschenmesser · Beschalung Olivenholz · Klinge rostfrei · satinierte Backe

GLADIATOR Solingen



NEU

Gesamt-L. mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	85	***40 00 817 869***	1	**59,95** ►	G592

Messer Opinel
Größe 8 · rostfrei · Virobloc-System · wo die Klinge mit einem Sicherungsring festgestellt wird

Herbertz OPINEL SAVOIE · FRANCE



NEU

Heft-L. mm	Länge geöffnet mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
110	195	85	***40 00 817 858***	1	**8,95** ►	G592

Taschenmesser Victorinox
beinhaltet: große Klinge, kleine Klinge, Säge, Dosenöffner, Kapselheber mit Schraubendreher, Drahtabisolierer, Stech-Bohr-Nähahle, Ring (inox), Pinzette, Zahnstocher, Schere, Mehrzweckhaken (Parkettträger) und Holzsäge

VICTORINOX



L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
91 x 26,5 x 19,5	**40 00 817 854**	1	**33,10** ►	G592

Industrie-Taschenmesser
robustes Taschenmesser mit feststellbarer, rostfreier Klinge · Holzgriff · rostfreie Backen

Lieferung inkl. Lederetui und Wetzstab

GLADIATOR Solingen



Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
190	85	**40 00 817 905**	1	**22,45** ►	G592

Taschenmesser
Kunststoff-Schale · Zinkdruckguss · AISI 420-Stahl · Back Lock-Verriegelung

Herbertz

NEU



Heft-L. mm	Länge geöffnet mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	212	92	***40 00 817 849***	1	**20,95** ►	G592

Einhandmesser
Aluminiumgriff mit rutschfester Einlage · arretierbare rostfreie Klinge · mit Clip

GLADIATOR Solingen

NEU



Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	***40 00 817 870***	1	**5,95** ►	G592

Universalmesser
Platinen und Backen aus einem Stück · besonders stabile Ausführung · Pakkaholzeinlagen grün/grau

Herbertz



Heft-L. mm	Länge geöffnet mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
105	180	75	**40 00 817 843**	1	**23,20** ►	G592



Universalmesser
Platinen und Backen aus einem Stück · tiefe Griffmulden bieten optimalen Halt · besonders stabile Ausführung · schwarze Beschläge · Klinge feststehend

Heft-L. mm	Länge geöffnet mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	212	97	**40 00 817 847**	1	**31,50** ▶	G592



Einhandmesser
Holzgriffschale · Titanbeschichtung · Klinge aus rostfreiem Stahl 420 · Liner Lock · titanbeschichteter Gürtelclip

Heft-L. mm	Länge geöffnet mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
113	205	92	***40 00 817 848***	1	**19,35** ▶	G592



Universalmesser
Puma TEC · robuste Heftschale aus geriffeltem G-10 · ausgeprägte Fingermulden · Klinge aus rostfreiem Stahl 420 · dynamisches Design · beidseitiger Klingenknopf · Liner Lock · Edelstahl-Clip

Heft-L. mm	Länge geöffnet mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
112	195	83	**40 00 817 844**	1	**22,65** ▶	G592



Rettungsmesser Crossnar
Aluminium-Griffschale · Klinge teilweise schwarz beschichtet · aus rostfreiem Stahl AISI 420 · beidseitige Daumenknöpfe · Gurtschneider · Schlagdorn · Liner-Lock Arretierung · Clip

Heft-L. mm	Länge geöffnet mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	200	80	***40 00 817 868***	1	**11,65** ▶	G592



Messer-Schärfgerät
zum Schärfen aller handelsüblichen Messer · mit Schutzbügel

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 817 812	1	**14,10** ▶	G592



Multitool-Set
rostfrei · ausklappbar · große Kombizange · 3 verschiedene Messer · 3 verschiedene Schraubendreher · Drahtabschneider · Dosenöffner · Feile · **Extra: ein Klappmesser** · Textilpocket mit Schlaufe für Gürtel

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 807 005	1	**30,25** ▶	E590



Multifunktionswerkzeug
Zange mit Feder · 8 weitere Werkzeuge · rostfreier Stahl · zweifarbige Alu-Kunststoff-Griffe · Carbonfaser-Design · Nylonetui

Länge geschlossen mm	Länge geöffnet mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	153	60	***40 00 817 850***	1	**25,45** ▶	G592

Multifunktionswerkzeug DBST
7 Möglichkeiten: Schere, Messer, Säge, Feile, Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz sowie großem und kleinem Schraubendreher für Schlitzschrauben
schneidet: Leder, Seil, Vinyl, dünnes Kabel, Schnur, dünnes Plastik, Papier und vieles mehr · Edelstahlgriff mit Weichstoffkomponente

Lieferung inkl. robuster Gürteltasche



Länge geschlossen mm	Länge geöffnet mm	Schneiden-L. b mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	175	55	**40 00 817 818**	1	**19,60** ▶	G592

Multifunktionswerkzeug Wingmann
Dosenöffner/Kapselheber· Abisolierklinge · Anhängeöse

- Spitzzange mit Federbetätigung
- normale Zange mit Federbetätigung
- Federbetätigter Drahtschneider
- Abisolierklinge
- 420HC Kombi-Messer
- Schere mit Federbetätigung
- Verpackungsöffner
- Lineal (1,5 Zoll/ 3,8 cm)



Länge geschlossen mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
97	198,4	***40 00 817 872***	1	**53,10** ▶	G592

Multifunktionswerkzeug Supertool® 300
Edelstahl · Spitzzange auswechselbarer Draht- und Hartdrahtschneider · Kabelschneider · Crimper · Clip Point Messer · Wellenschliffmesser · Holz-/Metallfeile · Säge · kleiner, mittlerer und großer Schraubendreher · Kreuzschlitzschraubendreher · Ahle mit Öhr · Lineal (Zoll/cm) · Dosenöffner/Kapselheber· Abisolierklinge · Anhängeöse

Lieferung inkl. Nylonholster



Länge geschlossen mm	Klingen-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	81,3	286	**40 00 817 853**	1	**107,10** ▶	G592

Multifunktionswerkzeug Wave®
Spitzzange · Draht-/Hartdrahtschneider · Clip Point Messer · Wellenschliffmesser · Holzsäge · Schere · Holz-/Metallfeile · diamantbeschichtete Feile · großer und kleiner Bithalter (inkl. 2 doppelseitigen Bits) · großer Schraubendreher · Lineal · Dosenöffner/Kapselheber · Abisolierklinge · Anhängeöse

Enthaltene Bits:
Kreuzschlitz- und Uhrmacher-Schraubendreher
Kreuzschlitz 1 + 2 und Schlitz 4,5 mm

Lieferung inkl. Premiumholster



IWA International Knife Award

Länge geschlossen mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
102	241	**40 00 817 859**	1	**125,10** ▶	G592

Multifunktionswerkzeug Skeletool® CX
aus Edelstahl mit kratzfester Wolfram-DLC-Beschichtung · Spitzzange · Draht-/Hartdrahtschneider · Clip Point Messer aus 154-CM-Edelstahl · Griffschalen aus Carbon · großer Bithalter inkl. 2 doppelseitige Bits · Karabiner / Kapselheber · Taschenclip · Bitaufbewahrung im Griff

Enthaltene Bits:
Kreuzschlitz 1 + 2
Schlitz 4,5 + 6 mm

Lieferung inkl. Nylonholster



Länge geschlossen mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
107	142	**40 00 817 865**	1	**116,10** ▶	G592

LEATHERMAN



Multifunktionswerkzeug Charge® ALX
mit harteloxierten Aluminiumgriffen · Spitzzange, Drahtschneider, Hartdrahtschneider, Crimpzange, Clip Point Messer aus 154-CM-Stahl, Wellenschliffmesser, Aufreißklinge, Säge, Holz-/Metallfeile, diamantbeschichtete Feile · 2 große Bithalter, kleiner Bithalter, 10 doppelseitige Bits, Dosenöffner/Kapselheber, Abisolierklinge · feste und abnehmbare Anhängeöse, abnehmbarer Clip, Lineal (Zoll, cm)

Lieferung inkl. Premiumholster

Länge geschlossen mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
102	235	**40 00 817 856**	1	**179,10** ▶	G592

GLADIATOR Solingen



NEU

Weber- oder Fadenschere
stabile Industrieschere für alle Fäden oder dünne Kunststofffasern · mit Mikroverzahnung · gerade Form · spitz

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	***40 00 817 897***	1	**16,20** ▶	G592

GLADIATOR Solingen



Haushaltsschere
mit langem Auge · geeignet für Stoff, Papier usw.

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	**40 00 817 863**	1	**15,45** ▶	G592
200	**40 00 817 861**	1	**18,85** ▶	G592



40 00 817 822



40 00 817 828

Arbeits-/Papierschere
mit patentiertem RingLock System® · sorgt für spielfreies Laufen der Gelenke · justiert sich selbst nach · aus hochwertigem rostfreiem Stahl mit ergonomisch ausgeformten 2K-Griffaugen · die Haltbarkeit der Schneide ist ca. 20 % höher und die Schneidpräzision bis zu 40 % · leicht und für den gewerblichen Einsatz gefertigt

Modell	Gesamt-L. mm	Schnitt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6917/10"	255	110	**40 00 817 822**	1	**31,10** ▶	F591
6913/ 6"	150	60	**40 00 817 828**	1	**15,40** ▶	F591

GLADIATOR Solingen



Universalschere
titanbeschichtet · ohne Nachschärfen · hochwertige Ausführung · zum Schneiden von Pappe, Karton, Fiberglas, Spezialfasern, Gewebefolie, Karbonfolie · **mit 2K-Auge**

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
175	**40 00 817 814**	1	**5,65** ▶	G592
210	**40 00 817 815**	1	**6,40** ▶	G592

GLADIATOR Solingen



Telefon-/Elektrikerschere
rostfrei

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	**40 00 817 800**	1	**6,30** ▶	G592

PROMAT



Elektriker-/Handwerkerschere
stabile, kräftige Form · geeignet für dünne Drähte, Isolierschläuche, NYM Kabel usw. · Griff mit 2-Komponenten-Kunststoff beschichtet

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	**40 00 817 802**	1	**10,80** ▶	B591

Papier- und Tapezierschere
lange Scherenblätter zum Schneiden von Papier und Pappe · rostfrei



Gesamt-L. mm	Schnitt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	100	**40 00 817 803**	1	**7,90** ▶	G592
250	135	**40 00 817 805**	1	**9,70** ▶	G592

Arbeits- und Schneiderschere
robuste Schere mit lackierten Griffen · nachstellbares Schraubengelenk



Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	Rechtshänder	**40 00 817 809**	1	**13,15** ▶	G592

Sack- und Lederschere
ideal zum Schneiden von Leder und starken Stoffen · robuste Ausführung



NEU

Gesamt-L. mm	Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	vernickelt	***40 00 817 871***	1	**13,45** ▶	G592

Allzweckschere
Schneiden aus **Edelstahl rostfrei** · für Industrie, Handwerk und Haushalt · schneidet Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Zweige, Leder, Teppichboden usw. · schlagfeste Kunststoffgriffe



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
155	**40 00 817 824**	1	**4,80** ▶	C592
195	**40 00 817 825**	1	**5,10** ▶	C592

Allesschneider Compact
mit abgewinkelten Schneiden aus **Edelstahl rostfrei** · für Industrie, Handwerk und Haushalt · schneidet Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Zweige, Leder, Teppichboden usw. · ergonomisch gestaltete Griffe mit Weichstoffeinlage



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
190	**40 00 810 977**	1	**11,25** ▶	L567

Allesschneider COMBINOX®
geeignet zum Schneiden von Teppichboden, Blumen, Leder, Pappe, Papier, dünnen Blechen etc. · Drahtführung zum Schneiden von Bindedraht · Rundschneiden am Anschlag zum Abisolieren von Kabeln mit Durchmesser 1,0 und 1,5 mm · alle Metallteile aus Edelstahl · **ergonomisch gestaltete Griffe mit Weichstoffeinlage**



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
190	**40 00 810 979**	1	**14,00** ▶	L567

Allesschneider Multisnip Master
geeignet zum Schneiden von Blechen, Drahtgeflechten, Isolationsmaterial, Kupferblech, Vlies, Leder, textilen Bodenbelägen, Pappe, Flachbandkabel · für lange und gerade durchlaufende Schnitte und große Radien · nachstellbare Gewerbeverschraubung · alle Metallteile aus rostfreiem Edelstahl · Klingen vergütet · **Schneidenlänge 50 mm**



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
235	**40 00 810 982**	1	**11,95** ▶	L567

Universalschere CP
kompakte Einhandschere · universal verwendbar · geeignet zum Schneiden von Maschendraht, Drahtnetzen, Leder, Blech, Plastik, Papier, Gummi, Stahlbändern und weichen Eisendrähten · Messer und Bolzen aus gehärtetem Stahl · Griffe aus gepresstem Stahlblech mit Kunststoffüberzug für gute Griffigkeit



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
205	**40 00 810 908**	1	**36,85** ▶	G592

Drahtseilschere C12
zum Schneiden von Kabeln, Metallstangen, Federdrähten, Stahlkabeln · mit integrierter Öffnungsfeder und Arretierung · v-förmig umschließende Schneide · 1-Hand-Bedienung · Hülle: blau/grau 2K



Gesamt-L. mm	Kabel-Ø mm	Drahtseil-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
190	7,0	6,0	**40 00 810 909**	1	**29,80** ▶	C592

FELCO



Drahtseilschere C7
kleine, leichte und sehr handliche Einhandschere · Messer und Bolzen aus gehärtetem Stahl · Griffe aus Stahl mit Kunststoffüberzug

Gesamt-L. mm	gehärtete Federdrähte Ø mm	Kabel-Ø mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
190	2,5	7,0	270	**40 00 810 910**	1	**45,55** ▶	G592

PROMAT



Drahtseilschere C12
zum Schneiden von Kabeln, Metallstangen, Federdrähten, Stahlkabeln · Präzisionsschneiden und geschraubte Gelenkverbindung · endovalisiertes Präzisionsstahlrohr für höchste Belastung · 2-Hand-Bedienung · Hülle blau

Gesamt-L. mm	Kabel-Ø mm	Drahtseil-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	12,0	7,0	**40 00 810 916**	1	**60,85** ▶	C592
600	16,0	9,0	**40 00 810 926**	1	**69,55** ▶	C592

KNIPEX



Bowdenzugschneider
für Bowdenzüge und weiche Drähte (auch V2A) · leichter, sauberer Schnitt durch besondere Schneidengeometrie · sichelförmige Schneiden umschließen das Schnittgut und verhindern Aufspleißen des Drahtseiles · geringer Kraftbedarf durch sehr hohe Übersetzung · mit Öffnungsfeder und Sperrklinke · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoff überzogen

Gesamt-L. mm	Drahtseil-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	3,0	**40 00 810 955**	1	**20,61** ▶	L514

KNIPEX



Drahtseilschere
für harte Drahtseile z. B. Bowdenzüge · auch für Kabel und Rundstahl geeignet · mit Quetschfunktion
für Fahrrad-Bowdenhüllen-Endkappen für Drahtseilzüge · präzises, leichtgängiges Schraubgelenk · im Gelenk liegende Öffnungsfeder · Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl · in Öl gehärtet und angelassen · Schneiden sind zusätzlich induktiv gehärtet · Schneidenhärte ca. 62 HRc

Gesamt-L. mm	Eisen-Ø mm	Kupfer-/ Alukabel mm²	Kupferkabel Einleiter feindrähtig Ø mm	Pianodraht Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
190	4,0	7,0	7,0	2,5	**40 00 810 961**	1	**31,96** ▶	L514

FELCO



Drahtseilschere C9
Zweihandschere geeignet zum Schneiden von Kabeln, Metallstangen und Federstahldrähten · Messer und Bolzen aus gehärtetem Stahl · unzerbrechliche Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung mit Kunststoffüberzug für gute Griffigkeit

Gesamt-L. mm	gehärtete Stahldrähte Ø mm	Stahlkabel Ø mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
325	4,0	9,0	750	**40 00 810 915**	1	**110,25** ▶	G592

KNIPEX



Drahtseil- und Kabelschere
für Kupfer- und Alukabel, Drahtseile und Rundstahl · auch zum Trennen von Freileitungsseilen mit Zugentlastungsdraht geeignet · winklige Schneidspitzen ermöglichen ein Durchtrennen einzelner Seilstränge · auswechselbarer Messerkopf · hochfeste Alu-Schenkel mit Kunststoffhüllen für gute Griffigkeit

Werkstoff: Kopf aus Werkzeugstahl in Sondergüte poliert

Gesamt-L. mm	Kupfer-/ Alukabel mm²	Drahtseil-Ø mm	Rundeisen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
445	95	10,0	7,0	**40 00 810 958**	1	**190,70** ▶	L514
600	150	14,0	9,0	**40 00 810 959**	1	**236,73** ▶	L514

FELCO



Drahtseilschere C12
Zweihand-Schere zum Schneiden von Kabeln, Metallstangen, Federdrähten, Stahlkabeln · Messer und Bolzen aus gehärtetem Stahl · Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung mit Kunststoffüberzug für gute Griffigkeit

Gesamt-L. mm	Stahlkabel Ø mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	12,0	1500	**40 00 810 917**	1	**176,65** ▶	G592

FELCO



Drahtseilschere C16
Zweihand-Universalschere zum Schneiden von Kabeln, Metallstangen, Federdrähten und Stahlkabeln · Messer und Bolzen aus gehärtetem Stahl · unzerbrechliche Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung mit Kunststoffüberzug für gute Griffigkeit

Gesamt-L. mm	Stahlkabel Ø mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
590	16,0	2300	**40 00 810 918**	1	**252,60** ▶	G592

Ersatzmesser - VE = 2 Stück

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
C16	**40 00 810 923**	2	**77,55**[1] ▶	G592

[1] Preis per St.

Zweihand-Drahtseilschere C16E
mit Spezialmessern zum Schneiden von Kabeln, Metallstangen, Federdrähten und Stahlkabeln · Messer und Bolzen aus gehärtetem Stahl · unzerbrechliche Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung mit Kunststoffüberzug für gute Griffigkeit



Gesamt-L. mm	nicht ummanteltes Elektrokabel Ø mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
590	20,0	2300	**40 00 810 907**	1	**256,80** ▶	G592

Ersatzmesser - VE = 2 Stück

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
C16 E	**40 00 810 924**	2	**79,00**[1] ▶	G592

[1] Preis per St.

Mini-Bolzenschneider CoBolt®
Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl · ölgehärtet · massiv · für Piano- und weichen Draht · Schneiden induktiv gehärtet · besonders gute Schneidleistung durch Hebelübersetzung

Art.-Nr. 40 00 810 162, 40 00 810 152 und 40 00 810 846: mit zusätzlicher Aussparung zur Schneiderleichterung bei dickeren Drähten

Art.-Nr. 40 00 810 164 und 40 00 810 152: mit 20° abgewinkeltem Kopf, zum bündigen Trennen von Drähten

Art.-Nr. 40 00 810 160, 40 00 810 845, 40 00 810 846 und 40 00 810 162: mit Mittenschneider
Art.-Nr. 40 00 810 164 und 40 00 810 152: mit Facette

Kopf atramentiert · Griffe mit Kunststoffüberzug



40 00 810 160





40 00 810 162



40 00 810 164





40 00 810 152

Gesamt-L. mm	Ausführung	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	Aussparung		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	gerade	max. 6,0	max. 5,2	max. 4,0	max. 3,6	nein		**40 00 810 160**	1	**28,43** ▶	L514
250	gerade	max. 6,0	max. 5,2	max. 4,0	max. 3,6	nein		**40 00 810 845**	1	**37,40** ▶	L514
200	gerade	max. 6,0	max. 5,2	max. 4,0	max. 3,6	ja		**40 00 810 162**	1	**32,13** ▶	L514
250	gerade	max. 6,0	max. 5,2	max. 4,0	max. 3,6	ja		**40 00 810 846**	1	**39,10** ▶	L514
200	20° gebogen	max. 6,0	max. 5,2	max. 4,0	max. 3,6	nein		**40 00 810 164**	1	**35,02** ▶	L514
200	20° gebogen	max. 6,0	max. 5,2	max. 4,0	max. 3,6	ja		**40 00 810 152**	1	**38,85** ▶	L514

Kraftschneider DIN ISO 5743
mit belübersetzten, innovativen und dauerbelastbarem Präzisionskraftgelenk · kraftvoller, extrastarker Mittenschneider · leichtes Schneiden von weichen, harten und Piano-Drähten · integrierte Feder und Arretierung · 50 % Kraftersparnis



NEU

Gesamt-L. mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
210	5,2	4,0	3,6		***40 00 810 913***	1	**31,50** ▶	C592



40 00 810 163



40 00 810 168



40 00 810 169

Mini-Bolzenschneider CoBolt®
Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl · ölgehärtet · massiv · für Pianodraht und weichen Draht · Schneiden induktiv gehärtet · besonders gute Schneidleistung durch Hebelübersetzung

Kopf atramentiert · Griffe mit ergonomischer 2-Komponentenhülle

Gesamt-L. mm	Ausführung	weicher Draht Ø mm	mittelharter Draht Ø mm	harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	gerade	max. 6,0	max. 5,2	max. 4,0	max. 3,6		**40 00 810 163**	1	**30,43** ►	L514
200	gerade, mit Öffnungsfeder	max. 6,0	max. 5,2	max. 4,0	max. 3,6		**40 00 810 168**	1	**34,21** ►	L514
200	20° gebogen	max. 6,0	max. 5,2	max. 4,0	max. 3,6		**40 00 810 169**	1	**41,27** ►	L514



Plombenzange
für Bleiplomben · Stahl · vernickelt · mit Kniehebelübersetzung

Griffe mit Kunststoffüberzug

für Plomben Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	130	**40 00 810 660**	1	**51,80** ►	F591
10	170	**40 00 810 661**	1	**61,70** ►	F591





Bleiplombe
runde Form · ohne Draht · kiloweise

VE = 1 kg

8 mm Ø ca. 850 Stück = 1 kg
10 mm Ø ca. 380 Stück = 1 kg

Plomben-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	**40 00 810 725**	1	**28,40**[1] ►	E590
10	**40 00 810 726**	1	**28,40**[1] ►	E590

[1] Preis per VE/kg



Plombendraht
Eisen · verzinkt · Drahtstärke innen 0,5 mm - außen 0,3 mm · Gesamtstärke: 1,1 mm

Gewicht kg	Ausführung	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
je Ring: 1		ca. 400	**40 00 810 727**	1	**41,80**[1] ►	E590
je Bund: 1/2	geschnitten zu 1.000 Stück	0,2	**40 00 810 728**	1	**28,00**[1] ►	E590

[1] Preis per VE

Flachmeißel
DIN 6453 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus flachovalem Stahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet



Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	15	14 x 9	**40 00 812 100**	1	**2,85** ▶	C592
150	18	17 x 11	**40 00 812 101**	1	**3,00** ▶	C592
175	21	20 x 12	**40 00 812 102**	1	**3,85** ▶	C592
200	24	20 x 12	**40 00 812 103**	1	**4,05** ▶	C592
200	24	23 x 13	**40 00 812 104**	1	**4,30** ▶	C592
250	25	23 x 13	**40 00 812 105**	1	**4,95** ▶	C592
300	26	23 x 13	**40 00 812 106**	1	**6,30** ▶	C592

Nutenmeißel
DIN 6455 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet



Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	2	**40 00 812 182**	1	**4,30** ▶	C592
150	4	**40 00 812 184**	1	**4,30** ▶	C592

Maurermeißel
DIN 7254 A · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus flachovalem Stahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet



Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	29	23 x 13	**40 00 812 123**	1	**5,70** ▶	C592
400	29	23 x 13	**40 00 812 124**	1	**7,05** ▶	C592
500	32	26 x 13	**40 00 812 125**	1	**9,25** ▶	C592

Maurermeißel
Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · ölgehärtet · aus achtkantigem Stahl · lackiert



Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Stahlstärke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	26	18	**40 00 812 119**	1	**4,95** ▶	C592
400	30	20	**40 00 812 120**	1	**6,90** ▶	C592

Elektrikermeißel
Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet



Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	10	8	**40 00 812 170**	1	**2,40** ▶	C592
200	12	10	**40 00 812 172**	1	**2,85** ▶	C592
250	10	8	**40 00 812 173**	1	**2,85** ▶	C592
250	12	10	**40 00 812 174**	1	**3,00** ▶	C592
250	14	12	**40 00 812 175**	1	**3,40** ▶	C592
300	14	12	**40 00 812 176**	1	**3,75** ▶	C592

Spitzmeißel
Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl · orange lackiert



Gesamt-L. mm	Stahlstärke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	16	**40 00 812 133**	1	**4,80** ▶	C592
400	18	**40 00 812 134**	1	**6,40** ▶	C592

Spitzmeißel
DIN 7256 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet



Gesamt-L. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	16	**40 00 812 140**	1	**3,90** ▶	C592
250	16	**40 00 812 141**	1	**4,50** ▶	C592
300	18	**40 00 812 142**	1	**5,65** ▶	C592
350	18	**40 00 812 143**	1	**6,10** ▶	C592
400	20	**40 00 812 144**	1	**7,30** ▶	C592

Kreuzmeißel
DIN 6451 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus flachovalem Stahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet · DIN 6451



Gesamt-L. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	17 x 11	**40 00 812 150**	1	**3,00** ▶	C592
150	17 x 11	**40 00 812 151**	1	**3,75** ▶	C592
175	17 x 11	**40 00 812 152**	1	**4,05** ▶	C592
200	20 x 12	**40 00 812 153**	1	**4,50** ▶	C592
250	23 x 13	**40 00 812 154**	1	**5,55** ▶	C592

Trennstemmer
zum Stemmen von Stegen zwischen Bohrungen · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · ganz vergütet · dadurch hohe Standzeit und Belastbarkeit · durch Schlagkopfvergütung nach DIN 7255 werden Aussplitterungen und Wulstbildungen nahezu vermieden



Schneiden-B. mm	Gesamt-L. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	125	10	**40 00 812 180**	1	**9,10** ▶	G592
3	125	10	**40 00 812 181**	1	**9,60** ▶	G592

PROMAT



Schlitzmeißel
Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · flach · gehärtet · lackiert · Schlagkopf vergütet

für die Metallbearbeitung

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
240	26	26 x 7	**40 00 812 160**	1	**5,50** ▶	C592



Flachmeißel
Chrom-Vanadium-Stahl · mit Handschutz

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Stahlstärke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	31	18	**40 00 812 240**	1	**6,40** ▶	G592

PROMAT



Schlitzmeißel
mit Handschutz · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · flach · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
240	26	26 x 7	**40 00 812 165**	1	**7,60** ▶	C592

PROMAT



Fugenmeißel
Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	50	23 x 13	**40 00 812 190**	1	**7,80** ▶	C592
250	80	26 x 13	**40 00 812 191**	1	**10,20** ▶	C592

PROMAT



Meißelhandschutz
universell einsetzbar · für Flach- und Achtkantmeißel

für Achtkant: 16 - 18 mm Ø
Flachprofil: 20 x 12 - 26 x 13 mm

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
110	**40 00 812 245**	1	**3,00** ▶	A590

mob PEDDINGHAUS



Meißelhandschutz
aus hochwertigem Kunststoff · für alle flachovalen und achtkantigen Meißel

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	**40 00 812 248**	1	**3,75** ▶	L529

PROMAT



Werkzeugsatz
Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · Oberfläche lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Inhalt:
je 1 St. Flachmeißel 125 x 10 mm, 150 x 12 mm
1 St. Kreuzmeißel 125 x 10 mm
1 St. Körner 120 x 10 mm
je 1 St. Durchtreiber 120 x 10 x 3 mm, 120 x 10 x 4 mm

Lieferung im hochwertigen Kunststoffhalter

für die Metallbearbeitung

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 812 361**	1	**14,10** ▶	C592

PROMAT



Werkzeugsatz
Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · Oberfläche lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Inhalt:
je 1 Flachmeißel 125 x 10 mm, 150 x 12 mm
Kreuzmeißel 125 x 10 mm
Körner 120 x 10 mm
je 1 Durchtreiber 120 x 10 x 3 mm, 120 x 10 x 4 mm

Lieferung in Metallkassette

für die Metallbearbeitung

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 812 360**	1	**17,95** ▶	C592

Durchtreiber
DIN 6458 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl · poliert · gehärtet · Schlagkopf vergütet



Gesamt-L. mm	Spitzen-Ø mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	1	10	**40 00 812 211**	1	**1,30** ▶	C592
120	2	10	**40 00 812 212**	1	**1,30** ▶	C592
120	3	10	**40 00 812 213**	1	**1,30** ▶	C592
120	4	10	**40 00 812 214**	1	**1,30** ▶	C592
120	5	10	**40 00 812 215**	1	**1,30** ▶	C592
120	6	12	**40 00 812 216**	1	**1,45** ▶	C592
120	8	12	**40 00 812 218**	1	**1,45** ▶	C592

für die Metallbearbeitung

Durchtreibersatz
DIN 6458 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Lieferung im hochwertigen Kunststoffhalter



Ausführung	Inhalt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	1-2-3-4-5 + Körner 4	**40 00 812 365**	1	**9,25** ▶	C592

für die Metallbearbeitung

Durchtreibersatz
DIN 6458 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Lieferung in Metallkassette



Ausführung	Inhalt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	1-2-3-4-5 + Körner 4	**40 00 812 362**	1	**13,45** ▶	C592

Splintentreiber
DIN 6450 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl · poliert · gehärtet · Schlagkopf vergütet



Ø mm	Gesamt-L. mm	Stahlstärke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
vorn 2	150	10	**40 00 812 222**	1	**1,95** ▶	C592
vorn 3	150	10	**40 00 812 223**	1	**1,95** ▶	C592
vorn 4	150	10	**40 00 812 224**	1	**1,95** ▶	C592
vorn 5	150	10	**40 00 812 225**	1	**1,95** ▶	C592
vorn 6	150	10	**40 00 812 226**	1	**1,95** ▶	C592
vorn 7	150	12	**40 00 812 227**	1	**2,05** ▶	C592
vorn 8	150	12	**40 00 812 228**	1	**2,05** ▶	C592
vorn 10	150	12	**40 00 812 230**	1	**2,05** ▶	C592

für die Metallbearbeitung

Splintentreibersatz
DIN 6450 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Lieferung im hochwertigen Kunststoffhalter



Ausführung	Inhalt mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	3-4-5-6-8-10	150	**40 00 812 369**	1	**13,20** ▶	C592

für die Metallbearbeitung

PROMAT



Splintentreibersatz
DIN 6450 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Lieferung in Metallkassette

für die Metallbearbeitung

Ausführung	Inhalt mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	3-4-5-6-8-10	150	**40 00 812 364**	1	**17,35** ▶	C592

mob FEDDINGHAUS



Splintentreibersatz
mit ergonomischem Komformheft · wirkt dämpfend · für mehr Sicherheit

Lieferung in Kunststoffbox

für die Metallbearbeitung

Ausführung	Inhalt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	2-3-4-5-6-8	**40 00 812 368**	1	**32,10** ▶	L529

PROMAT



Splintentreiber
mit Führungshülse · schlanke Ausführung · mit kordierter Führungshülse und gehärtetem Einsatzdorn · Chrom-Vanadium-Stahl

Größe 0,9 - 3,9 mit loser Führungshülse
Größe 5,9 - mit festem Schaft

für die Metallbearbeitung

Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
vorn 0,9	80	**40 00 812 091**	1	**2,35** ▶	C592
vorn 1,4	84	**40 00 812 092**	1	**2,35** ▶	C592
vorn 1,8	88	**40 00 812 093**	1	**2,35** ▶	C592
vorn 2,4	92	**40 00 812 094**	1	**2,35** ▶	C592
vorn 2,8	96	**40 00 812 095**	1	**2,35** ▶	C592
vorn 3,4	98	**40 00 812 096**	1	**2,35** ▶	C592
vorn 3,9	100	**40 00 812 097**	1	**2,35** ▶	C592
vorn 5,9	102	**40 00 812 098**	1	**2,25** ▶	C592

PROMAT



Splintentreibersatz
mit Führungshülse · schlanke Ausführung · mit kordierter Führungshülse und gehärtetem Einsatzdorn · Chrom-Vanadium-Stahl

für die Metallbearbeitung

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	**40 00 812 099**	1	**25,15** ▶	C592

Splintentreibersatz
Chrom-Vanadium-Stahl · durchgängig vergüteter, hochlegierter Werkzeugstahl · Härte ≥ 59 HRC · Sicherheitsschlagkopf · komplett verchromt · mehrfarbig pulverbeschichtet

Lieferung in Metallkassette



Inhalt	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	150	**40 00 812 107**	1	**30,60** ▶	C592

Körner
DIN 7250 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl · poliert · gehärtet · Schlagkopf vergütet



Gesamt-L. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	10	**40 00 812 200**	1	**1,20** ▶	C592
120	12	**40 00 812 201**	1	**1,35** ▶	C592
150	12	**40 00 812 203**	1	**1,65** ▶	C592

Körner
mit eingelöteter Hartmetallspitze und Achtkant-Schaft aus Chrom-Vanadium-Stahl

Lieferung in Kunststoffkassette



Gesamt-L. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	10	**40 00 812 108**	1	**7,30** ▶	C592

Verstellbarer Zentrierkörner
für exaktes, versatzfreies Ankörnern auf Werkstücken · gleichmäßiges Ausrichten der Zentrierhülse in der Bohrschablone oder im Musterstück · **spezialvergütete, durchgehende Körnerspitze** · nachschleifbar

Inhalt:
1 St. verstellbarer Zentrierkörner für Bohrungen 6 - 8 mm Ø
1 St. verstellbarer Zentrierkörner für Bohrungen 8 - 11 mm Ø
1 St. verstellbarer Zentrierkörner für Bohrungen 11 - 16 mm Ø



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 teilig	**40 00 812 198**	1	**107,35** ▶	G592

Automatik-Körner
mit Federmechanismus; für die Einhandbedienung · die Schlagstärke ist durch das Drehen des Knaufs einstellbar



Gesamt-L. mm	Schaftquerschnitt mm	Körnung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	2,0	2,0	**40 00 812 205**	1	**10,15** ▶	C592

Automatik-Körner
aus Spezial-Werkzeugstahl · mit Spitze · für Einhandbedienung · mit Federmechanismus



Gesamt-L. mm	Schaftquerschnitt mm	einstellbare Schlagkraft kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
95	11	min. 2 / max. 5	**40 00 812 206**	1	**14,05** ▶	G592
125	14	min. 6 / max. 13	**40 00 812 208**	1	**15,85** ▶	G592
130	17	min. 18 / max. 25	**40 00 812 210**	1	**17,35** ▶	G592

Metallsägebogen
aus Flachstahl · 18 x 8 mm · pulverbeschichtet · mit unverlierbaren Spannstiften nach DIN 6473 · mit Buchenholzheft

Lieferung inkl. PROMAT-Bimetall-Sägeblatt



Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	24	**40 00 814 059**	1	**6,95** ▶	C492

BAHCO

NEU



Metallsägebogen Ergo
mit komfortablem Kunststoffgriff und extra hochausladendem Bogen (Abstand Sägeblatt bis Bogen = ca. 108 mm) · ein spezieller Griff am vorderen Ende sorgt für eine gute Unterstützung der Führhand · pulverbeschichtet · mit unverlierbaren Spannstiften · Möglichkeit der alternativen Blattspannung bei 90 Grad für bündige Schnitte · im Griff integierte Blattspannung

Lieferung komplett mit Sandflex® Bimetall-Sägeblatt (24 Zähne pro Zoll)

Blattlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	*43 00 200 170*	1	**13,15** ▶	L408

PROMAT



Metallsägebogen
D- und Frontgriff · Bügel und Drehspannknauf antirutschbeschichtet

Lieferung inkl. PROMAT-HSS-Bimetall-Sägeblatt

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	24	**40 00 814 056**	1	**11,45** ▶	C492

PROMAT



Alu-Metallsägebogen
komplett aus Aluminium-Druckguss · hoher Sägekomfort durch die ergonomische Form und sein geringes Gewicht von 650 g · mit Knöchelschutz und Softgummi Hand- und Frontgriff · die Blattspannung erfolgt über einen Drehknauf im Handgriff · 45° und 90°-Einstellung · eine maximale Spannung des Blattes von 800 N wird garantiert

Lieferung inkl. PROMAT-Bimetall-Sägeblatt

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	24	**40 00 814 065**	1	**16,50** ▶	C492

BAHCO



Metallsägebogen Ergo
komfortable, weiche Griffe · Stahlrahmen mit Kunststoffummantelung · hohe Blattspannung für gerade, saubere Schnitte · alternative Blattspannung bei 55 Grad für bündige Schnitte

Lieferung komplett mit Sandflex® Bimetall-Sägeblatt (24 Zähne per Zoll)

Gesamt-L. mm	Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
390	300	24	**40 00 814 064**	1	**20,70** ▶	G492

PROMAT

Metallsägeblatt HSS
Bimetall · einseitig gezahnt · hohe Schnittgeschwindigkeit und Standzeit · Zähne aus dem Vollmaterial geschliffen · mittelfein

L x B x S mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300 x 12,5 x 0,63	24	**40 00 814 083**	100	**0,95**[1] ▶	B491

[1] Preis per St.

LENOX

Metallsägeblatt
Bimetall · zum Sägen von Blechen, Ventilationsrohren etc. · uneingeschränkt für die Bearbeitung von hochlegierten Stählen und Edelstahl geeignet · zum leichten Ansägen · kein Flattern bei dünnem Material · biegsam und bruchsicher

L x B x S mm	Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300 x 13,0 x 0,65	300	24	**40 00 814 070**	100	**2,55**[1] ▶	G492

[1] Preis per St.

BAHCO

Bimetall-Metallsägeblatt Sandflex®
Bimetall · splitterfreies, flexibles Bimetall-Blatt für alle Arten der Metallzerspanung

L x B x S mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300 x 13,0 x 0,65	18	**40 00 814 052**	100	**1,50**[1] ▶	L507
300 x 13,0 x 0,65	24	**40 00 814 093**	100	**1,50**[1] ▶	L507
300 x 13,0 x 0,65	32	**40 00 814 054**	100	**1,50**[1] ▶	L507

[1] Preis per St.

BAHCO



NEU

Metallsägeblatt
Bimetall-Sägeblatt mit präzisionsgeschliffenen Zähnen · für alle Arten der Metallzerspanung · Blattrücken aus widerstandsfähigem, flexiblem Federstahl und Zahnkante aus hochlegiertem Super-HSS-Stahl

Zähne per Zoll	Inhalt St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	2	*43 00 200 171*	1	**4,35**[1] ▶	L408

[1] Preis per Set

Metallsägeblatt ANKER
unlegierter Werkzeugstahl · doppelseitig gezahnt



L x B x S mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300 x 25 x 0,80	24	**40 00 814 081**	50	**0,75**[1] ▶	F591

[1] Preis per St.

Metallsägeblatt WOLFRAM
legierter Werkzeugstahl mit 2 % Wolfram · doppelseitig gezahnt



L x B x S mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300 x 25 x 0,80	24	**40 00 814 089**	50	**1,50**[1] ▶	F591

[1] Preis per St.

Metallsäge
schwere Ausführung · aus Metall

Lieferung inkl. Metallsägeblatt

PROMAT



Blattlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	**40 00 814 066**	1	**9,20** ▶	C592

Minisägebogen
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen · passend für 250- und 300-mm-Sägeblatt · komplett mit Sandflex®-Bimetall-Blatt

BAHCO





NEU

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	24	***40 00 814 055***	1	**11,60** ▷	L408

Sägebogen
aus Rundstahl · hochglanzverzinkt · universell einsetzbar · **mit feststehendem Holzheft** und Sägeblatt

PUK



Gesamt-L. mm	Blattlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
290	150	**40 00 814 015**	1	**3,80** ▶	G492

Sägebogen
verstellbar · vernickelt · universell einsetzbar

Lieferumfang: Plastik-Tasche, Holzheft und Universal-Sägeblatt

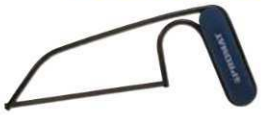
PUK



Gesamt-L. mm	Blattlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
190 - 310	150	**40 00 814 016**	1	**7,60** ▶	G492

Sägebogen
Bügel aus Rundstahl · Oberfläche pulverbeschichtet schwarz mit blauen Kunststoffgriffschalen und eingespanntem Universalsägeblatt

PROMAT

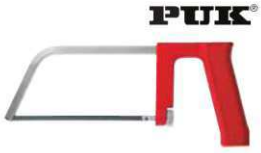


Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
240	**40 00 814 012**	1	**3,60** ▶	C492

Kleinsägebogen
aus 10 x 5 mm Flachstahl, hochglanzverzinkt · mit glasfaserverstärktem ergonomischem Kunststoffhandgriff · **65 mm hoher Sägeraum** · Blattspannung über Rändelmutter

Lieferumfang: komplett mit PUK Universalsägeblatt, Länge 150 mm, Art.-Nr. 40 00 814 020

PUK





Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
260	**40 00 814 013**	1	**4,95** ▶	G492

PUK®



40 00 814 020



40 00 814 021

Universal-/Metallsägeblatt
mit scharfer Zahnung, wellgeschränkt, spezialgehärtet, mit Einhängestift · **für Sägebogen Art.-Nr. 40 00 814 012, 40 00 814 013, 40 00 814 015, und 40 00 814 016** · zum gratfreien Schneiden von Metallen, Kunststoff usw.

VE = 12 Stück

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Zähne per cm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	6	10,0	25	**40 00 814 020**	1	**4,10**[1] ▶	G492
150	6	12,0	32	**40 00 814 021**	1	**4,10**[1] ▶	G492

[1] Preis per VE

PUK®



40 00 814 022



40 00 814 022

Holzsägeblatt
mit scharfer Zahnung, wellgeschränkt, spezialgehärtet, mit Einhängestift · **für Sägebogen Art.-Nr. 40 00 814 012, 40 00 814 013, 40 00 814 015 und 40 00 814 016** · zum Schneiden von Holz · gröbere Zahnung

VE = 12 Stück

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Zähne per cm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	6	5,5	14	**40 00 814 022**	1	**3,30**[1] ▶	G492

[1] Preis per VE

PUK®



40 00 814 023



40 00 814 023

Metall-/Feinsägeblatt
mit scharfer Zahnung, spezialgehärtet, mit Einhängestift · **für Sägebogen Art.-Nr. 40 00 814 012, 40 00 814 013, 40 00 814 015 und 40 00 814 016** · zum gratfreien Schneiden von Metallen · feinste Zahnung

VE = 12 Stück

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Zähne per cm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	6	20,0	50	**40 00 814 023**	1	**8,90**[1] ▶	G492

[1] Preis per VE

PUK®



Sägeblatt-Sortiment
PUK · im SB-Sichtkarton mit Schiebemagazin

Inhalt:
je 3 Stück
Universalsägeblätter - PUK - (Art.-Nr. 40 00 814 020)
Metallsägeblätter - PUK - (Art.-Nr. 40 00 814 021)
Holzblätter - PUK - (Art.-Nr. 40 00 814 022)
Metallfeinsägeblätter - PUK - (Art.-Nr. 40 00 814 023)

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	**40 00 814 024**	1	**7,60** ▶	F591

Universalschaber
mit Mehrkomponenten-Kraftheft · schlagfest · cadmiumfrei · zum schnellen Entfernen von Dichtungs,- Farb-, Kleberesten, Etiketten und Vignetten

Lieferung inkl. 1 hochwertigen Schaberklinge



Klingen-B. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13	170	**40 00 812 383**	1	**14,00** ►	C592

Ersatzklinge - VE = 10 Stück/Blister

		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
		40 00 812 382	1	**4,40**[1)] ►	C592

[1)] Preis per Blister

Schaber
mit auswechselbarer Standard-Klinge und Klingenschutz · für das Entfernen von Plakaten auf Fensterscheiben usw.

Ersatzklinge siehe Art.-Nr. 40 00 817 733



Klingen-B. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60	170	**40 00 817 770**	1	**2,65** ►	F591

Schaber
mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff und auswechselbarer HM-Klinge · für Präzisionsarbeiten · mit dreieckiger Klinge · die Hartmetallklinge ermöglicht das Abschaben von Farbe, Leim, Rost und Lack auf jeglichem Untergrund · Profilklingen können eingesetzt werden

Lieferung mit Kunststoffholster

Auch geeignet für Profilklingen Art.-Nr. 40 00 812 396, 40 00 812 397 und 40 00 812 398 (nicht im Lieferumfang enthalten)



Klingen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25	**40 00 812 391**	1	**20,70** ►	L507

Universalschaber
mit ergonomischem 2-Komponentengriff und auswechselbarer HM-Klinge · Klinge konvex geschliffen und beidseitig benutzbar · Lieferung inkl. 1 HM-Klinge 50 mm breit



Klingen-B. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	250	**40 00 812 392**	1	**20,35** ►	L507

Schaber
mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff und auswechselbarer HM-Klinge · mit zusätzlichem Griff für hohe Kraftübertragung bei großflächigen Anwendungen · kann auch mit 50-mm-Klinge bestückt werden



Klingen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
65	**40 00 812 393**	1	**29,20** ►	L507

Dreieck-Schaberklinge
unter anderem passend zu Schaber Art.-Nr. 40 00 812 391 · Arbeitsbreite 25 mm (1") · aus Hartmetall, verhindert Kratzer oder Riefenbildungen · zum Abtragen von Farbe, Lack, Rost auf jeweiligem Untergrund · Konvex geschliffen · dreiseitig verwendbar



	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	40 00 812 399	1	**9,05** ►	L507

Hartmetallklinge
konvex geschliffen · passend zu Universalschaber Art.-Nr. 40 00 812 392



Klingen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	**40 00 812 394**	1	**9,40** ►	L507

Schaberklinge
passend zu Schaber Art.-Nr. 40 00 812 393 · aus Hartmetall · verhindert Kratzer oder Riefenbildungen · zum Abtragen von Farbe, Lack, Rost auf jeweiligem Untergrund · beidseitig konvex geschliffen und benutzbar



Klingen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
65	**40 00 812 395**	1	**10,55** ►	L507



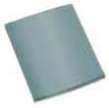
Flachschaber
DIN 8350 · Form A · legierter Werkzeugstahl · Wirkfläche geschliffen · Schaft lackiert · mit Holzgriff

Klingen-B. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	150	**40 00 812 387**	1	**4,75** ►	F591
20	200	**40 00 812 389**	1	**5,10** ►	F591
25	250	**40 00 812 390**	1	**5,95** ►	F591



Flachschaber
mit auswechselbarer Hartmetall-Wendeplatte · 4-schneidig · einsatzfertig geschliffen und geläppt · mit Holzheft

Klingen-B. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20 x 2	300	**40 00 812 370**	1	**40,20** ►	F591
25 x 2	350	**40 00 812 371**	1	**46,90** ►	F591
30 x 2	350	**40 00 812 372**	1	**55,65** ►	F591



Wendeschneidplatte
4-schneidig · für Flachschaber Art.-Nr. 40 00 812 370, 40 00 812 371, 40 00 812 372 · Hartmetall

B x L x T mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20 x 25 x 2	**40 00 812 373**	1	**27,15** ►	F591
25 x 25 x 2	**40 00 812 374**	1	**32,15** ►	F591
30 x 25 x 2	**40 00 812 375**	1	**38,80** ►	F591



Dreikanthohlschaber
DIN 8350 · Form C · legierter Werkzeugstahl · Wirkfläche geschliffen · Schaft lackiert · mit Holzgriff

Klingen-B. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14	150	**40 00 812 380**	1	**5,10** ►	F591
16	200	**40 00 812 381**	1	**5,60** ►	F591



Dichtungsschaber
aus Vierkant-Chrom-Vanadium-Stahl · Schneide besonders flach geschmiedet · spachtelförmig

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	25	**40 00 812 376**	1	**6,75** ►	F591

SHAVIV

Das universelle Entgratsystem

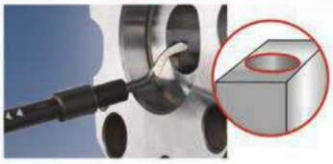
Der letzte Schliff



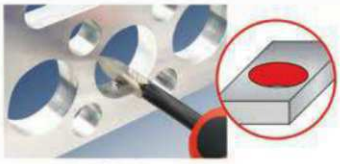
Anwendung und Werkzeugauswahl



Gerade Kante



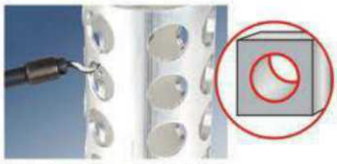
Innenbearbeitung Vorderseite



Innere Oberfläche "Wand"



Außenbearbeitung Rohre



Innenbearbeitung Vorder- und Rückseite gleichzeitig



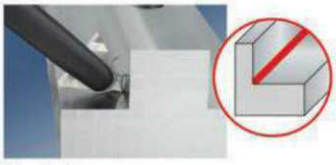
Außenkanten beidseitig



Ebene Oberfläche



Keilnuten



Bearbeitung von Radien an Innenkanten

Die erste Wahl der Industrie

Die SHAVIV Entgratwerkzeuge, die erste Wahl der führenden Unternehmen in den verschiedensten Industriezweigen:



Guss- und Formenbau | Elektro | Kunststoff | Automobil | Metall | Installation | Luft- und Raumfahrt

vargus NEUMO Ehrenberg Group

Ab Lager NW NORDWEST verfügbar!

www.vargus.de

Handgriff Mango II
für Teleskopklingenhalter · einfache und komfortable Handhabung



NEU

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
41 14 540 057	1	8,20 ►	L024

Aluminiumhandgriff
klassischer, universeller Griff · für den schweren Einsatz · Aluminiumversion · für alle Shaviv-Klingenhalter



NEU

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
41 14 540 056	1	11,70 ►	L024

Entgraterset Mango II Set B
äußerst bewährtes Set zum Entgraten von Bohrungen, Nuten und Kanten · Aufnahme aller B-Klingen · Klingen können nach Bedarf axial oder radial eingespannt werden

mit Handgriff Mango II, Klingenhalter B, Klingen B10, B20

für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite



NEU



Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Mango II Set B	41 14 540 001	1	15,70 ►	L024

Entgraterset Mango II Set E
Für die Schrupparbeit
robustes Entgrat-Set für den schweren Einsatz · zum Entgraten von Bohrungen, Nuten und Kanten · Aufnahme aller E-Klingen

mit Handgriff Mango II, Klingenhalter E, Klingen E100, E200, E300

für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite, Innenbearbeitung Vorder- und Rückseite gleichzeitig



NEU



Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Mango II Set E	41 14 540 002	1	18,65 ►	L024

Entgraterset Mango II Set C
Der Dreikantschaber
dreischneidige Klinge für hochwertige Oberflächenbehandlung und Schaben · mit dem ausziehbaren Klingenhalter können auch schwer zugängliche Stellen erreicht werden · mitgeliefert wird ein Schlüssel für den einfachen und sicheren Austausch der Klingen

mit Handgriff Mango II, Klingenhalter C, Klinge C42

für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite, Innenbearbeitung Rückseite, ebene Oberfläche, innere Oberfläche "Wand"



NEU

Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Mango II Set C	41 14 540 000	1	28,25 ►	L024

Entgraterset Mango II Set FR
Rohrentgrater innen
mit FR-Ratschenhalter für durchgendes Entgraten, auch auf engem Raum · Innendurchmesser (ID) bis zu 20 mm (0,79")

mit Handgriff Mango II, Klingenhalter FR, Klingen F20

für die Innenbearbeitung Vorderseite



Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Mango II Set FR	41 14 540 062	1	44,15 ►	L024

Entgraterset Mango II Set F
Der Senker
leistungsstarkes Werkzeug · sehr gut geeignet zum Entgraten und Ansenken · für Bohrungen bis zu 20 mm

mit Handgriff Mango II, Klingenhalter F, Klinge F20

für Bohrungen



Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Mango II Set F	41 14 540 004	1	34,10 ►	L024

Entgraterset Mango II Set Burr-Ex
Rohrentgrater außen
mit FR-Ratschenhalter für durchgendes Entgraten, auch auf engem Raum · Außendurchmesser (AD) bis zu 26 mm (1")

mit Handgriff Mango II, Klingenhalter FR, Klingen F26X

für die Außenbearbeitung von Rohren



Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Mango II Set Burr-Ex	41 14 540 063	1	54,05 ►	L024

Entgraterset Mango II Set Burr-Bi
Der Blechkantenentgrater
zum Entgraten von Blechen, mit einer oder zwei geraden Konturen mit bis zu 14 mm Dicke · der Halter nimmt R10 und R20-Klingen oder R30-Klingen für bogenförmige Finishes an Werkstücken mit bis zu 16 mm Dicke auf · mit Handschutz zur Arbeitssicherheit · Seite "A" für langspanende Materialien · Seite "B" für kurzspanende Materialien

mit Handgriff Mango II, Klingenhalter BR, Klingen R10 (2x), Schlüssel

für Bleche und gerade Kanten



Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Mango II Set Burr-Bi	41 14 540 003	1	28,45 ►	L024

Entgraterset
Bonuspack beinhaltet 10 Klingen

mit Handgriff Mango II, Klingen



Typ	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Mango II Handgriff	mit Klingen B10 **(HSS)**	41 14 540 060	1	13,75 ►	L024
Mango II Handgriff	mit Klingen E100 **(HSS)**	41 14 540 061	1	15,75 ►	L024

Entgrater Biteinsatz Finishing Bit
Bit mit Entgraterklinge · passt in **6,3 mm** (1/4") Bit-Halter · Typ D · Biteinsatz: **6,3 mm** (1/4") **6-kant**

DIN 3126-C6,3 · ISO 1173



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
41 14 540 064	1	8,85 ►	L024



Entgraterset Shaviv Set B
Das Arbeitstier
äußerst bewährtes Set zum Entgraten von Bohrungen, Nuten und Kanten · Aufnahme aller B-Klingen · Klingen können nach Bedarf axial oder radial eingespannt werden

mit Handgriff Classic A, Klingenhalter B, Klingen B10, B20

für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Shaviv B	41 14 540 051	1	12,50 ►	L024



Entgraterset Shaviv Set E
Schwerer Einsatz
robustes Entgrat-Set für den schweren Einsatz · zum Entgraten von Bohrungen, Nuten und Kanten · Aufnahme aller E-Klingen

mit Handgriff Classic A, Klingenhalter E, Klingen E100, E200, E300

für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite, Innenbearbeitung Vorder- und Rückseite gleichzeitig

Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Shaviv Set E	41 14 540 052	1	15,75 ►	L024



GloBurr B

Entgratwerkzeug GloBurr
mit praktischem Taschenklipp und Klingenaufbewahrung · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer und Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Glo-Burr B: bewährtes, bequem zu fassendes Entgratwerkzeug mit Klinge **B10**



Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
blau	41 14 540 041	1	5,60 ►	L024
gelb	41 14 540 042	1	5,60 ►	L024
grün	41 14 540 043	1	5,65 ►	L024
rot	41 14 540 044	1	5,60 ►	L024



Entgratwerkzeug GloBurr
mit praktischem Taschenklipp und Klingenaufbewahrung · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer und Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Glo-Burr E: bewährtes, bequem zu fassendes Entgratwerkzeug mit Klinge **E100**



Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
blau	41 14 540 045	1	5,90 ►	L024
gelb	41 14 540 046	1	5,90 ►	L024
grün	41 14 540 047	1	5,90 ►	L024
rot	41 14 540 048	1	5,90 ►	L024



UB2000

Entgratwerkzeug UniBurr
entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer und Kunststoff · für gerade Kante, Innenbearbeitung Vorderseite

UB2000
beinhaltet auswechselbare Klinge B10 · diese kann axial oder radial eingespannt werden

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
schwarz	41 14 540 037	1	10,30 ►	L024
blau	41 14 540 038	1	10,30 ►	L024
grün	41 14 540 039	1	10,30 ►	L024
rot	41 14 540 040	1	10,30 ►	L024

Entgratwerkzeug UniBurr
entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer und Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

MB2000
für den schweren Einsatz · sechskantgeformter Griff · mit Klinge **E100**



MB2000

NEU

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
schwarz	41 14 540 033	1	8,60 ▶	L024
blau	41 14 540 034	1	8,60 ▶	L024
grün	41 14 540 035	1	8,60 ▶	L024
rot	41 14 540 036	1	8,65 ▶	L024

Entgraterset Cera-Burr
Keramikwerkzeug
kompaktes Keramik-Sicherheitswerkzeug zum Verfeinern von Kunststoffen und Entgraten von Weichmetallen · ideal, um Grate an Kunststoffwerkstücken zu entfernen

mit feststehender Keramikklinge

für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite, Keilnuten, Außenkanten beidseitig, Kunststoffgrat

41 14 540 006



41 14 540 050



NEU

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Cera-Burr		41 14 540 006	1	23,70 ▶	L024
Cera-Burr	konkave Klinge Q II	41 14 540 050	1	23,70 ▶	L024

Entgraterset CERAMIX Set Q10
Schwerer Einsatz mit Keramik Q10 Klinge
Wendeklinge für 2 verschiedene Bearbeitungsarten
Seite 1: Oberflächenentgrater
Seite 2: Kantenentgrater

eine kostenlose Messerklinge ist im Set enthalten

mit Handgriff Ceramix und Keramikklinge Q10

für gerade Kanten und ebene Oberfläche



NEU

Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
CERAMIX Set Q10	41 14 540 005	1	26,20 ▶	L024

Klinge
passend zu Set CERAMIX

Doppelseitige Entgratklinge aus Keramik · entgratet Kunststoff · für gerade Kanten, ebene Oberflächen



41 14 540 031



41 14 540 049

NEU

Klingentyp	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Q10		41 14 540 031	1	20,30 ▶	L024
Q II	konkave	41 14 540 049	1	20,30 ▶	L024



Entgraterset Kit Classic KPC2
überaus erfolreiche Sets · zusammengefasst in einem handlichen Sortiment

für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite, Innenbearbeitung Vorder- und Rückseite gleichzeitig, innere Oberfläche "Wand", Bleche

Inhalt:
· Set B: Das Arbeitstier
· Set C: Der Dreikantschaber
· Set D: zum Säubern von Blechen
· Set E: Das Set für den schweren Einsatz
· Set F: Der Senker

Jedes Set enthält den Standardgriff Classic A

Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kit Classic KPC2	41 14 540 053	1	143,55 ▶	L024



Entgraterset Cleaner Kit
perfekt für eine Vielzahl von Entgratanwendungen einschließlich dem Entgraten von Platten aus so gut wie jedem Material: Metall, Kunststoff, Acryl, etc. · entfernt ausgefranste Kanten, entweder von beiden Seiten gleichzeitig oder nacheinander

für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite, Innenbearbeitung Vorder- und Rückseite gleichzeitig, ebene Oberfläche, Bleche

Inhalt:
· Mango II Griff
· Halter - B, BR, D, D5 + E
· Klingen - B10, B20, B30, B70, E100, E200, E300, D80C, D82C, D85, 2 x R10 + 2 x R30
· Handschutz

Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Cleaner Kit	41 14 540 054	1	153,15 ▶	L024



Klingenhalter E
für alle E-Klingen

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
41 14 540 059	1	8,50 ▶	L024



Klingenhalter B
für alle B-Klingen · können axial oder radial eingesetzt werden

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
41 14 540 058	1	8,50 ▶	L024



Klinge B10
mit Klingen-Ø 2,6 mm

HSS · entgratet langspanende Werkstoffe · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
B10	41 14 540 012	10	1,24[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge B10C
mit Klingen-Ø 2,6 mm

Vollhartmetall, B10 Geometrie · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, gehärteter Stahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenberarbeitung Vorderseite

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
B10C	41 14 540 013	10	7,35[1] ▶	L024

[1] Preis per St.

Klinge B10P
mit Klingen-Ø 2,6 mm

PVD TiN-beschichtet für hohe Verschleißfestigkeit · B10 Geometrie · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Edelstahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite



Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
B10P (TiN)	41 14 540 014	10	2,11[1] ▶	L024

[1] Preis per St.

Klinge B10S
mit Klingen-Ø 2,6 mm

legiert, mit Kobalt angereichert · B10 Geometrie · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Edelstahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite



Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
B10S	41 14 540 015	10	1,41[1] ▶	L024

[1] Preis per St.

Klinge B11
mit Klingen-Ø 2,6 mm

sehr schmal, HSS · entgratet Bohrungen mit einem Mindestdurchmesser von 2 mm (0,08") · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite



Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
B11	41 14 540 016	10	1,41[1] ▶	L024

[1] Preis per St.

Klinge B20
mit Klingen-Ø 2,6 mm

HSS · anzuwenden im Uhrzeigersinn und Gegenuhrzeigersinn · entgratet Messing, Grauguss, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite



Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
B20	41 14 540 017	10	1,24[1] ▶	L024

[1] Preis per St.

Klinge B20P
mit Klingen-Ø 2,6 mm

PVD TiN-beschichtet für hohe Verschleißfestigkeit · im Uhrzeigersinn und Gegenuhrzeigersinn · entgratet Messing, Grauguss, Edelstahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite



Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
B20P (TiN)	41 14 540 018	10	2,35[1] ▶	L024

[1] Preis per St.

Klinge B30
mit Klingen-Ø 2,6 mm

entgratet gleichzeitig die Innen- und Außenseite von Bohrungen mit bis zu 4 mm (0,16") Dicke · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für Innenbearbeitung Vorder- und Rückseite gleichzeitig



Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
B30	41 14 540 019	10	1,59[1] ▶	L024

[1] Preis per St.

Klinge B60
mit Klingen-Ø 2,6 mm

HSS · entgratet die rückwärtige Kante von Bohrungen mit bis zu 20 mm (0,8") Dicke · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für Innenbearbeitung Rückseite



Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
B60	41 14 540 020	10	3,47[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge C40
HSS-Dreikantschaber
klein, 4 mm · HSS-Dreikantschaber für Präzisionsarbeiten · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing, Grauguss, Edelstahl, Kunststoff · für Innenbearbeitung Rückseite, innere Oberfläche Wand, ebene Oberfläche

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
C40	41 14 540 011	10	8,70[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge C42
HSS-Dreikantschaber
massiver HSS-Dreikantschaber 8 mm · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing, Grauguss, Edelstahl, Kunststoff · für Innenbearbeitung Rückseite, innere Oberfläche Wand, ebene Oberfläche

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
C42	41 14 540 010	1	13,90 ▶	L024



Klinge E100
mit Klingen-Ø 3,2 mm

schwerer Einsatz HSS · entgratet langspanende Werkstoffe wie Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E100	41 14 540 021	10	1,41[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge E100C
mit Klingen-Ø 3,2 mm

verschleißfestes Hartmetall · E100 Geometrie · entgratet Stahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E100C	41 14 540 022	10	8,90[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge E100P
mit Klingen-Ø 3,2 mm

PVD TiN-beschichtet · hohe Verschleißfestigkeit · E100 Geometrie · entgratet Stahl, Aluminium, Edelstahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingentyp	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E100P	TiN	41 14 540 023	10	2,85[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge E100S
mit Klingen-Ø 3,2 mm

legiert, mit Kobalt angereichert · E100 Geometrie · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Edelstahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E100S	41 14 540 030	10	1,73[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge E111
mit Klingen-Ø 3,2 mm

schmale Schneide · HSS · entgratet Bohrungen mit einem Mindestdurchmesser von 1,5 mm (0,06"), Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E111	41 14 540 024	10	1,72[1] ▶	L024

[1] Preis per St.

Klinge E200
mit Klingen-Ø 3,2 mm
HSS für kurzspanende Werkstoffe · im Uhrzeigersinn und Gegenuhrzeigersinn · entgratet Messing, Grauguss, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E200	41 14 540 025	10	1,41[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge E200P
mit Klingen-Ø 3,2 mm
PVD TiN-beschichtet für hohe Verschleißfestigkeit · E200 Geometrie · entgratet Messing, Grauguss, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Vorderseite

Klingentyp	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E200P	TiN	41 14 540 026	10	2,85[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge E200C
mit Klingen-Ø 3,2 mm
verschleißfestes Hartmetall · E200 Geometrie

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
41 14 540 055	10	8,90 ▶	L024



Klinge E300
mit Klingen-Ø 3,2 mm
HSS für langspanende Werkstoffe · entgratet gleichzeitig die Innen-und Außenseite von Bohrungen mit bis zu 6 mm (0,24") Wandstärke, Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für Innenbearbeitung Vorder- und Rückseite gleichzeitig

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E300	41 14 540 027	10	1,45[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge E350
mit Klingen-Ø 3,2 mm
HSS für kurzspanende Werkstoffe · im Uhrzeigersinn und Gegenuhrzeigersinn · entgratet Messing, Grauguss, Kunststoff · für gerade Kanten Innenbearbeitung Vorderseite

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E350	41 14 540 028	10	1,93[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge E600
mit Klingen-Ø 3,2 mm
HSS · entgratet die rückwärtige Kante von Bohrungen bis 20 mm (0,78") Tiefe bei Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff · für gerade Kanten, Innenbearbeitung Rückseite

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E600	41 14 540 029	10	3,07[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge F20
Senker für Bohrungen (ID) mit bis zu 20 mm (0,78") Durchmesser · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing, Grauguss, Edelstahl, gehärteter Stahl, Kunststoff

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
F20	41 14 540 032	1	20,40 ▶	L024





Klinge R10
Doppelseitige, runde HSS-Wendeplatte
"A"-Seite entgratet langspanende Werkstoffe, "B"-Seite für kurze Späne · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing, Grauguss, Edelstahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Außenkanten beidseitig

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
R10	*41 14 540 007*	10	4,56[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge R20
Doppelseitige, runde HSS-Wendeplatte
für schwere Entgratarbeiten bei langspanenden Werkstoffen · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Edelstahl, Kunststoff · für gerade Kanten, Außenkante beidseitig

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
R20	*41 14 540 008*	10	6,30[1] ▶	L024

[1] Preis per St.



Klinge R30
erzeugt ein bogenförmiges Finish bei Werkstoffen mit bis zu 16 mm (0,63") Dicke · entgratet Stahl, Aluminium, Kupfer, Edelstahl, Kunststoff oder zwei Klingen gleichzeitig zum parallelen Entgraten beider Konturen · für gerade Kanten, Außenkanten beidseitig

Klingentyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
R30	*41 14 540 009*	10	10,40[1] ▶	L024

[1] Preis per St.

Schneidwerte Schneidenqualitäten Für Bleche bis	HSS-TIN 1100 N/mm²	HSS 1100 N/mm²	Edelstahl spezial 800 N/mm²	Edelstahl 600 N/mm²	Qualitätsstahl 400 N/mm²



Blechschere
Berliner Form · **Qualitätsstahl** · für lange gerade Schnitte · Schraube ganz aus Stahl · Kopf grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden kpl. gehärtet · (58 HRC)

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
254	rechts	max. 0,78	max. 0,45	**40 00 810 932**	1	**14,00** ▶	B591



Lochschere
Qualitätsstahl · für kurze gerade und Figurenschnitte (große Radien) · Kopf grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden kpl. gehärtet · (58 HRC)

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	rechts	max. 1,0	max. 0,50	**40 00 810 936**	1	**16,40** ▶	B591
250	links	max. 1,0	max. 0,50	**40 00 810 938**	1	**16,40** ▶	B591



Ideal-Blechschere
Qualitätsstahl · für gerade durchlaufende und Figurenschnitte · grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden kpl. gehärtet · (58 HRC)

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
260	rechts	max. 0,8	max. 0,45	**40 00 810 940**	1	**22,30** ▶	C592
260	links	max. 0,8	max. 0,45	**40 00 810 941**	1	**22,30** ▶	C592



Pelikan(Durchlauf)-Schere
Qualitätsstahl · für lange gerade und durchlaufende Schnitte · grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden kpl. gehärtet · (58 HRC)

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	rechts	max. 0,78	max. 0,45	**40 00 810 945**	1	**22,90** ▶	C592

Figurenschere
Qualitätsstahl 62HRC · Schneiden kpl. gehärtet · geeignet für kurze gerade und Figurenschnitte · **hebelübersetzt · ergonomisch geformte 2-K-Griffe mit PVC-Überzug und Abgleitschutz**



Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
248	rechts	1,2	**40 00 810 964**	1	**13,40** ▶	B591
260	rechts	1,5	**40 00 810 972**	1	**19,10** ▶	B591

Blechschere
Qualitätsstahl 62HRC · Schneiden kpl. gehärtet · warmgeschmiedet · Klingen gesandstrahlt · geeignet für Figuren und gerade durchlaufende Schnitte · **hebelübersetzt · ergonomisch geformte 2-K-Griffe mit PVC-Überzug und Abgleitschutz**



Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
260	rechts	1,5	**40 00 810 978**	1	**21,20** ▶	B591
260	links	1,5	**40 00 810 952**	1	**21,20** ▶	B591

Ideal-Blechschere
aus **Edelstahl** · für gerade durchlaufende und Figurenschnitte · kompakter Scherenkopf mit teilversenkter Kopfverschraubung für erhöhte Wendigkeit und Präzision · Gewerbeverschraubung mit Sinterscheibe sowie Stehbolzen und wartungsfreier Feder · reduzierter Griff-Öffnungswinkel · zentrischer Verschlussriegel · Schneiden induktiv gehärtet · (61 HRC)



40 00 811 032

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
230	rechts	max. 1,0	max. 0,8	***40 00 811 031***	1	**48,30** ▶	L567
230	links	max. 1,0	max. 0,8	***40 00 811 032***	1	**48,30** ▶	L567

Ideal-Blechschere
Scherenkopf aus Edelstahl spezial · für durchlaufende gerade und Figurenschnitte · neue Scherenkopfgeometrie sorgt für enorme Wendigkeit · hervorragend geeignet für besonders kleine Radien und schwer zugängliche Stellen · optimiertes Hebelverhältnis bei kleinster Bauweise garantiert 100 % Leistung bei geringem Kraftaufwand · ERGO-Griff für ermüdungsfreies Arbeiten · Schneidqualität 400 N/mm² = 1,2 mm · Schneidqualität 600 N/mm² = 1,0 mm · Schneidqualität 800 N/mm² = 0,8 mm



Gesamt-L. mm	ausgelegt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	rechts	***40 00 811 009***	1	**16,95** ▶	L567
180	links	***40 00 811 029***	1	**16,95** ▶	L567

Blechschere
Berliner Form · **Edelstahl** · für gerade Schnitte · Schraube ganz aus Stahl · Kopf grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden induktiv gehärtet · (59 HRC)



Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	rechts	max. 1,0	max. 0,8	**40 00 810 850**	1	**17,80** ▶	L567
300	rechts	max. 1,0	max. 0,8	**40 00 810 851**	1	**22,25** ▶	L567

Lochschere
aus **Edelstahl** · für kurze gerade und Figurenschnitte (große Radien) · Griffe lackiert · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden induktiv gehärtet (59 HRC)



Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
275	rechts	max. 1,0	max. 0,8	**40 00 810 852**	1	**23,40** ▶	L567
275	links	max. 1,0	max. 0,8	**40 00 810 854**	1	**23,40** ▶	L567

Figuren-Lochschere
aus Qualitätsstahl · für kurze gerade und Figurenschnitte (kleine Radien) · besonders schlanker Scherenkopf · Griffe PVC getaucht · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden induktiv gehärtet · (59 HRC)



Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	rechts	max. 1,0	max. 0,8	**40 00 810 857**	1	**16,50** ▶	L567

Ideal-Blechschere
aus **Edelstahl** · für gerade durchlaufende und Figurenschnitte · Griffe lackiert · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden induktiv gehärtet · (59 HRC)



Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
260	rechts	max. 1,0	max. 0,8	**40 00 810 858**	1	**29,60** ▶	L567
260	links	max. 1,0	max. 0,8	**40 00 810 859**	1	**29,60** ▶	L567
280	rechts	max. 1,0	max. 0,8	**40 00 810 860**	1	**33,75** ▶	L567
280	links	max. 1,0	max. 0,8	**40 00 810 861**	1	**33,75** ▶	L567

Erdi

NEU



40 00 811 033



40 00 811 034

Ideal-Blechschere
aus **Edelstahl** · ohne Öffnungsanschlag und mit extra angespitztem Scherenkopf · für gerade durchlaufende und Figurenschnitte · Griffe PVC getaucht · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden induktiv gehärtet · (59 HRC)

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
280	rechts	max. 1,0	max. 0,8	***40 00 811 033***	1	**34,85** ▶	L567
280	links	max. 1,0	max. 0,8	***40 00 811 034***	1	**34,85** ▶	L567

Erdi



Pelikan(Durchlauf)-Schere
aus **Edelstahl** · für lange gerade und durchlaufende Schnitte · Griffe lackiert · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden induktiv gehärtet · (59 HRC)

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	rechts	max. 1,0	max. 0,8	**40 00 810 862**	1	**33,05** ▶	L567
300	links	max. 1,0	max. 0,8	**40 00 810 863**	1	**33,05** ▶	L567
350	rechts	max. 1,0	max. 0,8	**40 00 810 864**	1	**39,20** ▶	L567

Erdi



Figurenschere
Scherenkopf aus **Edelstahl** (Schneiden 59 HRC) · geeignet für kurze gerade und Figurenschnitte · doppelt hebelübersetzt · selbstöffnend · gezahnte Schneide · **mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff und Abgleitschutz**

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
240	rechts	max. 1,2	max. 1,0	**40 00 810 962**	1	**18,25** ▶	L567
240	links	max. 1,2	max. 1,0	**40 00 810 963**	1	**18,25** ▶	L567

Erdi



Figurenschere
Scherenkopf aus **Edelstahl,** im Gesenk geschmiedet · komplett vergütet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (59 HRC) · geeignet für kurze, gerade und Figurenschnitte · doppelt hebelübersetzt · selbstöffnend · gezahnte Schneide · **mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff und Abgleitschutz**

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
260	rechts	max. 1,2	max. 1,0	**40 00 810 950**	1	**33,05** ▶	L567
260	links	max. 1,2	max. 1,0	**40 00 810 951**	1	**33,05** ▶	L567

Erdi



Ideal-Blechschere
Scherenkopf aus **Edelstahl,** im Gesenk geschmiedet · komplett vergütet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (59 HRC) · geeignet für Figuren und gerade durchlaufende Schnitte · doppelt hebelübersetzt · gepresste Blechschenkel · selbstöffnend · gezahnte Schneide · **mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff und Abgleitschutz**

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
260	rechts	max. 1,2	max. 1,0	**40 00 810 953**	1	**33,05** ▶	L567
260	links	max. 1,2	max. 1,0	**40 00 810 954**	1	**33,05** ▶	L567

Erdi



Ideal-Blechschere
Scherenkopf aus **Edelstahl,** im Gesenk geschmiedet · komplett vergütet · Schneiden induktiv gehärtet (59 HRC) · geeignet für gerade durchlaufende und Figurenschnitte · besonders flach ausgelegter Scherenkopf · doppelt hebelübersetzt · gepresste Blechschenkel · selbstöffnend · gezahnte Schneiden · **mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff und Abgleitschutz**

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
230	rechts	max. 1,2	max. 1,0	**40 00 810 960**	1	**26,30** ▶	L567

Erdi



Durchlauf-Blechschere
Scherenkopf im Gesenk geschmiedet · komplett vergütet · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (59 HRC) · geeignet für gerade durchlaufende Schnitte · doppelt hebelübersetzt · gepresste Blechschenkel · selbstöffnend · gezahnte Schneide · **mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff und Abgleitschutz**

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
260	rechts	max. 1,2	max. 1,0	**40 00 810 956**	1	**35,75** ▶	L567
260	links	max. 1,2	max. 1,0	**40 00 810 957**	1	**35,75** ▶	L567

Erdi



Ideal-Blechschere
Scherenkopf aus **Edelstahl** spezial · geeignet für gerade durchlaufende und Figurenschnitte · doppelt hebelübersetzt · gepresste Schenkel · selbstöffnend · optimierte, unverzahnte Schneidengeometrie für leichtes Schneiden mit geringem Kraftaufwand (25 % weniger) · Scherenkopf im Gesenk geschmiedet · komplett vergütet · verschleißfest, durch zusätzliche Induktivhärtung der Schneide (61 HRC) · **mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff und Abgleitschutz**

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
260	rechts	max. 1,2	max. 1,0	**40 00 810 965**	1	**41,30** ▶	L567
260	links	max. 1,2	max. 1,0	**40 00 810 966**	1	**41,30** ▶	L567

Ideal-Blechschere
eingesetzte Schneiden aus HSS (65 HRC), dadurch wesentlich längere Standzeit · geeignet für gerade durchlaufende und Figurenschnitte · doppelte Hebelübersetzung · selbstöffnend · Scherenköpfe im Gesenk geschmiedet · komplett vergütet · doppelte Hebelübersetzung für bessere Schneidleistung · **mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff und Abgleitschutz**

Erdi



HSS

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
260	rechts	max. 1,2	max. 1,0	**40 00 810 968**	1	**98,75** ▶	L569
260	links	max. 1,2	max. 1,0	**40 00 810 969**	1	**98,75** ▶	L569

Durchlaufschere Longstyle-Profi
Edelstahl 59 HRC · geeignet für lange und gerade durchlaufende Schnitte sowie große Radien · doppelt hebelübersetzt · Scherenkopf aus Edelstahl im Gesenk geschmiedet, vergütet · verschleißfest für lange Lebensdauer durch zusätzliche Induktivhärtung der Schneiden · 64 mm lange Schneide · **leichte, stabile Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz** · Sicherheitsdelta zum Werkstoff durch Abwinkelung des Scherenkopfes

Erdi



Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
280	links	1,2	1,0	**40 00 810 947**	1	**30,80** ▶	L567

Blechschere MAXSTEEL®
Kunststoffhandgriff aus Bi-Material für mehr Komfort und Abgleitschutz · chrom-veredelte Scherenteile · geschmiedete Stahllegierung (Chrom-Molybdenum)

STANLEY



40 00 787 083

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Blech mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	gerade	1,2	0,7	**40 00 787 083**	1	**23,90** ▶	L595

Blechschere FATMAX® PRO
Backen mit titan-Nitrid-Beschichtung · bündig und schmal zulaufende Backen für präzises Arbeiten · Klingen aus Chrom-Molybdän-Stahl mit Wellenschliff · seitlicher Verriegelungshebel

STANLEY FATMAX



Gesamt-L. mm	ausgelegt	Baustahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	gerade	max. 1,2	max. 0,8	**40 00 787 044**	1	**29,80** ▶	L595

Faserzement-Hand- und Lochschere
für Schieferarbeiten

PICARD



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	**40 00 817 090**	1	**103,25** ▶	G592

Bandeisenschere D122N
Scherenkopf aus Qualitätsstahl · Niederhalter verhindert das Hochschnellen der Bandenden · leichtes Einschieben des flachen Unterteils unter das Kistenband · für Bandbreite bis 25 mm · Bandstärke bis 0,6 mm · Griffe lackiert

Erdi



NEU

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
225	***40 00 811 008***	1	**22,90** ▶	L567

Band-Sicherheitsschere
für Kunststoff + Metallumreifungsbänder · kraftsparend hebelübersetzt · mit Sicherheits-Niederhalter und ERGO-Hülle · Schneidkopf aus Sonderwerkzeugstahl · Schneiden induktiv zusatzvergütet · Klemmschutz · **von der BG empfohlen**

PROMAT



40 00 810 898



40 00 810 899

Gesamt-L. mm	Gewicht g	Kapazität	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	470	0,5 x 25 mm	**40 00 810 898**	1	**59,65** ▶	C592
600	2580	1,2 x 50 mm	**40 00 810 899**	1	**165,90** ▶	C592

Sicherheits-Bandeisenschere
mit doppelter Hebelübersetzung · vergüteter Scherenkopf aus Feinguss · zum einhändigen Trennen von Stahlbändern bis zu 32 x 1 mm · Schneide induktiv gehärtet · ein Niederhalter verhindert das Hochschnellen des Bandes beim Schneidvorgang · **mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff und Abgleitschutz**

Erdi



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
260	**40 00 810 944**	1	**83,25** ▶	L567

Falzzange
aus **Chrom-Vanadium-Stahl** geschmiedet · pulverbeschichtet · lange Ausladung · Gewerbe aufgelegt



Ausführung	Länge mm	Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
gerade	280	60	**40 00 810 189**	1	**42,20** ▶	E590
45° gebogen	280	60	**40 00 810 190**	1	**46,10** ▶	E590



NEU

Rinnenträger-Abbiegezange
offene Ausführung · zum Biegen von Dachrinnenhaken · Biegevorrichtung aus Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet · Einstellschraube mit Flügelmutter und selbstsichernde Mutter · geeignet für Metallstärken bis 8 mm und 40 mm Breite · Rohrgriffe PVC-beschichet · Biegevorrichtung brüniert

Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600	*40 00 810 191*	1	**156,80** ▶	E590

GLADIATOR Solingen



Goldschmiedeschere
gerade Schneiden mit Schraube · ideal für feine Metallarbeiten

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	**40 00 810 970**	1	**7,70** ▶	F591

PROMAT



Blech- und Rundstahlschere
Maschinenkörper aus stabilen, hochwertigen Stahlplatten · besonders leichter Blechdurchschub durch neue Körperform (Plattenkörper) · leicht stufenlos verstellbarer großer Niederhalter · dadurch präzises Scheren nach Anriss und saubere Schnittqualität · zuverlässiger Unfallschutz durch Sicherungsbolzen · hochwertige Scherenwerkzeuge, sorgfältig gefertigt, gehärtet und geschliffen, garantieren hohe Standzeiten und lange Lebensdauer · besonders geeignet für Montagearbeiten für Schlossereien, Installateure, Lehrwerkstätten etc. · leicht transportabel

Lieferung komplett mit Handhebel

Messerlänge mm	Schneidleistung Rundstahl mm	Schneidleistung Stahlblech mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	11	50 x 4	**40 00 810 997**	1	**128,20** ▶	C592
150	11	50 x 5	**40 00 810 998**	1	**145,15** ▶	C592
180	13	70 x 6	**40 00 810 999**	1	**203,35** ▶	C592

PROMAT



Ersatzmesser
zu den Blech- und Rundstahlscheren

Ausführung	passend zu	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Obermesser	Art.-Nr. 40 00 810 997	**40 00 810 986**	1	**38,25** ▶	B591
Obermesser	Art.-Nr. 40 00 810 998	**40 00 810 987**	1	**48,30** ▶	B591
Obermesser	Art.-Nr. 40 00 810 999	**40 00 810 988**	1	**59,85** ▶	B591
Untermesser	Art.-Nr. 40 00 810 997	**40 00 810 989**	1	**23,30** ▶	B591
Untermesser	Art.-Nr. 40 00 810 998	**40 00 810 991**	1	**28,30** ▶	B591
Untermesser	Art.-Nr. 40 00 810 999	**40 00 810 992**	1	**31,80** ▶	B591

PROMAT



Ersatzfeder
für Blech- und Rundstahlschere

passend zu	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Art.-Nr. 40 00 810 997	**40 00 801 056**	1	**8,35** ▶	B591
Art.-Nr. 40 00 810 998	**40 00 801 057**	1	**9,05** ▶	B591
Art.-Nr. 40 00 810 999	**40 00 801 058**	1	**15,00** ▶	B591

KNIPEX



Profil-Verbundzange
aus hochfestem Spezialstahl · Kopf brüniert · für die Herstellung fester Verbindungen aller bei Trennwänden und abgehängten Decken verwendeten U- und C-Profil-Bleche

Griffe mit ergonomischen 2-Komponentenhüllen







Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
340	1,2 (2 x 0,6)	**40 00 810 990**	1	**75,65** ▶	L514

Profil-Verbundzange
hochfester Spezialstahl, in Öl gehärtet und angelassen · brüniert · mit ergonomisch geformten 2-Komponenten-Griffhüllen · **für Einhandbedienung** · geringer Kraftaufwand durch Hebelübersetzung für die Herstellung fester Verbindungen aller bei Trennwänden und abgehängten Decken verwendeten Profil-Bleche · für U- und C-Profile





Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	max. 1,2 (2 x 0,6)	**40 00 810 984**	1	**87,17** ▶	L514

Ausklinkzange
zum Ausklinken von Aussparungen aus Kunststoffgehäusen für die Elektro- und Sanitärinstallation · leichter, ziehender Schnitt (Scherenprinzip) · saubere Schnittkanten · exaktes Schneiden der Gummilippe an der Sockelleiste · kompakte Bauweise · geringes Gewicht · einfache Handhabung · Zange öffnet selbsttätig · Schneidkopf aus Spezialwerkzeugstahl · Oberfläche brüniert

Griffe mit Kunststoffüberzug





Schnittbreite mm	Schnitt-T. mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	29	245	**40 00 810 983**	1	**41,80** ▶	H593

Rohrzange
Maulstellung 90° · Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · Zangenmaul induktiv gehärtet



Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25,40 (1)	0 - 49	310	**40 00 810 692**	1	**17,05** ▶	C592
38,10 (1 1/2)	0 - 65	425	**40 00 810 693**	1	**23,55** ▶	C592
50,80 (2)	0 - 84	540	**40 00 810 694**	1	**38,95** ▶	C592
76,20 (3)	10 - 110	685	**40 00 810 695**	1	**65,95** ▶	C592
101,60 (4)	10 - 140	815	**40 00 810 696**	1	**93,85** ▶	C592

Eckrohrzange
Maulstellung 45° · Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · Zangenmaul induktiv gehärtet



Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25,40 (1)	55	320	**40 00 810 710**	1	**17,40** ▶	C592
38,10 (1 1/2)	81	445	**40 00 810 711**	1	**22,80** ▶	C592
50,80 (2)	94	565	**40 00 810 712**	1	**37,45** ▶	C592

Rohrzange
schwedisches Modell · besonders massive Ausführung · Kopf 85° abgewinkelt · Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · Zahnung zusätzlich flammgehärtet · blau einbrennlackiert · Rolle unverlierbar · selbstklemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist



DIN 5234 Form A

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25,40 (1)	44	320	**40 00 810 700**	1	**42,93** ▶	L008
38,10 (1 1/2)	62	430	**40 00 810 701**	1	**64,80** ▶	L008
50,80 (2)	76	580	**40 00 810 702**	1	**99,18** ▶	L008
76,20 (3)	105	670	**40 00 810 703**	1	**127,17** ▶	L008
101,60 (4)	130	760	**40 00 810 704**	1	**195,84** ▶	L008

Eckrohrzange
für Arbeiten in beengten Raumverhältnissen · mit schlankem Kopf · **Multigrip-Maulform (52° abgewinkelt)** · Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt und zusätzlich flammgehärtet · Rolle unverlierbar · ganz vergütet · blau einbrennlackiert



DIN 5234 Form B

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25,40 (1)	44	320	**40 00 810 716**	1	**44,37** ▶	L008
38,10 (1 1/2)	62	430	**40 00 810 717**	1	**63,09** ▶	L008

PROMAT



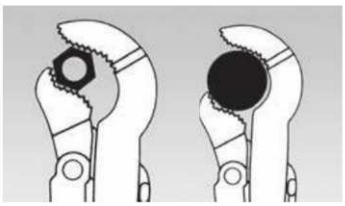
Eckrohrzange
S-Maul · Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · Zangenmaul induktiv gehärtet

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25,40 (1)	49	320	**40 00 810 730**	1	**18,30** ▶	C592
38,10 (1 1/2)	68	440	**40 00 810 731**	1	**23,05** ▶	C592
50,80 (2)	85	560	**40 00 810 732**	1	**37,45** ▶	C592
76,20 (3)	85	560	**40 00 810 733**	1	**56,95** ▶	C592

KNIPEX



Rohrzange DIN 5234
Chrom-Vanadin-Stahl · ölgehärtet · gesenkgeschmiedet · rot pulverlackiert · Backen blank geschliffen · Stellmutternsicherung · **S-Maul** · 45° abgewinkelt · Verzahnung zusätzlich induktiv gehärtet



Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,70 (1/2)	0 - 35	245	**40 00 810 729**	1	**33,24** ▶	L514
25,40 (1)	0 - 42	320	**40 00 810 734**	1	**31,20** ▶	L514
38,10 (1 1/2)	0 - 60	420	**40 00 810 738**	1	**44,97** ▶	L514
50,80 (2)	10 - 70	540	**40 00 810 765**	1	**70,93** ▶	L514
76,20 (3)	10 - 120	680	**40 00 810 788**	1	**132,60** ▶	L514

KNIPEX



Rohrzange avec positionnement rapide
S-Maul mit Schnellverstellung · zeitsparende, präzise Einstellung der Öffnungsweite per Knopfdruck direkt am Werkstück · Selbstklemmung · Klemmschutz · vollvergütete Zangenschenkel · hohe Verschleißfestigkeit · gehärtete Verzahnung · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · geschmiedet · ölgehärtet · rot pulverbeschichtet

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25,00 (1)	42	330	**40 00 795 139**	1	**36,89** ▶	L514
37,50 (1 1/2)	60	420	**40 00 795 166**	1	**53,25** ▶	L514

ROTHENBERGER



Eckrohrzange Super S
45° · sicheres und rutschfestes Greifen gegen die Drehrichtung durch versetzte Verzahnung · induktiv gehärtet Doppel T-Profilgriff · ideal zum Spannen unterschiedlichster Materialformen · ermöglicht universellen Einsatz · selbstklemmend: Sicheres, festes Greifen und Halten auch bei glatten Rohren durch 3-Punkt-Spannung

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25,40 (1)	35	**40 00 781 032**	1	**40,95** ▶	L538
38,10 (1 1/2)	46	**40 00 781 033**	1	**57,95** ▶	L538
50,80 (2)	65	**40 00 781 034**	1	**84,95** ▶	L538

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Eckrohrzange Eck-Schwede-snap®
Hochleistungs-Dreipunktrohrzange · Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · ganz vergütet · Zahnung zusätzlich flammgehärtet · blau einbrennlackiert · Kopf geschliffen · Stellmuttersicherung · **S-Maul** · für Arbeiten in beengten Raumverhältnissen

DIN 5234 Form C

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,70 (1/2)	35	245	**40 00 810 720**	1	**49,23** ▶	L008
25,40 (1)	48	320	**40 00 810 721**	1	**67,41** ▶	L008
38,10 (1 1/2)	60	420	**40 00 810 722**	1	**84,60** ▶	L008
50,80 (2)	80	550	**40 00 810 723**	1	**118,80** ▶	L008
76,20 (3)	110	630	**40 00 810 724**	1	**181,44** ▶	L008

KNIPEX



Rohr- und Wasserpumpenzange Cobra® DIN ISO 5743
Chrom-Vanadin-Elektrostahl · in Öl gehärtet · selbstklemmend an Rohren und Muttern · kein Durchrutschen des Gelenkes

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



Besondere Produktvorteile Art.-Nr. 40 00 810 676:
Greifweite für Rohre bis 88,9 mm (3 1/2"), bei einer Länge einer Rohrzange von 38,1 mm (1 1/2")
20% weniger Gewicht als eine vergleichbare Rohrzange
27 Einstellpositionen

Besondere Produktvorteile Art.-Nr. 40 00 810 672:
Greifweite für Rohre bis 114,3 mm (4 1/2"), bei einer Länge einer Rohrzange von 50,8 mm (2")
40% weniger Gewicht als vergleichbare Rohrzangen
20 Einstellpositionen

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90,00 (3 1/2)	95	400	**40 00 810 676**	1	**49,34** ▶	L514
115,00 (4 1/2)	120	560	**40 00 810 672**	1	**82,15** ▶	L514

Einhand-Rohrzange HEAVY DUTY

ROTHENBERGER

selbstklemmend · Haken federnd gelagert · schnelles Voreinstellen des Ø über Skala auf Haken · Verschleißteile auswechselbar · Monoblock-Gusskörper mit hoher Festigkeit, mit Doppel-T-Profil, geschmiedete Backen und Haken · fein geschliffen · gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung · induktiv gehärtet · vergütete und griffige Verstellschraube



NEU

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48,30 (1 1/2 ")	48	250	*40 00 781 235*	1	**37,95** ▶	L538
50,80 (2 ")	60	350	*40 00 781 236*	1	**49,95** ▶	L538
63,50 (2 1/2 ")	73	450	*40 00 781 237*	1	**69,95** ▶	L538
76,20 (3 ")	89	600	*40 00 781 238*	1	**109,95** ▶	L538
127,00 (5 ")	141	900	*40 00 781 239*	1	**239,95** ▶	L538
152,40 (6 ")	168	1200	*40 00 781 240*	1	**399,95** ▶	L538

Rohrzange

RIDGID

gerade · robuste Gusseisenkonstruktion · Doppel-T-Griff mit beweglicher Hakenbacke · klemmfreie Reguliermutter · auswechselbare, wärmebehandelte Backen



Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50,80 (2)	60	350	**40 00 810 753**	1	**45,03** ▶	L533
63,50 (2 1/2)	76	450	**40 00 810 754**	1	**64,18** ▶	L533
76,20 (3)	89	600	**40 00 810 755**	1	**98,92** ▶	L533
127,00 (5)	141	900	**40 00 810 756**	1	**214,80** ▶	L533
152,40 (6)	168	1200	**40 00 810 757**	1	**331,30** ▶	L533

Einhand-Rohrzange ALUDUR

ROTHENBERGER

gerade · Gewichtsvorteil von ca. 40% durch extrem leichte Aluminiumlegierung · Doppel-T-Griff · geschmiedete Backen und Haken · Haken federnd gelagert · fein geschliffen · Verschleißteile (Backen, Haken) auswechselbar · selbstklemmend · versetzte Verzahnung · induktiv gehärtet



NEU

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48,30 (1 1/2)	49	250	*40 00 781 075*	1	**59,95** ▶	L538
50,80 (2)	60	350	*40 00 781 065*	1	**74,95** ▶	L538
63,50 (2 1/2)	76	450	*40 00 781 066*	1	**99,95** ▶	L538
76,20 (3)	90	600	*40 00 781 067*	1	**159,95** ▶	L538
127,00 (5)	140	900	*40 00 781 068*	1	**279,95** ▶	L538
152,40 (6)	166	1200	*40 00 781 069*	1	**499,95** ▶	L538

Rohrzange

RIDGID

gerade · aus Aluminium · Doppel-T-Griff mit beweglicher Hakenbacke · klemmfreie Reguliermutter · auswechselbare, wärmebehandelte Backen · **40% Gewichtsvorteil**



Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
76,20 (3)	89	600	**40 00 810 706**	1	**134,40** ▶	L533
127,00 (5)	141	900	**40 00 810 707**	1	**245,00** ▶	L533

Gurtrohr- und Armaturenzange

ROTHENBERGER

aus Aluminium-Spezialllegierung · mit auswechselbarem Nylongurt · schonendes Arbeiten an verchromten Armaturen · keine Beschädigung von polierten Oberflächen





Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
76,20 (3)	90	300	**40 00 810 709**	1	**57,45** ▶	L535
203,20 (8)	220	300	**40 00 781 074**	1	**67,95** ▶	L535

Gurtrohrzange

RIDGID

zum Halten polierter Rohre · sicherer Halt durch stabilen Gurt aus Nylongewebe · auswechselbar · vermeidet Beschädigungen von polierten Oberflächen



Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gurtlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50,80 (2)	60	760	**40 00 785 039**	1	**55,53** ▶	L533
127,00 (5)	141	1200	**40 00 785 040**	1	**110,50** ▶	L533

Kettenrohrzange

ROTHENBERGER

sehr robuste Ausführung · Backen und Griff geschmiedet · Backen auswechselbar · Kette aus vergütetem Spezialstahl · doppelseitige Verzahnung · Rechts-Linkslauf



Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
63,50 (2 1/2)	76	690	**40 00 781 070**	1	**200,95** ▶	L538
101,60 (4)	115	940	**40 00 781 071**	1	**259,95** ▶	L538
152,40 (6)	166	1120	**40 00 781 072**	1	**369,95** ▶	L538
203,20 (8)	220	1280	**40 00 781 073**	1	**449,95** ▶	L535

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



NEU

Kettenrohrzange
amerikanisches Modell · mit gehärteten, doppelseitig gezahnten, auswechselbaren Backen · Vergütungsstahl · blau einbrennlackiert · hohe Leistung durch maximale Hebelwirkung

Nenngröße mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,18 - 50,80 (1/ 8 - 2)	510	*40 00 776 542*	1	**150,75** ▷	L008
6,35 - 76,20 (1/ 4 - 3)	710	*40 00 776 543*	1	**208,80** ▷	L008
19,05 - 101,60 (3/ 4 - 4)	940	*40 00 776 544*	1	**267,75** ▷	L008
25,40 - 152,40 (1 - 6)	1090	*40 00 776 545*	1	**359,10** ▷	L008
38,10 - 203,20 (1 1/ 2 - 8)	1275	*40 00 776 546*	1	**443,34** ▷	L008
50,80 - 304,80 (2 - 12)	1600	*40 00 776 547*	1	**735,30** ▷	L008

PROMAT



Wasserpumpenzange DIN ISO 8976
Werkzeugstahl · mit Rillengelenk · gesandstrahlt verchromt · vernickelt · Klemmschutz

Griffe mit Kunststoff-Tauchüberzug

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	**40 00 810 663**	1	**7,65** ►	C592

KNIPEX



Wasserpumpenzange
DIN ISO 8976 · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · in Öl gehärtet und angelassen · leichtes, geschmeidiges Einrasten durch gefrästen Drehteller in 5 verschiedenen Positionen · kein Durchrutschen des Gelenks · mit Klemmschutz · Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36	250	**40 00 810 670**	1	**13,94** ►	L514

PROMAT



Wasserpumpenzange
DIN ISO 8976 · Spezial-Werkzeugstahl · mit Rillengelenk · 6 Rastpositionen · Spezial-Werkzeugstahl · Maul poliert · verchromt · vernickelt · Klemmschutz

Griffe mit ergonomischen, abrutschsicheren 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,00 - 48,00 (1/8 - 1 1/2)	6 - 46	250	**40 00 810 698**	1	**12,85** ►	C592

KNIPEX



Wasserpumpenzange
DIN ISO 8976 · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · in Öl gehärtet und angelassen · leichtes, geschmeidiges Einrasten durch gefrästen Drehteller in 5 verschiedenen Positionen · kein Durchrutschen des Gelenks · mit Klemmschutz · Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36	250	**40 00 810 713**	1	**23,84** ►	L514



Wasserpumpenzange
Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · lackiert · mit durchgestecktem, poliertem Gewerbe · verstellbar

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
33	240	**40 00 710 050**	1	**8,20** ►	E590

PROMAT



Wasserpumpenzange
DIN/ISO 8976 · Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · lackiert · mit durchgestecktem, poliertem Gewerbe · 7-fach verstellbar · mit profilierten und geschwungenen Schenkeln

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
26	175	**40 00 810 664**	1	**7,45** ►	C592
33	240	**40 00 810 665**	1	**7,80** ►	C592
45	300	**40 00 810 666**	1	**14,95** ►	C592

VBW
Die Welt der Zangen



Wasserpumpenzange
DIN/ISO 8976 · gesenkgeschmiedet · "Made in Germany" · rot lackiert · Kopf und Rahmen poliert · Maul mit Brennerloch · gezahnt · kräftige Ausführung für härteste Beanspruchung · mit kordierten, handlichen Griffen · durchgestecktes Gleitgelenk · Chrom-Vanadium-Stahl

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17	150	**40 00 810 762**	1	**29,92** ►	L528
30	240	**40 00 810 763**	1	**35,81** ►	L528
40	300	**40 00 810 764**	1	**60,69** ►	L528

Wasserpumpenzange Alligator®
DIN ISO 8976 · durchgestecktes Gelenk · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · ölgehärtet · **Maul induktiv gehärtet** · gezahnt · Härte der Zähne ca. 61 HRC

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug







für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42,00 (1 1/2)	36	180		**40 00 810 669**	1	**14,75** ▶	L514
50,00 (2)	46	250		**40 00 810 677**	1	**15,56** ▶	L514
50,00 (2)	46	250	SB-verpackt	**40 00 794 287**	1	**16,70** ▶	L514
70,00 (2 3/4)	60	300		**40 00 810 678**	1	**23,29** ▶	L514

Wasserpumpenzange Alligator® DIN ISO 8976
durchgestecktes Gelenk · hohe Stabilität durch doppelte Führung · selbstklemmend an Rohren und Muttern · kein Abrutschen am Werkstück · kraftsparendes Arbeiten · Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen · günstige Hebelwirkung · optimale Kraftübertragung · Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen · Härte der Zähne ca. 61 HRC · dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · geschmiedet · ölgehärtet · Länge 250 mm mit schlanken Mehrkomponenten-Hüllen

Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen



für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Verpackung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42,00 (1 1/2)	36	180		**40 00 794 289**	1	**17,09** ▶	L514
50,00 (2)	46	250		**40 00 794 290**	1	**18,70** ▶	L514

Wasserpumpenzange DIN ISO 8976
mit durchgestecktem Gelenk · doppeltgelagerte Präzisionsbolzen · 7 Rastpositionen · Spezial-Werkzeugstahl · Backen und Gelenk hochbelastbar durch Spezialvergütung · griffsicher · selbstklemmend durch optimierte Maulgestaltung · Klemmschutz · dauerfester Chrom-Vanadium-Qualitätsstahl · für Muttern 10 - 36 mm · reflexarmer Mattchrom-Korrosions-Schutz

Griffe mit ergonomischen, abrutschsicheren 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,00 - 44,00 (1/8 bis 1 1/2)	6 - 44	250	**40 00 810 671**	1	**17,25** ▶	C592

Wasserpumpenzange Alligator® DIN ISO 8976
durchgestecktes Gelenk · Chrom-Vanadium-Elektrostahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · ölgehärtet · Maul induktiv gehärtet · gezahnt · Härte der Zähne ca. 61 HRC · Länge 250 mm mit schlanken Mehrkomponenten-Hüllen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen



für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42,00 (1 1/2)	36	180	**40 00 810 680**	1	**21,04** ▶	L514
50,00 (2)	46	250	**40 00 810 682**	1	**24,14** ▶	L514
70,00 (2 3/4)	60	300	**40 00 810 683**	1	**32,98** ▶	L514

Wasserpumpenzange DIN ISO 8976
VDE-isoliert bis 1000 V · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Klemmschutz · durchgestecktes Gewerbe verchromt · Präzisionsbolzen · 7 Rastpositionen · Spezial-Werkzeugstahl · Klemmschutz · verchromt · verlängerte Isolation am Oberschenkel · ölgehärtet u. angelassen

Griffe mit ergonomischen, abrutschsicheren 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,00 - 44,00 (1/8 - 1 1/2)	6 - 44	250	**40 00 810 789**	1	**21,10** ▶	C592

1000 V

Wasserpumpenzange Alligator®
DIN ISO 8976 · VDE-isoliert bis 1000 V · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · selbstklemmend an Rohren und Muttern · ölgehärtet und angelassen · Klemmschutz · Maul induktiv gehärtet, gezahnt, Härte der Zähne ca. 61 HRC

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Abgleitschutz



für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50,00 (2)	46	250	**40 00 810 714**	1	**27,20** ▶	L514

1000 V

PROMAT



Wasserpumpenzange DIN ISO 8976
Werkzeugstahl · gesandstrahlt verchromt · vernickelt · Klemmschutz · Schnellverstellung

Griffe mit Kunststoff-Tauchüberzug

NEU

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	*40 00 810 791*	1	**17,10** ▶	C592
250	*40 00 810 848*	1	**20,85** ▶	C592
300	*40 00 810 849*	1	**26,95** ▶	C592

KNIPEX



40 00 810 697



40 00 795 309

Wasserpumpenzange Cobra® DIN ISO 8976
Chrom-Vanadin-Stahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Verpackung	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
27,00 (1)	27	125			**40 00 810 658**	1	**18,11** ▶	L514
32,00 (1 1/4)	30	150			**40 00 810 697**	1	**18,40** ▶	L514
42,00 (1 1/2)	36	180			**40 00 810 673**	1	**19,34** ▶	L514
50,00 (2)	46	250			**40 00 810 674**	1	**20,66** ▶	L514
50,00 (2)	46	250		Quick Set	**40 00 795 309**	1	**21,51** ▶	L514
70,00 (2 3/4)	60	300			**40 00 810 675**	1	**28,35** ▶	L514
70,00 (2 3/4)	60	300		Quick Set	**40 00 795 300**	1	**29,20** ▶	L514

KNIPEX



Wasserpumpenzange Cobra®
DIN ISO 8976 · Chrom-Vanadin-Stahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck · grau atramentiert · Länge 250 mm mit schlanken Mehrkomponenten-Hüllen

Kopf poliert · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42,00 (1 1/2)	36	180	**40 00 794 279**	1	**21,42** ▶	L514
50,00 (2)	46	250	**40 00 794 280**	1	**23,04** ▶	L514
70,00 (2 3/4)	60	300	**40 00 794 281**	1	**32,17** ▶	L514

KNIPEX



Wasserpumpenzange Cobra® ES
Chrom-Vanadin-Stahl · durchgestecktes Gelenk · **selbstklemmend an Rohren und Muttern** · für Muttern bis SW 42 mm · lange, spitze Backen · **besonders guter Zugang zum Werkstück durch sehr schlanke Bauform im gesamten Kopf und Gelenkbereich** · **ideal für Service und Instandhaltung, Gerätereparatur, Fahrzeugbau und Industrie** · sicherer Griff auch an Flachteilen durch Dreipunktauflage · Einhandverstellung mit **19 Einstellpositionen per Knopfdruck** direkt am Werkstück ermöglicht optimale Anpassung an verschiedenste Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung · Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen ca. 61 HRC · Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, günstige Hebelwirkung: optimale Kraftübertragung

Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug







für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
32,00 (1 1/4)	42	250	**40 00 810 667**	1	**22,36** ▶	L514

KNIPEX



Wasserpumpenzange Cobra®
DIN ISO 8976 · Chrom-Vanadin-Stahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck

Kopf verchromt · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug



für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50,00 (2)	46	250	**40 00 810 650**	1	**27,37** ▶	L514
70,00 (2 3/4)	60	300	**40 00 810 651**	1	**35,40** ▶	L514

Wasserpumpenzange Cobra®
DIN ISO 8976 · Chrom-Vanadin-Stahl · selbstklemmend an Rohren und Muttern · durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck · Länge 250 mm mit schlanken Mehrkomponenten-Hüllen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen





für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50,00 (2)	46	250	**40 00 810 688**	1	**29,92** ▶	L514
70,00 (2 3/4)	60	300	**40 00 810 705**	1	**38,68** ▶	L514

Wasserpumpenzange Cobra®
DIN ISO 8976 · VDE-isoliert bis 1000 V · Chrom-Vanadin-Elektrostahl · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · selbstklemmend an Rohren und Muttern · ölgehärtet · Klemmschutz · Maul induktiv gehärtet, gezahnt, Härte der Zähne ca. 61 HRC

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen und Ableitschutz



1000 V

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50,00 (2)	46	250	**40 00 795 065**	1	**34,43** ▶	L514

Wasserpumpenzange SmartGrip® DIN ISO 8976
Chrom-Vanadin-Stahl · durchgestecktes Gelenk · **selbstklemmend an Rohren und Muttern** · für Rohre **13,18 mm** (1/8") **bis 31,75 mm** (1 1/4") · für Muttern bis SW 10 - 36 mm · schlanke Abmessungen für guten Zugang zum Werkstück · **automatische Einstellung am Werkstück** durch einfaches Zusammendrücken der Zangengriffe · Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder · Verschlusshebel ermöglicht platzsparenden Transport mit sicher geschlossenen Griffen · Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen 61 HRC · Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen

Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug









Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 - 36	250	**40 00 810 699**	1	**35,19** ▶	L514

PATENTED

Fahrzeug-Konuszange DIN ISO 5743
Spezial-Werkzeugstahl · geschmiedet · ölgehärtet · für sehr schmale Verschraubung · Kopf gerade

Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug



Aussparungs-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 / 10	200	**40 00 794 671**	1	**17,89** ▶	L514

Gripzange
geschmiedete Backen · verchromt · mit Drahtschneider und Schnelllösehebel



Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	250	**40 00 810 632**	1	**7,10** ▶	F591

Gripzange
mit Drahtabschneider · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel · mit Spezialmaul zum sicheren Greifen, Spannen und Halten · Kopf aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet



Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 35	180	**40 00 810 636**	1	**9,30** ▶	B591
max. 48	225	**40 00 810 637**	1	**9,65** ▶	B591
max. 65	300	**40 00 810 638**	1	**16,30** ▶	B591

Gripzange
mit gebogenen Klemmbacken · fester Halt des Werkstückes · mit Drahtabschneider zum Schneiden von Draht und Bolzen bis 6 mm Ø



Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Klemmbackenstärke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 42	175	8	**40 00 810 615**	1	**15,45** ▶	G592
max. 38	250	11	**40 00 810 616**	1	**20,65** ▶	G592

KNIPEX NEU

Gripzange
hält Rund-, Profil- und Flachmaterial sicher fest · Stellschraube und Lösehebel · Einhandbedienung · hoher Spanndruck durch Kniehebelübersetzung · Zangenkörper: Walzstahl, hochfest, geschmiedet, ölgehärtet · Greifbacken: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet



40 00 794 099
40 00 794 100



40 00 794 098

Spann-W.	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 30	180	*40 00 794 099*	1	**15,56** ▶	L514
max. 35	250	*40 00 794 098*	1	**18,74** ▶	L514
max. 40	250	*40 00 794 100*	1	**15,39** ▶	L514

IRWIN TOOLS

Langbeck-Gripzange
ideal für schnelleres und leichteres Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen · für schwerste Werkstattanwendungen · mit Drahtabschneider zum Schneiden von Draht und Bolzen bis 6 mm Ø in mehreren Schritten



40 00 810 617

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Klemmbackenstärke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 25,0 Basis, 57,0 Spitze	150	8,0 Basis, 4,0 Spitze	**40 00 810 617**	1	**20,80** ▶	G592



Parallel-Gripzange
DIN ISO 5743 · mit Einstellschraube und klemmsicherem Schnelllösehebel · Chrom-Vanadium-Stahl · vernickelt · Backen stahlgeschmiedet · **parallel spannend**

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 45	250	**40 00 810 640**	1	**20,25** ▶	F591

PROMAT



Schweißer-Gripzange
Zangenkörper aus hochfestem Stahl · glanzvernickelt · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 50	225	**40 00 810 644**	1	**17,45** ▶	B591

PROMAT



Rohr-Schweißer-Gripzange
Zangenkörper aus hochfestem Stahl · glanzvernickelt · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 70	280	**40 00 810 646**	1	**18,20** ▶	B591

PROMAT



Klammer-Gripzange
mit geschmiedeten Backen · Klemmzange für sperrige Stücke · glanzvernickelt · mit Einstellschraube und Schnelllösehebel

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 90	280	**40 00 810 648**	1	**17,15** ▶	B591

IRWIN TOOLS



Klammer-Gripzange
mit beweglichen Klemmbacken · besonders geeignet für schwierigste Arbeiten bei nichtparallelen Werkstücken und Material unterschiedlichster Formen wie auch bei empfindlichen Oberflächen im KFZ-Bereich oder bei Arbeiten im Holz-Bereich

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
102	275	65	**40 00 810 621**	1	**31,45** ▶	G592

Schraubzange DIN ISO 5743
schnellverstellbar · 15 Einstellpositionen · für alle klassischen Schraubarbeiten · metrisch wie zöllig · komfortables Schrauben, insbesondere bei großen oder festsitzenden Muttern · ideal zum Kontern · Arbeiten nach dem Ratschenprinzip · Muttern werden spielfrei gefasst · kein Verrunden mehr · sicheres Greifen verrundeter, verrosteter oder überlackierter Muttern · selbstklemmend ab 17 mm



Kopf poliert · Griffe mit Kunststoffüberzug

für Rohre mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,00 - 32,00 (3/8 -1 1/14)	250	**40 00 810 684**	1	**23,08** ▶	L514

PATENTED

Zangenschlüssel DIN ISO 5743
mit parallel geführten, glatten Greifbacken · durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck · vernickelt · ersetzt einen Satz Schraubenschlüssel, metrisch wie zöllig · glatte Backen für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen – Arbeiten direkt auf Chrom



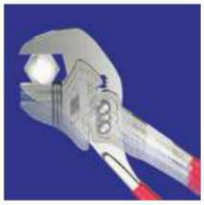
Griffe mit Kunststoffüberzug

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
23	125	**40 00 795 287**	1	**33,83** ▶	L514
27	150	**40 00 810 662**	1	**38,12** ▶	L514
35	180	**40 00 810 689**	1	**39,91** ▶	L514
46	250	**40 00 810 690**	1	**45,73** ▶	L514
60	300	**40 00 810 691**	1	**54,15** ▶	L514
85	400	**40 00 795 284**	1	**96,48** ▶	L514

Zangenschlüssel DIN ISO 5743
mit parallel geführten, glatten Greifbacken · durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck · vernickelt



Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen





Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
27	150	**40 00 810 807**	1	**41,06** ▶	L514
35	180	**40 00 810 685**	1	**42,29** ▶	L514
46	250	**40 00 810 686**	1	**48,96** ▶	L514

Zangenschlüssel
mit VDE-Sicherheitsisolation · Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug



DIN EN 60900 · gefertigt gem. IEC / EN 60900
bis AC 1000 V Wechselspannung
bis DC 1500 V Gleichspannung

stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Chrom-Vanadium-Elektrostahl · ölgehärtet mit parallel geführten, glatten Greifbacken · durchgestecktes Gelenk · Schnellverstellung per Knopfdruck abseits vom Werkstück

Kopf vernickelt · Griffe tauchisoliert

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 46	250	**40 00 810 681**	1	**56,44** ▶	L514

1000 V





Werkzeugsortiment
für die Sanitär- und Heizungsinstallation in Handwerker- und Industriequalität · im wasser- und staubdichten Werkzeugkoffer

Bestehend aus:
1 Sanitär-Kreuzschlüssel 10 Funktionen - Rothenberger - 40 00 781 025
1 Ventileinschraubwerkzeug - Rothenberger - 40 00 781 041
1 Uni-Stufenschlüssel-Set (Knarre und Stufenschlüssel) - Rothenberger - 40 00 781 051
1 Express-Schlüssel (SW 17/19 M 10) - Rothenberger - 40 00 781 052
1 Schraubendrehersatz 7-tlg. (Schlitz/PH/PZD) - PROMAT - 40 00 802 312
1 Werkzeugkoffer wasser-/staubdicht - Stanley - 40 00 807 010
1 Wasserpumpenzange 240 mm - PROMAT - 40 00 810 665
1 Eckrohrzange S-Maul 25,4 mm (1") - PROMAT - 40 00 810 730
1 Eckrohrzange S-Maul 38,1 mm (1 1/2") - PROMAT - 40 00 810 731
1 Schlosserhammer mit Hickorystiel 500 Gramm - PROMAT - 40 00 811 025
1 Fäustel 1250 Gramm - PROMAT - 40 00 811 101
1 Flachmeissel 250 mm Schneidenbreite 25 mm - PROMAT - 40 00 812 105
1 Meißelhandschutz - PROMAT - 40 00 812 245
1 Standhahnmutterschlüssel für Links-/Rechtsgang bis SW 36 - PROMAT - 40 00 812 550
1 Mini-Rohrabschneider für dünnwandige Metallrohre Arbeitsbereich 3 - 30 mm - PROMAT - 40 00 812 601
1 Rohrabschneider für dünnwandige Metallrohre Arbeitsbereich 3 - 35 mm - PROMAT - 40 00 812 610
1 Ersatzrädchen für Rohrabschneider 20 mm Durchmesser - 40 00 812 625
1 Kleinsägebogen Blattlänge 150 mm - PUK - 40 00 814 015
12 Universal-/Metallsägeblätter 150 mm - 40 00 814 021
1 Metallsägebogen mit Bimetall-Sägeblatt 300 mm - PROMAT - 40 00 814 059
10 Mettallsägeblätter HSS Bimetall 300 mm - PROMAT - 40 00 814 083
1 Blechlocher 3 Schneiden Durchmesser 35 mm - 40 00 814 589
1 Malerspachtel mit Holzheft Breite 40 mm - 40 00 816 524
1 Gipsbecher konisch aus Gummi Ø 125 mm - 40 00 816 561
1 Ring-Maulschlüssel-Satz 8-tlg. SW 8 - 19 mm - PROMAT - 40 00 823 600
1 Winkelschraubendrehersatz 9-tlg. 1,5 - 10 mm - PROMAT - 40 00 825 485
1 Wasserwaage 50 cm aus Aluminium (auch für Umschlagmessungen) - PROMAT - 40 00 857 155, 40 00 857 156
1 Steinhauerstift 30 cm ungespitzt - Lyra - 40 00 871 810
1 Spezialstift 24 cm für glatte Flächen (Fliesen, Keramik, Glas) abwischbar, gespitzt - Lyra - 40 00 871 817
1 LED-Stableuchte - PROMAT - 40 00 877 151

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50 teilig	**40 00 820 304**	1	**398,00** ►	G592

Wera Hex Plus

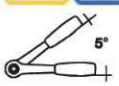




Werkzeugset für die Sanitär- und Heizungsinstallation
Inhalt:
1 **Schwenk- und Umschaltknarre "ZYKLOP"** mit Mehrkomponentengriff **6,3 mm** (1/4")-Vierkantantrieb (Rückschwenkwinkel nur 5 Grad)
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz Gr. 7, 10, 13 mm
je 1 **Maul-Ringratschenschlüssel "Joker"** mit Haltefunktion auf der Maulseite Gr. 10 und 13 mm
1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** mit Mehrkomponenten-Kraftform-Heft, Schlagkappe und durchgehender Sechskantklinge für Schlitzschrauben 1,2 x 7,0 x 125 mm
1 Schraubendreher **VDE-isoliert** mit Mehrkomponenten-Kraftheft für **Schlitzschrauben** 1,0 x 5,5 x 125 mm
1 Schraubendreher **VDE-isoliert** mit Mehrkomponenten-Kraftheft und reduziertem Klingendurchmesser für Schlitzschrauben 0,6 x 3,5 x 100 mm
1 **Spannungsprüfer** einpolig mit Kraftform-Heft Prüfbereich 150 - 250 Volt ~ 3 x70 mm
je 1 **Sechskant-Steckschlüssel** mit Kraftform-Griff und Hohlschaft **für überstehende Gewindebolzen** Gr. 10 und 13 mm
je 1 **Bit mit Haltefunktion** für die Schraube, für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10/50 mm, T 15/50 mm, T 20/50 mm, T 25/50 mm, T 30/50 mm, T 40/50 mm
je 1 **Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/89 mm, 2/89 mm
je 1 **Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil** Gr. 3/89 mm, 4/89 mm, 5/89 mm, 6/89 mm
1 **Adapter 6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4") -Innensechskant zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre
(Bitseitig mit Schnellwechselfutter)

Lieferung in stabiler, praktischer Klapptasche









Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25 teilig	**40 00 820 305**	1	**132,00** ►	L588

Armaturenschlüssel

ROTHENBERGER

ganzstahlgeschmiedet · brüniert · glatte Backen zum Schutz von Armaturen und empfindlichen bzw. polierten Oberflächen



40 00 781 023



40 00 781 024

Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	45	260	Rasterverstellung	**40 00 781 023**	1	**56,95** ►	L531
65	45	275	Rollenverstellung	**40 00 781 024**	1	**56,95** ►	L531

Syphonzange Sanigrip PL

ROTHENBERGER

Chrom-Vanadium-Spezialstahl · ganzstahlgeschmiedet · verchromt · im Gelenk 4-fach verstellbar · mit gezahnten Greifbacken · Kunststoffbacken zur Schonung der Armaturen



Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14 - 62	250	**40 00 781 042**	1	**43,95** ►	L535

Syhon- und Connectorenzange

NEU

KNIPEX

25-fach verstellbar · Druckknopfverstellung · ergonimische Schenkelgeometrie · zum Anziehen und Lösen von Kunststoff-Rohrverbindungen, runden Überwurfmuttern, Schraubsteckern, usw.



40 00 795 331



40 00 795 329



40 00 795 327



40 00 795 325

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25 - 80	250	mit Kunststoffbacken	verchromt	***40 00 795 331***	1	**39,48** ►	L514
25 - 80	250	mit Kunststoffbacken	schwarz atramentiert	***40 00 795 329***	1	**34,00** ►	L514
10 - 75	250		verchromt	***40 00 795 327***	1	**28,52** ►	L514
10 - 75	250		schwarz atramentiert	***40 00 795 325***	1	**22,91** ►	L514

Standhahnmutterschlüssel

PROMAT

mit schwenkbarer Klaue für Links- und Rechtsgang bis SW 36 · stahlgeschmiedeter Körper und Klaue · Knauf aus Drehstahl · pulverbeschichtet



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
235	**40 00 812 550**	1	**23,25** ►	C592

Standhahnmutterschlüssel Typ E

ROTHENBERGER

Chrom-Vanadium-Spezialstahl · gesenkgeschmiedet · sehr robust · schwenkbarer Quergriff · ermöglicht optimale Kraftübertragung · schwenkbare Klaue für Rechts- und Linksgang



Schlüssel-W. mm	Spannbereich "	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 - 32	3/8 - 1 1/4	**40 00 781 035**	1	**38,95** ►	L535

Express-Schlüssel

ROTHENBERGER

Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet, verchromt



Schlüssel-W. mm	Stockschrauben	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17 x 19	M10	220	**40 00 781 052**	1	**20,95** ►	L535

Stufenschlüssel

ROTHENBERGER

für den Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippel, Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen · Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet · vernickelt · **Antriebsvierkant 12,7 mm** (1/2") · **mit Nocken-Innen-Sechskant und Zwölfkant-Mitnahme** und andere Zwischengrößen · kein Verkanten in Nippeln und Verschraubungen



Ausführung	Anwendungsbereich mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Uni-Stufenschlüssel	**9,53 - 12,7 - 19,05 - 25,4** (3/8 - 1/2 - 3/4 - 1)	**40 00 812 534**	1	**21,95** ►	L531

ROTHENBERGER

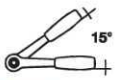


UNI-Stufenschüssel-Set
mit Ratsche · Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln · Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen · Chrom-Vanadium-Stahl · gehärtet · vernickelt · **Antriebsvierkant 12,7 mm** (1/2")

Anwendungsbereich mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,53 - 12,7 - 19,05 - 25,4 (3/8 - 1/2 - 3/4 - 1)	**40 00 781 051**	1	**32,95** ▶	L531

PROMAT





12,50 mm 1/2"

DIN ISO

Umsteckknarre
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **mit umsteckbarem Vierkant** · mit Kugelarretierung · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt · mit schwarzem Kunststoffgriff

Rückschwenkwinkel 15°
24 Zähne

Antrieb mm (Zoll)	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	270	**40 00 821 560**	1	**17,90** ▶	C592





Heizkörper-Entlüfter
leichtes und sauberes Entlüften auch in engen Heizköpernischen · keinerlei Verschmutzung von Fußböden und Wänden durch integrierten Auffangbehälter · für alle Heizkörper

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 829 757	1	**6,10** ▶	G592

ROTHENBERGER

Sanitär-Kreuzschlüssel
Chrom-Vanadium-Spezialstahl · 4 Außen-Sechskant mit 2 Doppelnutmitnahmen für Hahnverlängerungen 3/8", 1/2", 3/4", 1" bis 100 mm · Ein- und Ausbau von Heizkörperventilen, sowie Rücklaufverschraubungen · Sanitär-Kreuzschlüssel (10-fach Funktion)mit 3 Innengewinde M8, M10 und M12 für Stockschrauben - Sanitär-Kreuzschlüssel (Multifunktion) mit 3 Innengewinde M8, M10, und M6 für Stockschrauben (Waschtischbefestigungen)



40 00 781 025



40 00 781 026

Ausführung	Abmessung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10-Fach-Funktion	220 x 220	**40 00 781 025**	1	**44,45** ▶	L531
Multifunktion 3 Innengewinde M8, M10 und M6	200 x 200	**40 00 781 026**	1	**33,45** ▶	L532

ROTHENBERGER

Ventil-Einschraubwerkzeug RO-QUICK
Ablaufventilhalter und Eindrehschlüssel für Exzenter- und Standard-Ventile · von unten und oben einsetzbar · mit 2 federgelagerten Arretierungsnocken · Ventilschraube 32 mm/ 5/4"



40 00 781 040 + 40 00 781 041

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Set	**40 00 781 135**	1	**62,95** ▶	L531
Ventil-Einschraubwerkzeug	**40 00 781 041**	1	**60,95** ▶	L535
Adapter	**40 00 781 040**	1	**28,45** ▶	L535

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Ventilhalter venti-quick
Ablauf-Ventilhalter und Eindrehschlüssel für Exzenter- und Standardventile 31,75 mm (1 1/4") · von oben und unten einsetzbar · aus Aluminium

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	**40 00 812 533**	1	**64,98** ▶	L008

Wasserhahn-Ventil-Fräser-Set
einfache und schnelle Anwendung durch exaktes Nachfräsen des Ventilsitzes bei undichten Wasserhähnen · zylindrisch abgestufte Gewindeaufnahme, passend für alle gängigen Armaturen · einstellbarer Fräsdruck ermöglicht präzises Arbeiten über Feder und Regulierschraube

Grundgerät mit Fräser 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" und je 3 Dichtungen in Stahlblechkasten

ROTHENBERGER



Arbeitsbereich mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,53 - 25,4 (3/8 - 1)	**40 00 812 551**	1	**111,95** ►	L535

Schlauch- und Schutzrohrschneider
Kopf verchromt · Werkzeug aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff · Messer aus hochfestem Spezialstahl, in Öl gehärtet und angelassen · zum Schneiden von dünnwandigen Kunststoffrohren (z. B. Kunststoff-Panzerrohre) und Schläuchen, auch gewebeverstärkt, aus Kunststoff und Gummi bis 25 mm Außen-Ø · nicht zum Kabelschneiden geeignet · mit Öffnungsfeder und Sperrklinke

KNIPEX



Schneidbereich mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Ø 25	185	**40 00 812 642**	1	**35,53** ►	L514

Rohrschneider für Verbundrohre
zum Schneiden von Verbundrohren Ø 12,0 - 25,0 mm und zum Schneiden von flexiblen Schutzrohren Ø 18,0 - 35,0 mm ohne das innenliegende Rohr zu verletzen · Möglichkeit zur Anbringung eines Kalibrierdorns z. B. für Geberit-Verbundrohre Ø 11,5 und 15,0 mm · Werkzeugkörper: Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet ·
Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, auswechselbar · hochfester Spezialstahl, in Öl gehärtet und angelassen

KNIPEX



PATENTED

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
210	**40 00 794 681**	1	**72,29** ►	L514

Kunststoffrohrschere
· zum Schneiden von **PE, PP, PB, PEX, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC und PVDF**
· leichter, schneller und präziser Schnitt mit minimaler Anwendungskraft durch verbesserte Kraftübertragung
· sofortiger Klingenwechsel ohne Werkzeug
· aus Magnesium-Druckguss, sehr leicht und robust
· Inox-Klinge (Made in Solingen/Germany) von höchster Qualität und Lebensdauer mit optimaler Schneidgeometrie und antihaftbeschichteter Oberfläche
· patentiert

PROMAT



40 00 812 652



40 00 812 653

Ausführung	Schneidbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
automatischer Klingenrückzug	0 - 35	**40 00 812 652**	1	**32,05** ►	B591
Einhand-Schnellrückzug der Klinge	0 - 42	**40 00 812 653**	1	**42,00** ►	B591
Einhand-Schnellrückzug der Klinge	0 - 50	**40 00 812 669**	1	**48,50** ►	B591

Ersatzklinge

passend für mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
35	**40 00 812 654**	1	**14,90** ►	B591
42	**40 00 812 668**	1	**17,50** ►	B591
50	**40 00 812 670**	1	**19,95** ►	B591

Kunststoffschere ROCUT
für leichtes und müheloses Schneiden von **PP-, PE-, PB- und PVDF-Rohren**

ROTHENBERGER



Schneidbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0 - 32	**40 00 812 645**	1	**34,95** ►	L535
0 - 42	**40 00 812 646**	1	**51,95** ►	L535
0 - 63	**40 00 812 647**	1	**139,95** ►	L535

RIDGID



Kunststoffrohrschere
zum Schneiden von **PE, PP, PB, PEX, MLP/ MSR, VPE, CPVC, PVC und PVDF** · leichter, schneller und präziser Schnitt mit minimaler Anwendungskraft durch verbesserte Kraftübertragung · drehbares Schnellwechselmesser für doppelte Lebensdauer

Schneidbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 - 42	3,18 - ? (1/8 - 1 5/8)	**40 00 785 000**	1	**27,26** ▶	L533

Ersatzklinge

passend für mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 - 42	**40 00 785 020**	1	**8,62** ▶	L533

ROTHENBERGER

Kunststoffschere ROCUT
zum präzisen und mühelosen Schneiden von **PP-, PE-, PEX-, PB- und PVDF-Rohren** · robuste Ausführung · präzise Kraftübertragung und zwangsgeführter Schneidvorschub · automatisches, kontrolliertes Öffnen des Messers per Knopfdruck



40 00 812 648



40 00 781 243



40 00 812 649



40 00 781 078



40 00 812 650



40 00 812 651



40 00 781 017

Typ	Schneidbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
TC Professional	0 - 26	**40 00 812 648**	1	**29,95** ▶	L535
TC 32 Professional	0 - 32	**40 00 781 243**	1	**43,95** ▶	L535
PS 35	6 - 35	**40 00 781 076**	1	**48,95** ▶	L535
TC 42 Professional	0 - 42	**40 00 812 649**	1	**49,95** ▶	L532
PS 26 / 42 S verstellbar	6 - 42	**40 00 781 078**	1	**75,95** ▶	L535
TC 50 Professional	0 - 50	**40 00 812 650**	1	**72,95** ▶	L532
TC 75 Professional	0 - 75	**40 00 812 651**	1	**189,95** ▶	L532
TC 63 Professional	0 - 63	**40 00 781 017**	1	**109,95** ▶	L535

RIDGID



Ratschen-Kunststoffschere
zum Schneiden von **PVC, CPVC, PEX-Rohren, Polyethylen und Gummischläuchen** · verminderter Kraftaufwand beim Schneiden von härteren Kunststoffarten durch Ratschenmechanismus · schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug



Schneidbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 - 63	3,18 - ? (1/8 - 2.3/8)	**40 00 785 056**	1	**114,90** ▶	L533

Ersatzklinge

passend für mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 - 63	**40 00 785 022**	1	**41,64** ▶	L533

Gehrungsschere LÖWE 3101
hochglanzverchromt · zwei stehende Anschläge für 45° · Schnittstärke max. 15 mm · Klinge korrosionsgeschützt und antihaftbeschichtet



Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
215	50	**40 00 814 570**	1	**40,10** ►	F591

Klinge 3001/B
für Gehrungsschere 3101 · Klinge korrosionsgeschützt und antihaftbeschichtet

VE = 1 Stück/Blister



Ersatzklinge - VE = 1 Stück/Blister

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 814 568	1	**14,10** ►	F591

Dichtungsprofilschere 4104/VR
V-Schnitt · zum Ausklinken von Dichtungsprofilen an Außenecken · mit Einzugsrolle · das Profil kann mühelos in die Nut eingerollt werden · zum Verarbeiten von Gummi · Form/Anwendung: Fensterdichtungsprofile



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
230	**40 00 814 565**	1	**139,40** ►	F591

Mini-Rohrabschneider
zum Schneiden von Aluminium, Kupfer und dünnwandigen Metallrohren · Körper, Schlitten und Drehknauf aus Zink-Druckguss · **mit 1 Schneidrad** · mit ICS-System · Schneidradwechsel ohne Werkzeug · mit stahlgelagerter Spindel · ergonoimscher Drehknauf · extrem reduzierter Arbeitsradius · Schneidrad aus DIN 100Cr6-Stahl, schwarz brüniert, Ø 19 mm · pulverbeschichtet

Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 812 625





Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	3 - 16	**3,18 - 15,88** (1/8 - 5/8)	**40 00 812 613**	1	**11,15** ►	B591

Mini-Rohrabschneider
für dünnwandige Metallrohre · ideal für Arbeiten an engen und schwer zugänglichen Stellen · Körper und Drehknauf aus Zinkdruckguss · mit ergonomischem Drehknauf · mit stahlgelagerter Spindel · Schneidrad aus DIN 100Cr6-Stahl, schwarz brüniert, Ø 19 mm · **Ersatzschneidrad im Drehknauf** · pulverbeschichtet · Schneidradwechsel ohne Werkzeug

Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 812 625



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	3 - 30	**3,18 - 28,58** (1/8 - 1 1/8)	**40 00 812 601**	1	**15,25** ►	B591

Kupferrohrabschneider
für Kupfer, Messing, Aluminium, dünnwändige Stahlrohre · zwei Stützrollen mit Einstich für bördelnahen Schnitt · duramatbeschichtet



40 00 781 038

Modell	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
MINICUT I Pro	3 - 16	**3,18 - 15,88** (1/8 - 5/8)	**40 00 781 038**	1	**17,45** ►	L535
MINICUT II Pro	6 - 22	**6,35 - 22,23** (1/4 - 7/8)	**40 00 781 039**	1	**18,45** ►	L535

ROTHENBERGER



Rohrabschneider Minicut 2000
mühelose Druckregulierung durch großen Rändelknopf und handliche Bauform · für Kupfer, Messing, Aluminium, dünnwandige Stahlrohre · Monoblockbauweise ermöglicht Präzision im Zustellbereich

Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 - 22	**22,23** (1/4 - 7/8)	**40 00 781 031**	1	**22,95** ▶	L535

ROTHENBERGER



Mini-Rohrabschneider Mini Max
für Kupferrohre · besonders geeignet für Arbeiten an engen und schwer zugänglichen Stellen · Körper aus Zinkdruckguss · zwei Stützrollen mit Einstich · bördelnaher Schnitt · mühelose Druckregulierung durch großen Rändelknopf und handliche Bauform mit sehr kleinem Arbeitsradius

Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 812 638

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	3 - 28	**3,18 - 28,58** (1/8 - 1 1/8)	**40 00 812 617**	1	**28,45** ▶	L535

ROTHENBERGER

NEU



40 00 781 245

Teleskop-Rohrabschneider TC 42 PRO
42 PRO MSR für Mehrschicht-Verbundrohr, 42 PRO PVC für PVC-Rohr · platzsparendes Arbeiten auch unter beengten Bedingungen, gleichbleibender, 123 mm kleiner Arbeitsradius · rechtwinkliges und gratfreies Trennen, exakte Teleskopführung · leichtes und schnelles Verstellen des Arbeitsbereiches durch Vorschub synchron zur Umdrehung · ergonomisch optimierter Handgriff · integrierter versenkbarer Rohr-Innenentgrater

Ersatzschneidrad im Griff verfügbar

Modell	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Anwendungsbereich	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
TC 42 PRO MSR	6 - 42	**6,35** - (1/4 - 1 5/8)		***40 00 781 245***	1	**56,45** ▶	L532
TC 42 PRO PVC	6 - 42	**6,35** - (1/4 - 1 5/8)		***40 00 781 244***	1	**57,45** ▶	L532

ROTHENBERGER



Rohrabschneider Tube Cutter INOX
besonders stabiler Teleskop-Rohrabschneider zum exakten Schneiden von Edelstahlrohren · leichtes und schnelles Verstellen des Arbeitsbereiches · zwei Führungsrollen mit Einstich · versenkbarer Rohr-Innenentgrater · Ersatzschneidrad im Griff

Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 812 641

Modell	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Anwendungsbereich	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
INOX TC 35	6 - 35	**6,35 - 34,93** (1/4 - 1 3/8)		**40 00 812 640**	1	**34,95** ▶	L532
INOX TC 42 Pro	6 - 42	**6,35** (1/4 - 1 5/8)		**40 00 781 246**	1	**78,45** ▶	L532

ROTHENBERGER



Ersatzschneidrad
aus hochlegiertem, gehärtetem Stahl

VE = 1 Karte à 5 Stück

Ersatzschneidrad

passend für mm	Größe Ø	passend zu Rohrabschneider	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Edelstahlrohre	18,5	Art.-Nr. 40 00 812 640 + 40 00 812 655 + 40 00 781 246	**40 00 812 641**	1	**37,95**[1] ▶	L535

[1] Preis per Karte

RIDGID



Edelstahlrohrabschneider
speziell entwickelt zum Schneiden von Edelstahlrohren auch geeignet für C-Stahl · kugelgelagertes Schneidrad · kugelgelagerte Führungsrollen für schnelles und leichtes Schneiden · **Ersatzschneidrad mit Lager im Knauf**

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	6 - 35	**6,35 - 34,93** (1/4 - 1 3/8)	**40 00 801 017**	1	**60,55** ▶	L533
215	6 - 65	**6,35 - 52,32** (1/4 - 2 5/8)	**40 00 801 018**	1	**89,96** ▶	L533

Ersatzschneidrad

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Edelstahlrohre	**40 00 785 015**	1	**21,64** ▶	L533

Rohrabschneider
zum Schneiden von Aluminium, Kupfer und dünnwandigen Metallrohren · Körper, Schlitten und Drehknauf aus Zink-Druckguss · mit ICS-System · Schneidradwechsel ohne Werkzeug · mit stahlgelagerter Spindel · ergonomischer Drehknauf · Schneidrad aus DIN 100Cr6-Stahl, schwarz brüniert, Ø 19 mm · pulverbeschichtet · **mit 1 Ersatzschneidrad**

Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 812 625

PROMAT







Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	3 - 35	**3,18 - 34,93** (1/8 - 1 3/8)	**40 00 812 614**	1	**16,75** ▶	B591

Kompakt-Rohrabschneider
für dünnwandige Metallrohre aus AL, CU + INOX bis max. 2 mm · Körper aus Magnesium · Schlitten und Drehknauf aus Zink-Druckguss · mit stahlgelagerter Vorschub-Schnellspindel · Vierrollenführung · mit ausziehbarer NOGA-Entgrater-Klinge · Schneidrad aus DIN 100Cr6-Stahl, schwarz brüniert, Ø 19 mm · pulverbeschichtet · Schneidradwechsel ohne Werkzeug · **Ersatzschneidrad im Drehknauf**

Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 812 625

PROMAT





Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
195	3 - 35	**3,18 - 34,93** (1/8 - 1 3/8)	**40 00 812 622**	1	**29,95** ▶	B591
195	3 - 45	**3,18 - 44,45** (1/8 - 1 3/4)	**40 00 812 623**	1	**34,75** ▶	B591

Rohrabschneider Tube Cutter
stabiler Teleskop-Rohrabschneider für Kupfer- und Weichstahlrohr · leichtes und schnelles Verstellen des Arbeitsbereiches · zwei Führungsrollen mit Einstich · versenkbarer Rohr-Innenentgrater · Ersatzschneidrad im Griff

ROTHENBERGER



40 00 812 635



40 00 781 247

Modell	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Anwendungsbereich	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
35 DURAMAG	6 - 35	**6,35 - 34,93** (1/4 - 1 3/8)	Cu, Ms, AL, dünnw. Stahlrohre	**40 00 812 635**	1	**30,95** ▶	L532
TC 42 Pro	6 - 42	**6,35** (1/4 - 1 5/8)	Cu, Ms, AL, dünnw. Stahlrohre	**40 00 781 247**	1	**51,95** ▶	L532

Ersatzschneidrad - VE = 1 Karte à 5 Stück

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Stahl, Kuper-, Messing-, Aluminium und dünnwandige Stahlrohre	**40 00 812 638**	1	**23,95**[1] ▶	L535

[1] Preis per Karte

Rohrabschneider
mit geschlossener Spindelführung · geeignet zum Schneiden von **Hart- und Weichkupfer, Aluminium, Messing- und Verbundrohre** · ideal für Arbeiten an engen und schwer zugänglichen Stellen · Entgrater einklappbar

Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 785 017

RIDGID



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	3 - 35	3,18 - 34,93 (1/8 - 1 3/8)	**40 00 785 006**	1	**45,37** ▶	L533

Rohrabschneider
schnelleinstellbar · für Metallrohre · ideal für Arbeiten an engen und schwer zugänglichen Stellen · leichtes und schnelles Verstellen des Arbeitsbereiches · gehärtete Verschleißteile und Gleitstücke mit Drucklager für leichte Bedienung · **Ersatzschneidrad im Knauf**

Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 785 017 und 40 00 785 018

RIDGID



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
229	6 - 42	6,35 - ? (1/4 - 1 7/8)	**40 00 785 007**	1	**78,59** ▶	L533

RIDGID



Ersatzschneidrad

passend zu Rohrabschneider	Außen-Ø mm	Bohrung mm	Stärke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 785 006, 40 00 785 007, 40 00 785 025	18,7	4,8	3	**40 00 785 017**	1	**8,42** ►	L533
40 00 785 007	19,2	4,8	3	**40 00 785 018**	1	**9,69** ►	L533

ROTHENBERGER



Automatik Ratschen-Teleskoprohrabschneider
für Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandige Stahlrohre · Ratschen-Teleskopführung mit automatischem Federrückzug · ausschiebbarer Innenentgrater und Ersatzschneidrad im Griff

Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 812 638

Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 - 67	**6,35 - 52,32** (1/4 - 2 5/8)	**40 00 812 659**	1	**104,95** ►	L535

RIDGID



Ratschenrohrabschneider
mit geschlossener Spindelführung · vermeidet Zusetzen und Klemmen · mit Schnellbetätigungsmechanismus · geeignet zum Schneiden von **Hart- und Weichkupfer, Aluminium, Messing und Verbundrohre** · Entgrater einklappbar · mit Ersatzschneidrad

Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 785 017

Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 - 60	6,35 - ? (1/4 - 2 3/8)	**40 00 785 025**	1	**112,90** ►	L533

PROMAT





Kompakt-Rohrabschneider
für dünnwandige Metallrohre, speziell zum exakten Schneiden von **Edelstahlrohren** · Körper aus Magnesium · Schlitten und Drehknauf aus Zink-Druckguss · mit stahlgelagerter Vorschub-Schnellspindel · 4 nadelgelagerte Führungsrollen aus INOX-Stahl · nadelgelagertes Schneidrädchen mit spezieller Schneidgeometrie für V2A/ INOX-Rohre · mit ausziehbarer NOGA-Entgrater-Klinge · Schneidrad aus DIN 100Cr6-Stahl, schwarz brüniert, Ø 19 mm · pulverbeschichtet · Schneidradwechsel ohne Werkzeug · **Ersatzschneidrad im Drehknauf**

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
195	3 - 35	**3,18 - 34,93** (1/8 - 1 3/8)	**40 00 812 609**	1	**39,40** ►	B591

Ersatzschneidrad

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
INOX-Rohre	**40 00 812 624**	10	**3,85** ►	B591

ROTHENBERGER



Kupferrohrabschneider Tube Cutter 30 PRO
für Kupfer, Messing, Aluminium, dünnwändige Stahlrohre · ausklappbarer Innenentgrater und Ersatzschneidrad im Griff · duramantbeschichtet

Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 812 638

Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 - 30	**3,18 - 34,93** (1/8 - 1 3/8)	**40 00 781 047**	1	**22,95** ►	L531

ROTHENBERGER



Rohrabschneider Tube Cutter 30 PRO INOX
zum exakten Schneiden von Edelstahlrohren · ausklappbarer Innenentgrater und Ersatzschneidrad im Griff · immer einsatzbereit · zwei Stützrollen mit Einstich · bördelnaher Schnitt

Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 812 641

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	3 - 30	**3,18 - 28,58** (1/8 - 1 1/8)	**40 00 812 655**	1	**36,95** ►	L535

Rohrabschneider INOX SUPER 2"
zum Schneiden von Edelstahlrohren · außengratfreies Schneiden · Schneidrad Ø 31,5 mm

ROTHENBERGER



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
400	10 - 60	**3,18 - 50,8** (1/8 - 2)	**40 00 812 657**	1	**125,95** ▶	L535

Ersatzschneidrad - VE = 1 Karte à 2 Stück

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Edelstahlrohre	**40 00 812 658**	1	**30,95**[1] ▶	L535

[1] Preis per Karte

Rohrabschneider
für Stahlrohre · stahlgeschmiedeter Körper · Schlitten aus Zinkdruckguss · Drehknauf aus Hartkunststoff · mit 2 Führungsrollen · das Feder-Andrucksystem garantiert verbesserten Schnitt und längere Gebrauchsdauer des Schneidrades · Schneidrad aus DIN 100Cr6-Stahl, schwarz brüniert, Ø 31 mm · Schneidradwechsel ohne Werkzeug

Ersatzschneidrad siehe Art.-Nr. 40 00 812 628

PROMAT



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
390	10 - 60	**3,18 - 50,8** (1/8 - 2)	**40 00 812 615**	1	**70,10** ▶	B591

Stahlrohrabschneider Super 2"
breite Rollen zur sicheren Führung des Schneidrades am Rohr · einfache Druckregulierung zur optimalen Kraftübertragung auf das Rohr

ROTHENBERGER



Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 - 60	**3,18 - 50,80** (1/8 - 2)	**40 00 781 029**	1	**108,95** ▶	L535

Ersatzschneidrad - VE = 1 Karte à 2 Stück

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stahlrohre	**40 00 781 059**	1	**25,95**[1] ▶	L535

[1] Preis per Karte

Stahlrohrabschneider Enorm 4"
breite Rollen zur sicheren Führung des Schneidrades am Rohr · einfache Druckregulierung zur optimalen Kraftübertragung auf das Rohr · lange Lebensdauer · gehärtetes Schneidrad aus hochlegiertem Stahl

ROTHENBERGER



Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60 - 115	**50,8 - 101,6** (2 - 4)	**40 00 781 063**	1	**275,95** ▶	L535

Ersatzschneidrad - VE = 1 Karte à 2 Stück

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
hochlegierten Stahl	**40 00 781 064**	1	**43,95**[1] ▶	L535

[1] Preis per Karte

Ersatzschneidrad
aus DIN 100Cr6-Stahl, schwarz brüniert · für Rohrabschneider

PROMAT



Größe Ø mm	passend zu Rohrabschneider	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19	Art.-Nr. 40 00 812 601, 40 00 812 613, 40 00 812 614, 40 00 812 622, 40 00 812 623	**40 00 812 625**	10	**3,25**[1] ▶	B591
31	Art.-Nr. 40 00 812 615	**40 00 812 628**	10	**5,45**[1] ▶	B591

[1] Preis per St.

PROMAT



Kompakt-Rohrabschneider
zum Schneiden von Kunststoffrohren · Körper aus Aluminium-Druckguss · Schlitten und Drehknauf aus Zink-Druckguss · mit 2 Schneidrädern · 1 montiert + **1 Ersatzschneidrad im Drehknauf-Kappe** · mit ICS-System · Schneidradwechsel ohne Werkzeug · mit 4 Führungsrollen · mit Schnellvorschub · integrierte NOGA-Entgraterklinge · kann komplett herausgezogen werden · ergonomischer Drehknauf · Schneidrad aus DIN 42CrM04-Stahl, schwarz, Ø 30 mm · pulverbeschichtet



Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
260	6 - 76	**6,35 - 76,20** (1/4 - 3)	**40 00 812 612**	1	**56,90** ▶	B591

Ersatzschneidrad

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kunststoff- und Verbundrohre	**40 00 812 603**	10	**4,65**[1] ▶	B591

[1] Preis per St.

RIDGID



Rohrabschneider
für Stahlrohre · mit 4 Schneidrädern · für gratarmes Schneiden von Stahlrohren in Bereichen, in denen eine vollständige Drehung nicht möglich ist

Gesamt-L. mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
455	20 - 50	**19,5 - 50,80** (3/4 - 2)	**40 00 785 024**	1	**253,00** ▶	L533

ROTHENBERGER



Ratschen-Teleskop-Rohrabschneider Inox Tube Cutter
Schnellverstellung durch Ratschen-Teleskopführung · mit automatischem Federrückzug · 12-fach kugelgelagert · Metallgehäuse aus Aluminium, duramantbeschichtet

Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 - 60	**6,35 - 51,05** (1/4 - 2 1/8)	**40 00 781 036**	1	**99,95** ▶	L531

Ersatzschneidrad - VE = 1 Karte à 2 Stück

passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Edelstahlrohre	**40 00 781 037**	1	**31,95**[1] ▶	L535

[1] Preis per Karte

RIDGID

NEU

2-in-1 Ratschen Rohrabschneider 118 Autofeed ™
speziell entwickelt für die Anwendung an engen Stellen oder unter eingeschränkten Verhältnissen bei denen kein Platz ist den Mini-Rohrabschneider mit der Hand komplett um das Rohr zu führen · 2-in-1 Konzept bei dem Rohrabschneider allein oder mit der Ratsche verwendet werden kann



Lieferumfang: Ersatzschneidrad im Knauf

Arbeitsbereich mm	für Rohre "	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 - 28	1/4 - 1 1/8	***40 00 801 016***	1	**38,59** ▶	L533

ROTHENBERGER



Innen-/Außenentgrater
für Kupfer- und Kunststoffrohre

Ø mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 - 36	**3,18 - 34,93** (1/8 - 1 3/8)	**40 00 812 425**	1	**10,95** ▶	L535

ROTHENBERGER



40 00 781 061



40 00 781 062

Innen-/Außenentgrater
müheloses und schnelles Entgraten · für Kupfer-, Stahl-, und Edelstahlrohre (Inox) · mit geschliffenen Schneiden aus gehärtetem Spezialstahl · ratterfreies Arbeiten

Ø mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 - 35	**6,35 - 34,93** (1/4 -1 3/8)	**40 00 781 061**	1	**37,95** ▶	L532
10 - 54	**12,7 - 50,8** (1/2 - 2)	**40 00 781 062**	1	**45,95** ▶	L532

Innen- und Außenentgrater
Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, Konus aus gehärtetem Stahl · für die professionelle Bearbeitung von Edelstahl, Stahl, Kupfer und Alu

RIDGID



40 00 785 005

Schneidkanten mm	Länge mm	Arbeitsbereich mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
36	55	6 - 36	6,35 - 31,75 (1/4 - 1 1/4)	**40 00 785 005**	1	**55,64** ▶	L533

Biegegerät Minibend
maßgenaues Zweihandbiegen bis 180° von Rohren aus weichem Kupfer, Messing, Aluminium und Präzisionsstahl von 6 - 8 - 10 mm · geeignet für den Einsatz in Kälte- und Klimatechnik, Ölversorgung, Automobil-, Hydraulik- und Drucklufttechnik

ROTHENBERGER



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 812 660	1	**66,95** ▶	L535

Standard-Biegegerät
zum maßgenauen Biegen bis 180° von Rohren aus weichem Kupfer, Aluminium und Präzisiosstahl · mit Klemmvorrichtung · leichtbauweise

ROTHENBERGER



für Rohr-Ø mm	Radius mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	18	305	***40 00 781 241***	1	**71,45** ▶	L535
10	30	390	***40 00 781 242***	1	**85,95** ▶	L535
12	36	390	***40 00 781 022***	1	**96,45** ▶	L535
15	54	450	***40 00 781 058***	1	**115,95** ▶	L535

Biegezange Serie 400
zum Biegen von Kupfer, Stahl und Edelstahl bis 1,5 mm Wandstärke um max. 180° · ölabsorbierender Gleitschuh gewährleistet eine optimale Kraftübertragung · angenehme Handhabung durch versetzte Polstergriffe

RIDGID



Gesamt-L. mm	für Rohr-Ø mm	Krümmerradius mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
260	6	16	**40 00 785 050**	1	**98,04** ▶	L533
417	8	24	**40 00 785 051**	1	**115,80** ▶	L533
370	10	24	**40 00 785 052**	1	**122,10** ▶	L533
525	12	38	**40 00 785 053**	1	**166,10** ▶	L533

Handrohrbiegersatz
für Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394) · Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 0,75 - 1,0 mm sowie biegefähige Edelstahlrohre mit einer Wandstärke von 1,0 mm · mit Kunststoffgriffen · für Biegungen bis 180°

Lieferumfang:
1 Grundkörper, 1 Biegehebel, 4 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Durchmesser 3 - 4, 5 - 6, 7 - 8, 10 mm

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Inhalt	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	1,2	***40 00 777 218***	1	**205,20** ▷	L008

Handrohrbiegersatz
Technische Daten Art.-Nr. 40 00 777 224:
für Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394) · Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 1,0 - 2,0 mm sowie biegefähige Edelstahlrohre mit Wandstärken von 1,0 mm - 1,5 mm · mit Kunststoffgriffen · für Biegungen bis 180°

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Technische Daten Art.-Nr. 40 00 777 234:
für Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394) · Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 1,5 - 2,5 mm sowie biegefähige Edelstahlrohre mit Wandstärken von 1,5 mm - 2,0 mm · mit Kunststoffgriffen · für Biegungen bis 180°

Lieferumfang Art.-Nr. 40 00 777 224:
1 Grundkörper, 1 Biegehebel, 6 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Durchmesser 6 - 8, 10 - 12, 14, 15, 16, 18 mm

Lieferumfang Art.-Nr. 40 00 777 234:
1 Grundkörper, 1 Biegehebel, 3 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Durchmesser 20, 22, 25 mm

zum Einspannen in den Schraubstock (Lieferung ohne Schraubstock und Werkbank)



Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,3	***40 00 777 224***	1	**358,20** ▷	L008
13,0	***40 00 777 234***	1	**618,30** ▷	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Exzenter-Winkelbieger
manuell bis 90° · mit selbsthemmender Exzenter-Schnellspannung · Winkelanschlag stufenlos einstellbar · mit Längenanschlag und Biegehebelverlängerung · Biegewerkzeug drehbar und scharfkantig · r = 4 mm, Ausführung 100 mm + 120 mm zusätzlich mit Biegewerkzeug r = 15 mm / r = 25 mm

70 mm Arbeitshöhe	kalt mm	warm mm
Flachstahl DIN 1017	70 x 10 50 x 14 30 x 20	70 x 20 50 x 25 35 x 30
Vierkantstahl DIN 1014	20	30
Rundstahl DIN 1013	20	30
Winkelstahl DIN 1028	70 x 5	70 x 11
Kupfer (Flachstangen) DIN 1057 DIN 46433 für max. Festigkeitsklasse F 25 = 250 N/mm²	70 x 15 R = 25 mm	
Aluminium (Flachstangen) DIN 1769 DIN 46433 für max. Festigkeitsklasse F 16 = 160 N/mm²	70 x 20 R = 25 mm	

40 00 777 238

100 mm Arbeitshöhe	kalt mm	warm mm
Flachstahl DIN 1017	100 x 10 65 x 12 50 X 14	100 x 22 75 x 25 35 X 30
Vierkantstahl DIN 1014	22	30
Rundstahl DIN 1013	25	30
Winkelstahl DIN 1028	100 x 10	100 x 20
Kupfer (Flachstangen) DIN 1057 DIN 46433 für max. Festigkeitsklasse F 25 = 250 N/mm²	100 x 30 R = 25 mm	
Aluminium (Flachstangen) DIN 1769 DIN 46433 für max. Festigkeitsklasse F 16 = 160 N/mm²	100 x 30 R = 25 mm	

40 00 777 241

120 mm Arbeitshöhe	kalt mm	warm mm
Flachstahl DIN 1017	120 x 8 100 x 10 80 x 12	120 x 20 100 x 22 80 x 25
Vierkantstahl DIN 1014	22	30
Rundstahl DIN 1013	25	30
Winkelstahl DIN 1028	120 x 10	120 x 20
Kupfer (Flachstangen) DIN 1057 DIN 46433 für max. Festigkeitsklasse F 25 = 250 N/mm²	120 x 12 120 x 30 (weich)	
Aluminium (Flachstangen) DIN 1769 DIN 46433 für max. Festigkeitsklasse F 16 = 160 N/mm²	120 x 15 120 x 30 (weich)	

40 00 777 250

Arbeitshöhe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
70	40 00 777 238	1	1040,40 ▷	L008
100	40 00 777 241	1	1251,00 ▶	L008
120	40 00 777 250	1	1603,80 ▷	L008

ROTHENBERGER



Universal-Handbieger ROBEND H+W Plus
zum maßgenauen Kaltbiegen bis 180° von Rohren aus weichem, halbhartem und hartem Kupfer, auch dünnwandig von Ø 10 - 18 mm, Aluminium und Messing, Präzisionsstahl von Ø 10 - 22 mm und nahtlosem Edelstahl von Ø 8 - 22 mm · Gabel und Segment Ø 8 - 22 mm aus hochwertigem, geschmiedetem Aluminium · deformations- und faltenfreies Biegen mit reduziertem Kraftaufwand · zum Einspannen in den Schraubstock

Inhalt:
je 1 Stück Biegesegment für 12/15/18/22 mm Rohr-Ø
1 Stück Biegegriff
1 Stück Zusatzgriff
1 Flasche Biegespray 150 ml

Lieferung im Kunststoffkoffer

Lieferung ohne Schraubstock





Inhalt	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	12 - 22	40 00 812 661	1	529,95 ▶	L532

ROTHENBERGER



Einhand-Biegegerät TUBE BENDER
zum maßgenauen Biegen bis 90° von Rohren aus Kupfer (weich, ummantelt) und Aluminium Ø 5 - 12 mm und Präzisionsstahl (weich) Ø 5 - 12 mm · schnelles und exaktes Biegen · Fertigung von Über-, Gegen-, Etagen- und Anschlussbögen in allen Ebenen möglich · schneller Wechsel der Biegesegmente · geeignet für den Einsatz in den Bereichen Kälte- und Klimatechnik, Ölversorgung sowie Automobil-, Hydraulik- und Drucklufttechnik

Inhalt:
1 Stück Grundkörper
je 1 Stück Biegesegment für 6/8/10 u. 12 mm Rohr-Ø

Lieferung im Kunststoffkoffer



Inhalt	Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	6 - 12	40 00 812 662	1	209,95 ▶	L531

ROTHENBERGER

Schneidkluppenset SUPER CUT
mit Ratschenhebel (kleine Achtkant-Aufnahme) und Schneidköpfe · Ausführung BSPT R



40 00 812 800



40 00 812 801

Größe "	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1/2, 3/4, 1	40 00 812 800	1	244,95 ▶	L535
1/2, 3/4, 1, 1 1/4	40 00 812 801	1	219,95 ▶	L532
3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4	40 00 781 086	1	299,95 ▷	L531

Hochleistungs-Gewindeschneidfluid RONOL Syn
mineralölfrei, auf synthetischer Basis · 100% wasserlöslich · hervorragende Kühl- / Schmiereigenschaften · hohes Druckaufnahmevermögen · umweltfreundlich · **DVGW geprüft** Reg.-Nr. S021

ROTHENBERGER



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
600	Spraydose	**40 00 781 019**	1	27,08 / 1l	**16,25** ▶	L535
5000	Kanister	**40 00 781 020**	1	11,59 / 1l	**57,95** ▶	L535

Schneidkluppen-Set
aus robuster Gusseisenkonstruktion · easy-start Schneibackengeometrie für problemlosen Gewindeanschnitt · hochwertige Kühlmittelschlitze für bessere Schneidbackenschmierung · einheitliche Gewindequalität durch Gusseisendeckplatte · **BSPT**

passende Ersatz-Schneidköpfe siehe Art.-Nr. 40 00 785 027, 40 00 785 028, 40 00 785 030, 40 00 785 031, 40 00 785 029, 40 00 785 032

40 00 785 026: bestehend aus Ratschenhebel und 4 Schneidköpfen
40 00 785 073: bestehend aus Ratschenhebel und 6 Schneidköpfen

Lieferung im Kunststoffkoffer

RIDGID



für Rohr-Ø mm (Zoll)	mit Schneidköpfen mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,53 - 31,75 (3/8 - 1 1/4)	**9,53, 12,70, 19,05, 25,40, 31,75** (1/2, 3/4, 1 und 1 1/4)	**40 00 785 026**	1	**370,10** ▶	L533
9,53 - 50,80 (3/8 - 2)	**9,53, 12,70, 19,05 und 31,75, 38,10, 50,80** (1/2, 3/4, 1 und 1 1/4, 1 1/2, 2)	**40 00 785 073**	1	**676,00** ▶	L533

Gewindeschneider SUPERTRONIC® 1250 Set
elektrisch · Elektro-Gewindeschneidkluppe Ø 1/4" - 1.1/4" · zum schnellen und mühelosen Herstellen von präzisen, normgerechten und sicheren Gewindeverbindungen

ROTHENBERGER

NEU

Einsatzbereiche:
Zum Gewindeschneiden von BSPT rechts: Ø 1/2" - 1.1/4" - Optional (nicht im Set enthalten): Ø 1/4", 3/8" - NPT: Ø 1/4" - 1.1/4"

Produktvorteile:
- 5-achsiges, schrägverzahntes Getriebe: höhere Kraftübertragung, Laufruhe und Lebensdauer
- Aluminiumgehäuse: robust und leicht im Einsatz bei hoher Beanspruchung
- baustellengerecht, kleine Kopfform (11 cm): ideal für schwer zugängliche Stellen (Ecken, Schächte)
- elektrischer Rücklauf: Gewichtsreduzierung und leichtes Handling
- glasfaserverstärktes Kunststoffmotorgehäuse: strapazierfähig, stabil und langlebig
- kompakte Gehäuseeinheit: Getriebegehäuse mit günstigem Eckmaß



Anwendungsvorteile:
- der Schneidkopf kann variabel (links oder rechts) eingesetzt werden
- Getriebegehäuse mit günstigem Eckmaß
- Gewichtsreduzierung und leichtes Handling
- gleichmäßige Geschwindigkeit bei Vor- und Rücklauf
- höhere Kraftübertragung, Laufruhe und lange Lebensdauer
- ideal für schwer zugängliche Stellen (Ecken, Schächte)
- robust und leicht im Einsatz bei hoher Beanspruchung
- strapazierfähig, stabil und langlebig

Set beinhaltet:
SUPERTRONIC® 1250 bis Ø 1.1/4", Gegenhalter, Präzisionsgewindeschneidköpfe 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	**40 00 781 213**
Rücklaufgeschwindigkeit cm/s	27
Motorleistung W	800
Netzspannung V	230
Gewindeschneidleistung	15 - 20 min^{-1}
Länge mm	456
Breite mm	168
Höhe mm	76
Gewicht kg	14,5

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 781 213	1	**639,95** ▷	L531

ROTHENBERGER

NEU



Gewindeschneider SUPERTRONIC® 2000 Set, BSPT R
elektrisch · Elektro-Gewindeschneidkluppe Ø 1/4" - 2" · zum schnellen und mühelosen Herstellen von präzisen, normgerechten und sicheren Gewindeverbindungen

Einsatzbereiche:
Zum Gewindeschneiden von BSPT rechts, BSPT links: Ø 1/4" - 2" - NPT: Ø 1/4" - 2"

Produktvorteile:
- 1010 W Universalmotor: niedriger Stromverbrauch
- außermittige Schneidkopfaufnahme: Gewindeschneiden nahe an der Wand möglich
- Direktaufnahme mit Sprengringarretierung: leichtes Einsetzen und fester Sitz der Schneidköpfe
- gehärteter, prismenverzahnter Gegenhalter: sicherer Halt in beiden Drehrichtungen
- großer Umschalter für Vor- und Rücklauf: anwenderfreundliches Arbeiten
- kompaktes Getriebegehäuse: ideal für schwer zugängliche Stellen
- starker Motor 1010 W, doppelt isoliert nach VDE und CEE, funkentstört: zum professionellen, zuverlässigen Dauereinsatz mit Dauerschmierung

Anwendungsvorteile:
- 4-fach schnellerer Rücklauf durch Rücklaufgetriebe
- anwenderfreundliches Arbeiten durch großen Umschalter für Vor- und Rücklauf
- fester Sitz der Schneidköpfe durch Direktaufnahme mit Sprengringarretierung
- Gewindeschneiden nahe an der Wand durch außermittige Schneidkopfaufnahme möglich
- hohes und konstantes Übertragungsmoment bei Volllast
- ideal für schwer zugängliche Stellen (Ecken, Schächte)
- sicherer Halt in beiden Drehrichtungen durch gehärteten, prismenverzahnten Gegenhalter
- wartungsfreundlich durch Dauerschmierung
- zuverlässiger Motor für den Dauereinsatz

Set beinhaltet:
SUPERTRONIC® 2000, Gegenhalter, ROFIX-Adapter, Präzisions-Gewindeschneidköpfe 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	**40 00 781 212**
Rücklaufgeschwindigkeit cm/s	60
Motorleistung W	1010
Netzspannung V	230
Gewindeschneidleistung	15 - 25 min-1
Gewicht kg	14,5

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	***40 00 781 212***	1	**999,95** ►	L531

RIDGID



40 00 785 068

Schneidkluppen-Set 600 / 690
hochbelastbarer Wippschalter mit Schutzsperre · separater Vor- und Rücklaufschalter · Getriebekopf mit Stirnraduntersetzungsgetriebe · Getriebegehäuse aus Aluminium- Spritzguss · Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff für optimale Griffigkeit · Stützarm mit zwei- Backen Design bietet besseren Halt und erhöhte Sicherheit bei der Anwendung

Komplett mit Stützarm und Gewindeschneidköpfen

passende Ersatz-Schneidköpfe siehe Art.-Nr. 40 00 785 070, 40 00 785 071, 40 00 785 072, 40 00 785 027, 40 00 785 028, 40 00 785 029, 40 00 785 031, 40 00 785 032

Lieferung im Kunststoffkoffer



40 00 785 069



40 00 785 069

Art.-Nr.	**40 00 785 068**	**40 00 785 069**
Spindeldrehzahl min-1	32	32
Motorleistung W	1020	1020
Spannung V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60

Typ	für Rohr-Ø mm (Zoll)	mit Schneidköpfen mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600	3,18 - 31,75 (1/8 - 1 1/4)	12,70, 19,05, 25,40, 31,75 (1/2, 3/4, 1, 1 1/4)	**40 00 785 068**	1	**815,00** ►	L013
690	3,18 - 50,80 (1/8 - 2)	12,70, 19,05, 25,40, 31,75, 38,10, 50,80 (1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2)	**40 00 785 069**	1	**1222,00** ►	L013

ROTHENBERGER

Gewindeschneider ROPOWER® 50 R
mit Automatik-Schneidkopf BSPT R 1/2 - 3/4, 1 - 2 · mobile Kompakt-Gewindeschneidmaschine Ø 1/4"-2" · schnelles und müheloses Herstellen von präzisen, normgerechten und sicheren Rohr- und Bolzengewinden

NEU



Einsatzbereiche:
Einsatz in Industrie, Installation, Reparaturarbeiten auf Baustellen oder in Werkstätten - Zum Gewindeschneiden von BSPT Rechts: Ø 1/4" - 2" - NPT: Ø 1/4" - 2" - BSPP: Ø 1/2" - 2" - BSW: Ø 3/8" - 2" - Metrisch: Ø 10 - 24 mm

Produktvorteile:
- außen liegende Spindelschmierung: wartungsfreundlich
- Automatik-Schneidkopf mit integrierter Ölversorgung: hohe Standzeiten der Schneidbacken
- durchzugsstarker Motor mit stabilem Drehmoment: konstante Kraftübertragung
- groß dimensionierte Spänewanne aus Kunststoff: leicht zu reinigen
- Innenentgrater, einrastbar, 3-schneidig: gratfreies Arbeiten
- Maschine mit leichter Neigung: verminderter Ölbedarf, Ölbenetzung im Rohrinneren wird vermieden
- Motor doppelt isoliert nach VDE und CE: Arbeitssicherheit
- optimale Schmier- und Kühlwirkung der Schneidbacken: lange Lebensdauer
- Rohrabschneider, selbstzentrierend: präziser Schnitt
- Schlagspannfutter mit maximaler Spannkraft: kein Durchrutschen des Rohres
- Zahnrad-Ölpumpe mit Filtersystem und einstellbarer Fördermenge: gleichmäßige Ölfördermenge
- Zentrierfutter: schnelles und präzises Ausrichten des Rohres

Anwendungsvorteile:
- komplette Rohrvorbearbeitung und -nachbearbeitung
- mobiles Transportuntergestell (serienmäßig)
- müheloser und bequemer Transport durch den leichten, fahrbaren Arbeitswagen, dient gleichzeitig als Arbeitstisch
- Schneidkopf-Typ R (Automatik mit integrierter Ölversorgung)
- schnelles und zuverlässiges Gewindeschneiden, Ablängen, Nippelschneiden, Entgraten sowie Rollnuten
- wartungsfreundliche Maschinenkonzeption

Lieferumfang:
ROPOWER® 50 R, Automatik-Schneidkopf 1/2" - 2", SS-Schneidbacken BSPT 1/2" - 3/4", 1" - 2", Sicherheits-Fußschalter, Fahrgestell, Werkzeug

Optional können original Ridgid Gewindeschneidbacken verwendet werden.

Art.-Nr.	**40 00 781 204**
Arbeitsgeschwindigkeit km/h	40 min-1
Motorleistung W	1150
Netzspannung V	230
Länge mm	535
Breite mm	430
Höhe mm	340
Gewicht kg	88,5

Art.-Nr.	VE	**EUR**	KS
40 00 781 204	1	**2899,95** ▷	L531

ROTHENBERGER

Prüfpumpe RP 30
zur Dichtigkeitsprüfung von kleineren Rohrleitungssystemen und Behältern in der Sanitär- und Heizungsinstallation · ideal für enge Platzverhältnisse · einfache Handhabung · keine Messfehler durch Aufweiten des Schlauches · schlagfest und bruchsicher



Prüf- und Druckbereich
0 - 30 bar, 1 bar-Teilung
0 - 440 psi, 20 psi-Teilung

Art.-Nr.	**40 00 812 663**
Behältervolumen l	4,5
Saugvolumen ml	pro Hub: ca. 16
Anschluss mm (Zoll)	12,7 (R 1/2)

Art.-Nr.	VE	**EUR**	KS
40 00 812 663	1	**109,95** ▶	L532

ROTHENBERGER

Prüfpumpe RP 50
zur exakten Druck-/Dichtigkeitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern in der Sanitär- und Heizungsinstallation · bei Pressluft-, Dampf- und Kühlsystemen · Ölinstallation · Sprinklerinstallation · im Kessel- und Druckbehälterbau · ideal zum Befüllen von Solaranlagen · Befüllen und Druckprüfung in einem Arbeitsgang

verwitterungs- und kältebeständiger Stahlblechbehälter



Prüf- und Druckbereich:
0 - 60 bar, 1 bar-Teilung
0 - 860 psi, 20 psi-Teilung
0 - 6 MPa, 0,1 MPa-Teilung

Art.-Nr.	**40 00 812 664**	**40 00 781 136**
Behältervolumen l	12,0	12,0
Saugvolumen ml	pro Hub: ca. 45	pro Hub: ca. 45
Anschluss mm (Zoll)	12,7 (R 1/2)	12,7 (R 1/2)
Ausführung	Stahl, beschichtet	Inox (Edelstahl)

Modell	**Art.-Nr.**	VE	**EUR**	KS
RP 50 S	**40 00 812 664**	1	**199,95** ▶	L531
RP 50 INOX (Edelstahl)	**40 00 781 136**	1	**269,95** ▶	L531

ROTHENBERGER



Prüfpumpe TP 25
kleine, robuste Präzisionsprüfpumpe für die Druckprüfung bis 25 bar · verwitterungs- und kältebständiger Stahlbehälter mit DURMANT Beschichtung

Prüf- und Druckbereich:
0 - 25 bar

Art.-Nr.	**40 00 781 027**
Behältervolumen l	7
Saugvolumen ml	pro Hub: 16
Anschluss mm (Zoll)	12,7 (R 1/2)

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 781 027	1	**147,95** ►	L535

ROTHENBERGER



Gas- und Wasserleitungsprüfgerät ROTEST GW 150/4
für Vorprüfung (1,0 bar) und Hauptprüfung (110 mbar) von Erdgasleitungen, Niederdruck-Flüssiggasleitungen (40 - 60 mbar), Propangasleitungen (150 mbar) und Dichtheitsprüfungen von Trinkwasserleitungen gem. DIN 1988 (TRWI) mit Luft, Vor- und Hauptprüfung 3 bar/110 mbar sowie Überprüfung und Einstellung von atmosphärischen Gebläsebrennern (0 - 30 mbar), **Belastungsprüfung und Dichtheitsprüfung bei Neuinstallationen von Gasleitungen gemäß DVGW - TRGI Arbeitsblatt G600 (April 2008), sowie Vor- und Hauptprüfung bei Neuinstallation von Trinkwasserleitungen nach DIN 1988 (TRWI)**

Lieferumfang:
Druckpumpe 4 bar
Druckbehälter
Manometer
Gummigebläse
Steckrohr 4-teilig
Einrohrzählerkappe
je 1 Stück Prüfstopfen konische Form 15 - 18 mm, 22 - 28 mm
je 1 Stück Prüfstopfen zylindrische Form 22 mm, 28 mm









Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18 - 42	**40 00 812 667**	1	**529,95** ►	L531

ROTHENBERGER

Einfriergerät ROFROST Turbo
High-Tech Rohreinfriersysteme für Kupfer-, Stahl- und Kunststoff- und Mehrschicht-Verbundrohre · vollautomatisches und überwachtes Einfrieren · Reduziereinsätze 10 / 12 / 15 / 18 / 22 / 28 / 35 mm · umweltfreundlich · FCKW-frei · mit 6 Reduziereinsätzen



Art.-Nr.	**40 00 781 055**
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Arbeitsbereich mm (Zoll)	31,75 (1 1 /4)

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 781 055	1	**929,95** ►	L531

ROTHENBERGER

Entkalkungspumpe ROCAL 20
mit Änderung der Durchflussrichtung (manuell)

NEU

Einsatzbereiche:
Zum schnellen Entkalken von Wärmetauschern, Wasserleitungen, Speichern, Heiz- und Kühlsystemen.

Anwendungsvorteile:
- Mithilfe der Strömungsflussumkehr (Wechsel der Fließrichtung) können auch sehr starke Verkalkungen und Verkrustungen gelöst werden
- ständige Umwälzung der Entkalkungschemie vermeidet Schäden, die durch die Gasentwicklung beim Entkalken entstehen können
- Zugelassen für Flüssigkeitstemperaturen bis 50 °C für besonders effizientes Entkalken



Lierumfang:
2x Schläuche mit 1/2" Anschluss (1G, 2 m Lang), 2 x Doppelnippel 1/2"-3/8", 2 x Doppelnippel 1/2"-3/4", 2 x Doppelnippel 1/2"-1/2", 2x Doppelmuffe 3/4"-3/4", 2 x Reduzierstück 1/2"-3/4"

Art.-Nr.	**40 00 781 205**
Anschluss	R 1/2"
Förderhöhe m	10
Temperaturbereich °C	bis 50
Frequenz Hz	60
Motorleistung W	150
Netzspannung V	230
Tankvolumen l	15
Volumenstrom l/min	40
Gewicht kg	6

Art.-Nr.	VE	**EUR**	KS
40 00 781 205	1	**549,95** ►	L531

ROTHENBERGER

Akku-Pressmaschine ROMAX 3000 Set Basic
elektrohydraulische Akku Pressmaschine zum systemabhängigen Verpressen von Fittingen bis 108 mm · mit 32 - 34 kN · Pressvorgang dauert etwa 5 Sekunden · extrem leichtes Gewicht · im Kunststoffkoffer

Lieferumfang: Li-Ion Akku, Schnellladegerät



40 00 781 005

Art.-Nr.	**40 00 781 005**
Gewicht kg	3,66[1]

[1] ohne Pressbacken

Art.-Nr.	VE	**EUR**	KS
40 00 781 005	1	**999,95** ►	L531

ROTHENBERGER

Standard Pressbacke SV
in bewährter Material- und Fertigungsqualität zum systemkonformen Verpressen von Fittingen · geeignet für alle Pressmaschinen mit konstanter axialer Schubkraft und kompatibler Pressbackenaufnahme · hohe Elastizität und Dehnungsfähigkeit dank speziellem Härteverfahren · hochbelastbarer Spezialstahl · Langzeitkorrosionsschutz · von 32 - 34 kN



Modell	**Art.-Nr.**	VE	**EUR**	KS
Vario-Press SV 15	**40 00 781 000**	1	**94,95** ►	L531
Vario-Press SV 18	**40 00 781 001**	1	**94,95** ►	L531
Vario-Press SV 22	**40 00 781 002**	1	**94,95** ►	L531
Vario-Press SV 28	**40 00 781 003**	1	**94,95** ►	L531
Vario-Press SV 35	**40 00 781 004**	1	**94,95** ►	L531

ROTHENBERGER

Wärmeleitpaste
für optimale Wärmeleitfähigkeit zwischen Kälteschale, Reduziereinsatz und Rohroberfläche · zur Vermeidung von Isolationsbrücken · sauberes und rückstandsfreies Arbeiten · physiologisch unbedenklich



Inhalt ml	**Art.-Nr.**	VE	Grundpreis / EUR	**EUR**	KS
150	**40 00 781 088**	1	9,97 / 100ml	**14,95** ►	L531

ROTHENBERGER



Taumel-Bördelgerät
zur Herstellung von Präzisions-Einfachbördeln 45 Grad an Kupferrohren

Lieferumfang: Taumel-Bördelgerät, Matrize in metrischer und zölliger Ausführung, Koffer

Ø mm	für Rohre mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 - 18	**3,18 - 19,05** (1/8 - 3/4)	**40 00 781 006**	1	**229,95** ▶	L532

ROTHENBERGER



Abstech-/ Anfas-Systemwerkzeug Rocut 110
zum rechtwinkligen, planen Abstechen und Anfasen, 32 - 110 mm · höchste Präzision in einem Arbeitsgang · im Handgriff integrierter Innenentgrater · HM-Schneidstahl 7,5 mm

Lieferumfang: Grundgerät, Spannbacken 50, 75 und 110 mm, Entgrater, Kunststoffkoffer

Arbeitsbereich Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50/75/110	**40 00 781 018**	1	**289,95** ▶	L531

ROTHENBERGER



NEU

Inspektionskamera ROSCOPE® i2000 ModulTEC
Hochleistungskamera zur Inspektion von Hohlräumen und schwer zugänglichen Bereichen · bedienerfreundlicher Touchscreen und einfache Menüführung · selbstausrichtender Kamerakopf · Aufnahme und Wiedergabe der Inspektion auf Video (AVI) und Foto (JPEG) · wasserdichter Kamerakopf nach **IP 68** · mit Touchscreen Display (Farbdisplay) · mit 4 LED-Leuchten Leuchtkraft: 100 LUX (0,5 m)

Art.-Nr.	**40 00 781 248**
Kabellänge m	0,9
Kamerakopf-Ø mm	17
Akkuspannung/-kapazität V/Ah	3,7 / 4,2
Stromversorgung	Li-Ionen Akku

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 781 248	1	**889,95** ▶	L531

ROTHENBERGER

NEU

Inspektionskamera ROSCOPE® i2000 Modul 25/22
Hochleistungskamera zur Inspektion von Rohren Ø 40 bis 100 mm · Aufnahme und Wiedergabe der Inspektion auf Video (AVI) und Foto (JPEG) · extrem flexibler Kamerakopf für 90° Bögen ab Ø 40 mm · wasserdichter kamerakopf nach **IP68** · mit Touchscreen Display (Farbdisplay) · mit 8 LED-Leuchten Leuchtkraft: 100 LUX (0,5 m)



Art.-Nr.	**40 00 781 249**
Kabellänge m	22
Kamerakopf-Ø mm	25
Kabel-Ø mm	5,5
Akkuspannung/-kapazität V/Ah	3,7 / 4,2
Stromversorgung	Li-Ionen Akku

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 781 249	1	**1849,95** ▶	L531

Inspektionskamera micro CA-25
ideal für schwer zugängliche Stellen · äußerst leichte und kompakte Bauweise · die Kamera eignet sich unter anderem für die Inspektion schwer zugänglicher Stellen · das Gerät ist mit einem halbflexiblen 90 cm langen Kabel mit einem Aluminium-Kamerakopf ausgestattet, der Bilder an einen LCD-Bildschirm übermittelt · 2,4" Display und Bedienfeld sind in einem Komfortgriff integriert · mit Anschluss "Videoausgang" · 180° digitale Bilddrehung

Lieferumfang: 1 St. Haken zum Entfernen von Rückständen, 1 St. Magnet, 1 St. Spiegel-Aufsatz zur Erweiterung des Sichtwinkels, Cinch Kabel zur Verbindung mit einem externen Monitor, Kunststoffkoffer, Batterien (4 Mignon Batterien / AA)

Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816

Lieferung im stabilen Kunststoffkoffer







Kabellänge cm	Kamerakopf-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90	17	**40 00 829 774**	1	**99,00** ►	L013

Inspektionskamera micro CA-100
ideal für schwer zugängliche Stellen · äußerst leichte und kompakte Bauweise · die Kamera eignet sich unter anderem **für die Kontrolle von Dreh- und Frästeilen** um die Form, Sauberkeit und Oberflächengüte optisch zu überprüfen, sowie für die Inspektion schwer zugänglicher Stellen · die Beleuchtung erfolgt durch 4 stufenlos einstellbare LED´s · das Gerät ist mit einem halbflexiblen 90 cm langen Kabel mit einem Aluminium-Kamerakopf ausgestattet, der Bilder an einen LCD-Bildschirm übermittelt · 3,5" Display und Bedienfeld sind in einem Komfortgriff integriert · mit Anschluss "Videoausgang" · 360° drehbares Bild (4x90°) · Kabel verlängerbar bis max. 9 m (Sonderzubehör) · wasserdicht bis max. 3 m (bei korrekter Montage)

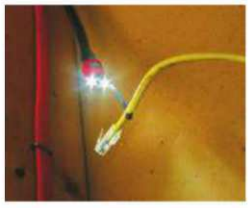
Lieferumfang: 1 St. Haken zum Entfernen von Rückständen, 1 St. Magnet zum Entfernen von Rückständen, 1 St. Spiegel-Aufsatz zur Erweiterung des Sichtwinkels, Cinch / RCA Kabel zur Verbindung mit einem externen Monitor, Kunststoffkoffer, Batterien (4 Mignon Batterien / AA)

Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816



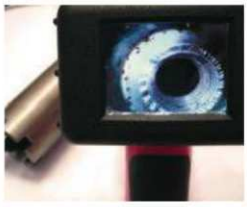












Kabellänge cm	Kamerakopf-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90	17	**40 00 829 777**	1	**268,80** ►	L013

RIDGID





Digitale Inspektionskamera RIDGID® micro CA-300
mit Aufzeichnungsmöglichkeit von Bildern und Filmen · leichte und kompakte Bauweise · bestens geeignet für Kontrolle schwer zugänglicher/einsehbarer Stellen · wie z. B. Boiler- und Versorgungsleitungen, Motoren- und Maschinenteile, die nur durch kleine Öffnungen zu erreichen sind

Technische Daten:
Kabellänge: 90 cm (erweiterbar bis zu 9 m mit optionalen Verlängerungen)
Display: 90 mm/3,5" Farb-TFT, Auflösung 320 x 240
Kamerakopf: Aluminium 17mm Ø (Kamerakopf und Kabel bis 3 Meter wasserdicht
Beleuchtung: 4 einstellbare LEDs
Bilddrehung: 4 x 90° (360°)
Sichtweite: 10 mm bis ~
Sichtfeld: 72°
Fotoformat: Auflösung 640 x 480

Videoformat: MP4 - Auflösung (320 x 240)
Bildrate: bis zu 30 FPS
TV-Ausgang: PAL / NTSC - wählbar
Interner Speicher: 235 MB
Externer Speicher: SD Karte max. 32GB (4GB im Lieferumfang)
Datenausgang: USB-Datenkabel und SD Karte
Stromversorgung: 3,7 V Li-Ionen Akku
Gewicht: 2,5 kg (inkl. Akku)
Audio Rekorder: ja, integriert (inkl. Headset)
Zubehör: Haken, Magnet und Spiegel (inkl.)

Lieferumfang: micro CA-300 Handgerät, 17 mm Kamerkopf, USB-Kabel (90 cm), RCA-Kabel, Haken, Magnet, Spiegel, 3,7 V Li-Ionen-Akku, Ladegerät, Netzteil, Headset mit Mikrofon, 4GB SD™ Karte, Bedienungsanleitung

Auch als Monitor und Speichergerät zu microDrain™, Art.-Nr. 40 00 829 750, microReel™, Art.-Nr. 40 00 829 752 und nanoReel, Art.-Nr. 40 00 829 776 zu benutzen



IP67

Kabellänge cm	Kamerakopf-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90	17	**40 00 829 775**	1	**460,20** ►	L013

RIDGID



Inspektionsergänzungskit SeeSnake® nanoReel
optimal geeignet für Inspektionsanwendungen von längeren Distanzen mit kleinen Durchmessern · der kleine Durchmesser und ein enger Wendekreis der Kamera ermöglichen Inspektionen auch in 25 mm (1Zoll) Leitungen mit engen Bögen, bis zu einer Länge von 25 Metern · in der Regel kann die Kamera ab 30 mm Rohrdurchmesser bei 90° Bögen eingesetzt werden (abhängig von Art und Zustand der Leitung) · durch die kompakte Einheit kann diese leicht und platzsparend transportiert und aufbewahrt werden

Technische Daten:
Kabellänge Meter: 25
Kabeldurchmesser mm: 6,3
für Leitungen mm: 25-50
Auflösung: 510 x 496 (PAL)

Lieferumfang: Inspektionskit mit 25 Meter Kabel und zwei Führungskugeln

* Digitale Inspektionskamera gehört nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen (siehe Art.-Nr. 40 00 829 775)



Kamerakopf-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15,5	**40 00 829 776**	1	**3286,00** ►	L013

Inspektionskamerasystem für Leitungen bis 100 mm (microDrain™) oder 125 mm (micro Reel™)
für Leitungen bis 100 mm (microDrain™) oder 125 mm (micro Reel™) · 90° Bogengängigkeit, ab 40 mm (microDrain) oder ab 50 mm (microReel) · kompakte und flexible Systeme für Inspektionen von kleinen bis mittleren Rohrleitungen · die microDrain und microReel sind universelle Kameras die zusammen mit der micro CA 300 (im Lieferumfang) oder jedem SeeSnake Monitor (Sonderzubehör) eingesetzt werden können · es wird nur das richtige Verbindungskabel benötigt (Sonderzubehör)

RIDGID



Meterzähler
Das microReel™ System ist mit oder ohne Meterzähler verfügbar, um zu sehen wie weit das Kabel geschoben wurde · es wird ebenfalls Datum und Uhrzeit, sowie mögliche Textzeilen angezeigt

Sender
Beide Systeme verfügen über einen 512 Hz im Kamerakopf integrierten Sender, um mit einem Ortungsgerät die exakte Position bestimmen zu können

Wählen Sie das richtige System:

Lieferumfang: micro CA-300, jeweilige Inspektionskamera Trommel mit micro CA-300, einem eigenständigen Kamerasystem, das in einem Koffer geliefert wird mit 17 mm Kamerakopf, USB- Kabel, 4 GB SD Speicherkarte, interner Speicher 235 MB, Akku, Ladegerät, Netzadapter, Headset mit Mikrofon, Lautsprecher, RCA Kabel, Haken, Magnet und Spiegel, welches als Aufnahmegerät und Monitor genutzt werden kann





Art.-Nr.	**40 00 829 751**
Modell	microDrain™ Sonde
Arbeitsbereich mm	30 - 100
Kabellänge m	20
Sender	512
Senderleistung	Niedrig, 1
Meterzähler	-
Kamerakopf-Ø mm	22
Gewicht kg	3,9
L x B x H mm	33,7 x 16,8 x 44,5
Display Auflösung	628 x 586
Führungskugeln	2
Kabel-Ø mm	8,4

Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
microDrain™ Sonde	**40 00 829 751**	1	**2789,00** ►	L013

Kamerakopf mit Kabel
passend zur Inspektionskamera **RIDGID® micro CA-100** (Art.-Nr. 40 00 829 777) und Digitale-Inspektionskamera **RIDGID® micro CA-300** (Art.-Nr. 40 00 829 775)

auch geeignet für Anwendungsbereiche, die nur über kleine Zugänge zu erreichen sind · für Distanzen bis zu 1 bzw. bis zu 4 Meter

RIDGID



zum Vergleichen
oben 17 mm
unten 6 mm

Kabellänge cm	Kamerakopf-Ø mm	Anzahl LED´s	passend zu	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
400	6	4	Art.-Nr. 40 00 829 775, 40 00 829 777	**40 00 829 771**	1	**211,20** ►	L533

Verlängerungskabel
passend zur Inspektionskamera **microExplorer™, SeeSnake® micro™, micro CA 100 und micro CA 300**

RIDGID



Kabellänge cm	Werks-Nr.	passend zu	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	37113	Art.-Nr. 40 00 829 777 + 40 00 829 775	**40 00 829 788**	1	**63,14** ►	L533

Ersatzkabel mit Kamerakopf
passend zur Inspektionskamera **SeeSnake® micro™**, bzw. **micro CA-100**, **micro CA 300**, **microExplorer™** · mit halbflexiblem Kabel · Beleuchtung: einstellbare LEDs

RIDGID



Kabellänge cm	Kamerakopf-Ø mm	Anzahl LED´s	Werks-Nr.	passend zu	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90	17,0	4	37103	Art.-Nr. 40 00 829 777, 40 00 829 775	**40 00 829 778**	1	**80,22** ►	L533

ROTHENBERGER



Rohrreinigungsmaschine R 600
für Ø 20 - 150 mm · universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich · mit Führungsschlauch · Direktaufnahme von 16 und 22 mm Spiralen · optional Ø 8 und 10 mm mit Adaptermagazin möglich · max. Arbeitslänge 50 m mit Ø 16 mm S-Spirale · max. Arbeitslänge 60 m mit Ø 22 mm S-Spirale · max. Arbeitslänge 10 m mit Ø 8 und 10 mm Spirale

Art.-Nr.	40 00 781 089
Spannung V / Hz	230 / 50
Drehzahl min-¹	467
Leistungsaufnahme W	690

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 781 089	1	859,95 ►	L531

ROTHENBERGER



Spiralen-/Werkzeug Set
beinhaltet: Spiralkorb 16 mm · 5 x 16 mm Standard Spirale · gerader Bohrer 16 mm · Keulenbohrer 16 mm · Blattbohrer 16/25 mm · Trennschlüssel 16 mm · Spiralkorb 22 mm · 5 x 22 mm Standard Spiralen · PVC-Koffer · gerader Bohrer 22 mm · Keulenbohrer 22 mm · Trichterbohrer 22 mm · Schaufelkopfbohrer 22/65 mm · Gabelschneidkopf 22/76 mm · Trennschlüssel 22/32 mm · Führungshandschuh links/rechts · ROWONAL-Spray

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
mit Standardspiralen	40 00 781 090	1	499,95 ►	L531

ROTHENBERGER



Rohrreinigungswelle
strapazierfähige Spirale aus Spezialstahl mit eingearbeitetem Keulenkopf · einsetzbar mit ROSPI H, ROSPI 36 Plus, ROSPIMATIC

Länge m	Wellen-Ø mm	Drahtstärke Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7,5	8	2,0	40 00 781 060	1	67,95 ►	L535



Hand- und Elektro-Rohrreinigungsgerät
für Kurbelhandbetrieb und Sechskant-Antrieb für handelsübliche Bohrmaschinen · Spiralarretierung · mit flexibler feuerverzinkter Spirale

Spiral-L. m	Spiralen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7,5	8	40 00 812 706	1	138,20 ►	E590

ROTHENBERGER



Elektro-Rohrreinigungsmaschine Rospimatic
Rohr bis zu einem Durchmesser von 20 - 50 mm (Ø 8 mm) · kraftvolles und schnelles Beseitigen von hartnäckigen Verstopfungen

Leistung kW	Spiral-L. m	Spiralen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
630	7,5	8	40 00 781 057	1	499,95 ►	L531

RIDGID



Rohrreinigungsmaschine K-45 AF- 5
zur professionellen Reinigung von Rohren mit einem Durchmesser von 30 mm bis 70 mm · schnellere Reinigung durch automatischen 2-Wege-Vorschub
variable Geschwindigkeit von 0-600 U/min · sauberes Arbeiten durch Auslaufschutz mit zusätzlicher Innentrommel · automatischer Vor- und Rücklauf

Set bestehend aus:

- 2 Reinigungsspiralen 8 mm (f. Rohre bis Ø 50 mm) und 10 mm (f. Rohre bis Ø 75 mm)
- 1 Werkzeugsatz T-250 (1x Stiftschlüssel A-13, 1x Kugelbohrer T-203, 1x Fettausreiber T-205 C, 1x Schaufelkopf T-210, 1x verstellbarer Kugelbohrer T-217)
- 1 Transportkoffer

Bei dieser Rohrreinigungsmaschine handelt es sich um ein Komplettgerät mit eigenem Motor, so dass diese nicht an eine Bohrmaschine angeschlossen werden muss

für Leitungen mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
bis 75	40 00 785 054	1	434,20 ►	L533

Rohrreinigungsgerät Rospi 8 H+E Plus
professionelles Hand- und Elektro- Rohrreinigungsgerät · komfortables Arbeiten mit Akku-/ Bohrmaschine möglich · Wechsel von Hand- und Elektrobetrieb innerhalb von Sekunden

ROTHENBERGER



Spiral-L. m	Spiralen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7,5	8	**40 00 781 056**	1	**119,95** ▶	L532

Handspirale PowerSpin
mit automatischem Vorschub

RIDGID

durch Betätigung des Auslösehebels und der Handkurbel gelangt die Spirale automatisch in den Abfluss · Spirale mit geradem Spiralbohrer · mit 6 mm-Schaft zum Anschluß eines Akkuschraubers oder einer Bohrmaschine

Verwendung mit jeder Bohrmaschine bis 500 min-1



für Leitungs-Ø mm	Spiral-L. m	Spiralen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40	7,6	6,0	**40 00 785 055**	1	**83,52** ▶	L533

Saugdruckreiniger Ropump Super Plus
zur schnellen Beseitigung von Abfluss- und Rohrverstopfungen in Becken, WC und Wannen · optimal abgedichtetes System - höchste Saug- und Druckkraft durch Kolben mit Silikon-Gummidichtung · spezielle Dichtform für mehr Saugkraft · kompakte und robuste Bauweise · extrem belastbar und gute Handhabung · verstellbare Handgriffe · optimale Anpassung an die Reinigungsaufgabe

ROTHENBERGER



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 812 666	1	**99,95** ▶	L535

Rohrreinigungswelle
einlagige Spirale mit verstellbarem Handgriff · Kappe und Kralle



Länge m	Wellen-Ø mm	Krallen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	9	20	**40 00 812 715**	1	**17,40** ▶	E590
10	9	20	**40 00 812 720**	1	**32,40** ▶	E590

Rohrreinigungswelle
Profiqualität · doppellagige Spirale aus feuerverzinktem Federstahldraht · mit verstellbarem Handgriff · Kappe und Kralle



Länge m	Wellen-Ø mm	Krallen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3	7	20	**40 00 812 723**	1	**20,10** ▶	E590
5	7	20	**40 00 812 725**	1	**27,50** ▶	E590
5	10	20	**40 00 812 735**	1	**29,60** ▶	E590
10	7	20	**40 00 812 730**	1	**44,10** ▶	E590
10	10	20	**40 00 812 740**	1	**48,50** ▶	E590

Rohrreinigungswelle
Profiqualität · doppellagige Spirale aus feuerverzinktem Federstahldraht · Kurbel und Kralle



40 00 812 745

Ausführung	Länge m	Wellen-Ø mm	Krallen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
mit feuerverzinkter Stahlkupplung	5	12	50	**40 00 812 745**	1	**58,70** ▶	E590
mit feuerverzinkter Stahlkupplung	10	12	50	**40 00 812 750**	1	**83,20** ▶	E590
mit Messingkupplung	5	12	50	**40 00 812 765**	1	**66,20** ▶	E590
mit Messingkupplung	10	12	50	**40 00 812 770**	1	**109,20** ▶	E590

Verlängerung für Rohrreinigungswellen mit Stahlkupplung

Länge m	Wellen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	12	**40 00 812 755**	1	**30,90** ▶	E590



40 00 812 765

PROMAT



Revolverlochzange
mit 6 Lochpfeifen · aus hochfestem Stahlblech · pulverbeschichtet · Arbeitsbereich 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 und 5,0 mm Ø

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
240	**40 00 810 612**	1	**9,10** ▶	B591

KNIPEX



Revolverlochzange
zum Stanzen von Löchern in Leder, Textil- und Kunststoffmaterial · mit 6 auswechselbaren Lochpfeifen: Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm · aus hochfestem Stahlblech · pulverbeschichtet · mit Öffnungsfeder und Sperrklinke

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
220	**40 00 810 620**	1	**12,58** ▶	L514



Revolverlochzange
hebelübersetzt · mit 6 auswechselbaren Lochpfeifen aus hochfestem Stahlblech · Sichtfenster · vernickelt · mit ergonomischen Kunststoffgriffen · **70 % Kraftersparnis** · Arbeitsbereich 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 mm Ø

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	**40 00 810 635**	1	**22,00** ▶	F591



Kontrollzange
zum Lochen von Prüfplaketten · vernickelt

NEU

Gesamt-L. mm	Lochung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
145	Rundloch D. 3 mm	***40 00 810 656***	1	**54,75** ▶	G592
145	Zeichen 2 = Dreieck	***40 00 810 657***	1	**67,45** ▶	G592



Henkellocheisen
DIN 7200 A · zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi und anderen weichen Werkstoffen · kräftige gesenkgeschmiedete Form · Schneide gehärtet und angelassen auf HV 480 bis 558 kp/mm² (HRC 47-52) · Pfeife innen konisch hinterdreht und blank geschliffen · Schaft bearbeitet und widerstandsfähig pulverbeschichtet

Loch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	**40 00 814 402**	1	**2,65** ▶	G592
3	**40 00 814 403**	1	**2,65** ▶	G592
4	**40 00 814 404**	1	**2,65** ▶	G592
5	**40 00 814 405**	1	**2,65** ▶	G592
6	**40 00 814 406**	1	**2,65** ▶	G592
7	**40 00 814 407**	1	**2,70** ▶	G592
8	**40 00 814 408**	1	**2,70** ▶	G592
9	**40 00 814 409**	1	**2,85** ▶	G592
10	**40 00 814 410**	1	**3,15** ▶	G592
11	**40 00 814 411**	1	**3,60** ▶	G592
12	**40 00 814 412**	1	**3,90** ▶	G592
13	**40 00 814 413**	1	**4,50** ▶	G592
14	**40 00 814 414**	1	**4,65** ▶	G592
15	**40 00 814 415**	1	**5,10** ▶	G592
16	**40 00 814 416**	1	**5,65** ▶	G592
17	**40 00 814 417**	1	**6,00** ▶	G592
18	**40 00 814 418**	1	**6,45** ▶	G592
19	**40 00 814 419**	1	**6,85** ▶	G592
20	**40 00 814 420**	1	**7,65** ▶	G592

Loch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
22	**40 00 814 422**	1	**8,80** ▶	G592
24	**40 00 814 424**	1	**10,50** ▶	G592
25	**40 00 814 425**	1	**11,35** ▶	G592
26	**40 00 814 426**	1	**12,25** ▶	G592
27	**40 00 814 427**	1	**13,05** ▶	G592
28	**40 00 814 428**	1	**14,10** ▶	G592
30	**40 00 814 430**	1	**15,75** ▶	G592
32	**40 00 814 432**	1	**17,50** ▶	G592
34	**40 00 814 434**	1	**19,35** ▶	G592
35	**40 00 814 435**	1	**20,10** ▶	G592
36	**40 00 814 436**	1	**21,00** ▶	G592
38	**40 00 814 438**	1	**23,35** ▶	G592
40	**40 00 814 440**	1	**25,90** ▶	G592
42	**40 00 814 442**	1	**28,65** ▶	G592
45	**40 00 814 445**	1	**33,25** ▶	G592
48	**40 00 814 448**	1	**39,70** ▶	G592
50	**40 00 814 450**	1	**43,75** ▶	G592
55	**40 00 814 451**	1	**58,45** ▶	G592
60	**40 00 814 452**	1	**73,65** ▶	G592



Henkellocheisensatz
DIN 7200 A · zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi und anderen weichen Werkstoffen · kräftige gesenkgeschmiedete Form · Schneide gehärtet und angelassen auf HV 480 bis 558 kp/mm² (HRC 47-52) · Pfeife innen konisch hinterdreht und blank geschliffen · Schaft bearbeitet und widerstandsfähig pulverbeschichtet

Inhalt	Loch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	3, 5, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 19, 22, 25	**40 00 814 455**	1	**61,65** ▶	G592

Patentlocheisensatz
in Stahlblechkasten mit Stahlhalter, Zentrierer sowie gehärteten Stahl-Innen- und -Außenstempeln · Dichtringe werden zentrisch gestanzt

Inhalt bei Art.-Nr. 40 00 814 460:
1 Halter, je 1 Innenstempel 3, 4, 6, 8, 10 mm, je 1 Außenstempel 12, 14, 16, 18, 20 mm

Inhalt bei Art.-Nr. 40 00 814 461:
2 Halter, je 1 Innenstempel 3, 4, 6, 8, 10 mm, je 1 Außenstempel 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60 mm, 1 Kreisschneider



40 00 814 460



40 00 814 461

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
11 teilig	**40 00 814 460**	1	**66,90** ▸	L529
33 teilig	**40 00 814 461**	1	**386,35** ▸	L529

Blechlocher
aus chromlegiertem Werkzeugstahl · brüniert · zum schnellen, gratfreien Stanzen von runden Löchern · Bedienung der Druckschraube mittels Schraubenschlüssel · 3 Schneiden mit positiver Schneidengeometrie · **für Rohre und Verschraubungen mit PG-Gewinde und Sanitärarmaturen**

3-Punkt-Anschnitt · Materialstärke bis 4 mm · Zugschraube: metrisches Feingewinde

Geeignet für Stahlbleche, Edelstahlbleche, Bunt- und Leichtmetalle, Kunststoffe · ideal für Schaltanlagenbauer, Elektriker, Installateure, Industrie und Handwerk · mit wenigen Handgriffen dünnwandige Materialien schnell, mühelos, sauber und gratfrei lochen



Ø mm	Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15,2	PG 9	**40 00 814 575**	1	**13,60** ▸	F591
18,6	PG 11	**40 00 814 577**	1	**15,35** ▸	F591
20,4	PG 13,5	**40 00 814 579**	1	**15,35** ▸	F591
22,5	PG 16	**40 00 814 581**	1	**16,75** ▸	F591
28,3	PG 21	**40 00 814 585**	1	**18,30** ▸	F591
32,0	-	**40 00 814 587**	1	**20,30** ▸	F591

Ø mm	Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
35,0	-	**40 00 814 589**	1	**23,40** ▸	F591
37,0	PG 29	**40 00 814 591**	1	**23,40** ▸	F591
47,0	PG 36	**40 00 814 593**	1	**38,15** ▸	F591
54,0	PG 42	**40 00 814 595**	1	**49,65** ▸	F591
60,0	PG 48	**40 00 814 597**	1	**61,35** ▸	F591

Blechlocher
aus chromlegiertem Werkzeugstahl · brüniert · zum schnellen, gratfreien Stanzen von runden Löchern · Bedienung der Druckschraube mittels Schraubenschlüssel · 3 Schneiden mit positiver Schneidengeometrie · **für Rohre und Verschraubungen mit metrischem Gewinde**



Ø mm	Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16,5	M 16	**40 00 814 599**	1	**14,30** ▸	F591
32,2	M 32	**40 00 814 601**	1	**23,40** ▸	F591
40,5	M 40	**40 00 814 602**	1	**32,05** ▸	F591

Ø mm	Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50,2	M 50	**40 00 814 603**	1	**45,85** ▸	F591
63,2	M 63	**40 00 814 604**	1	**70,55** ▸	F591

Scheibenschneider
mit 1 Messer · zur schnellen Herstellung von Dichtungsringen · mit Aufsatz eines zweiten Messers werden Dichtringe in einem Arbeitsgang gefertigt · Prismenschiene blank poliert mit Millimetereinteilung · mit Kunststoffheft · Schneidmesser in Werkzeugstahlausführung

Zusatzmesser nicht im Lieferumfang, bitte separat bestellen

TURNUS

NEU



Maßeinteilung mm	Schneidbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100[1)]	200	***41 55 850 200***	1	**45,60** ▷	L548
200[1)]	400	***41 55 850 300***	1	**53,10** ▷	L548
300[1)]	600	***41 55 850 400***	1	**62,10** ▷	L548

[1)] Schiene

Ersatzmesser

passend zu	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Art.-Nr. 41 55 850 200, 41 55 850 300, 41 55 850 400	***41 55 850 410***	1	**18,90** ▷	L548

PROMAT



Schlosserhammer DIN 1041
DIN 1041 · Hammerkopf stahlgeschmiedet · mit Stahlringkeil · **mit doppelt geschweiftem Hickorystiel** · Spitzenqualität

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	260	**40 00 811 021**	1	**4,95** ►	C592
200	280	**40 00 811 022**	1	**5,50** ►	C592
300	300	**40 00 811 023**	1	**6,60** ►	C592
400	310	**40 00 811 024**	1	**7,35** ►	C592
500	320	**40 00 811 025**	1	**8,25** ►	C592
800	350	**40 00 811 028**	1	**10,15** ►	C592
1000	360	**40 00 811 030**	1	**11,55** ►	C592
1500	380	**40 00 811 035**	1	**13,05** ►	C592
2000	400	**40 00 811 038**	1	**16,50** ►	C592

mob



Schlosserhammer DIN 1041
DIN 1041 · Hammer in Gesenk geschmiedet · Bahn und Pinne sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · Pulverlackierung · Arbeitsfläche blank · Stiel mit Stahlringkeil gesichert · **mit geschweiftem Hickorystiel**

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	260	**40 00 811 138**	1	**9,40** ►	L529
200	280	**40 00 811 139**	1	**9,40** ►	L529
300	300	**40 00 811 140**	1	**10,50** ►	L529
400	320	**40 00 811 141**	1	**11,20** ►	L529
500	320	**40 00 811 142**	1	**12,35** ►	L529
600	330	**40 00 811 143**	1	**14,60** ►	L529
800	350	**40 00 811 144**	1	**16,15** ►	L529
1000	360	**40 00 811 145**	1	**19,10** ►	L529
1500	380	**40 00 811 146**	1	**24,45** ►	L529
2000	400	**40 00 811 147**	1	**31,65** ►	L529

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Schlosserhammer ROTBAND-PLUS
geschmiedeter Hammerkopf DIN 1041 · sorgfältig gehärtet und angelassen · mit schwarzem Wasserlack lackiert · Bahn und Pinne blank geschliffen · vorschriftsmäßiger Kantenbruch · **zusätzlich gehärtete Stahl-Stiel-schutzhülse · Sicherungsplatte · Ringkeil und Holzschraube** sorgen für eine sichere Verbindung von Stiel und Hammerkopf · **mit doppelt geschweiftem Hickorystiel DIN 5111**

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	**40 00 811 078**	1	**16,47** ►	L008
500	**40 00 811 079**	1	**19,35** ►	L008
800	**40 00 811 080**	1	**25,47** ►	L008
1000	**40 00 811 082**	1	**29,88** ►	L008
1500	**40 00 776 459**	1	**37,62** ►	L008
2000	**40 00 776 460**	1	**47,97** ►	L008

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



PROMAT





Schlosserhammer
DIN 1041 · mit angeschmiedetem Stielschutzkragen und Nylon-schutzhülse · Hammerkopf gesenkgeschmiedet · mit Stahlringkeil und **Hickorystiel** · Profiqualität

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	280	**40 00 811 236**	1	**5,55** ►	C592
300	300	**40 00 811 237**	1	**6,15** ►	C592
400	310	**40 00 811 238**	1	**6,75** ►	C592
500	320	**40 00 811 239**	1	**7,60** ►	C592
800	350	**40 00 811 240**	1	**9,90** ►	C592
1000	360	**40 00 811 241**	1	**11,50** ►	C592

Ersatzstiel Hickory DIN 5111
für Schlosserhammer Rotband-Plus · mit zusätzlich gehärteter Stiel-schutzhülse · Ringkeil · Sicherungsplatte und Holzschraube · mit diesen Ersatzstielen können alle Schlosserhämmer gemäß DIN 1041 nachgestielt und zu einem Rotband-Plus Hammer aufgerüstet werden

Stiellänge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	300	***40 00 776 463***	1	**6,95** ▷	L008
320	500	***40 00 776 465***	1	**7,59** ▷	L008
350	800	***40 00 776 467***	1	**9,31** ▷	L008
360	1000	***40 00 776 468***	1	**10,90** ▷	L008

PROMAT



Schlosserhammer Ultratec DIN 1041
DIN 1041 · mit 3-Komponenten-Stiel aus **Spezialkunststoff mit Glasfaser-kern** · Hammer in Gesenk geschmiedet · optimales und sicheres Griffgefühl dank spezieller Elastomer-Griffschicht · Stielschutz bei Fehlschlägen durch dickere Kunststoffzone · Bahn und Pinne sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · Pulverlackierung · Arbeitsflächen blank

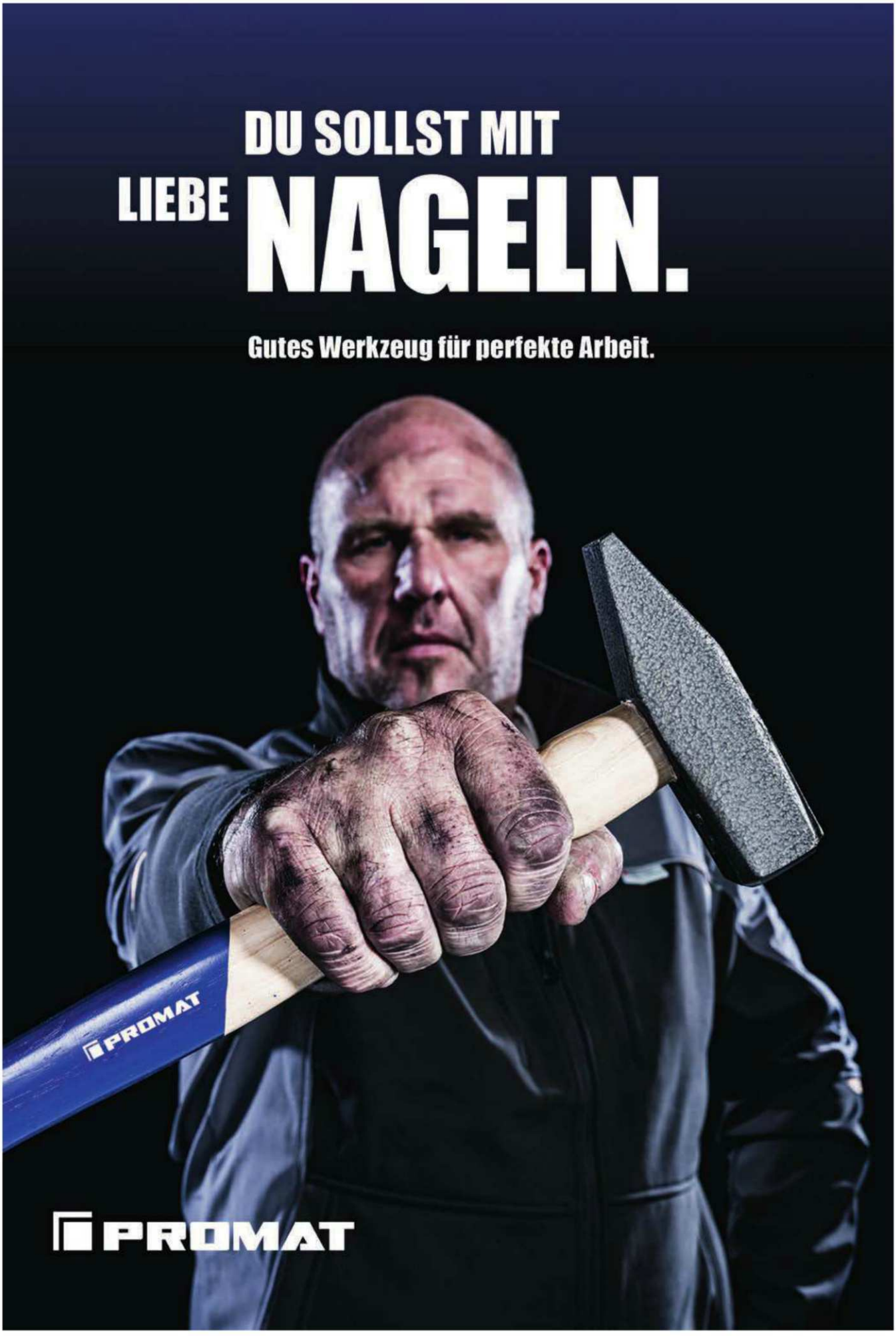
Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	**40 00 811 010**	1	**10,65** ►	C592
300	**40 00 811 017**	1	**11,85** ►	C592
500	**40 00 811 018**	1	**13,90** ►	C592
800	**40 00 811 019**	1	**17,80** ►	C592
1000	**40 00 811 020**	1	**20,40** ►	C592

mob



Schlosserhammer Ultratec
DIN 1041 · mit 3-Komponenten-Stiel aus **Spezialkunststoff mit Glasfaserkern · unlösbar mit Hammerkörper verbunden** · Hammer in Gesenk geschmiedet · Bahn und Pinne sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · Pulverlackierung · Arbeitsflächen blank

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	**40 00 811 084**	1	**14,20** ►	L529
500	**40 00 811 085**	1	**16,85** ►	L529
800	**40 00 811 086**	1	**22,40** ►	L529
1000	**40 00 811 087**	1	**26,55** ►	L529
1500	**40 00 811 095**	1	**34,05** ►	L529


DU SOLLST MIT
LIEBE NAGELN.
Gutes Werkzeug für perfekte Arbeit.
PROMAT
PROMAT

PROMAT



Schlosserhammer DIN 1041
DIN 1041 · 3-Komponenten-Stiel · angeschmiedeter Sicherheitskragen und gehärtete Polyamid Schutzhülse · mechanisch mit schwerem Stahlkeil gesichert
Das Ergebnis intensiver Forschung als Antwort auf höchstmögliche Sicherheit und Schutz bei der Arbeit mit dem Schlagwerkzeug ergonomisch, unzerstörbar, frei von schädlicher Vibration, schonend für die Gelenke

patentierter Hochsicherheitsstiel:
1. Keil aus Stahl für die mechanische Blockierung
2. Seele aus Aluminiumlegierung
3. Polyamid-Komponente - resistend auch gegen Öl und Lösungsmittel
4. Komponente aus thermoplastischem, rutschfestem Kautschuk

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	300	**40 00 811 011**	1	**14,20** ▶	C592
500	320	**40 00 811 012**	1	**16,05** ▶	C592
1000	360	**40 00 811 013**	1	**22,60** ▶	C592
1500	380	**40 00 811 014**	1	**25,75** ▶	C592

PROMAT



Vorschlaghammer
DIN 1041 · Hammer im Gesenk geschmiedet · Bahn und Pinne gehärtet · Kanten gebrochen · **mit Hickorystiel** · holz- und ringverkeilt

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3000	**40 00 811 197**	1	**27,00** ▶	A590
4000	**40 00 811 198**	1	**30,70** ▶	A590
5000	**40 00 811 199**	1	**36,10** ▶	A590
6000	**40 00 811 200**	1	**39,50** ▶	A590

mob



Vorschlaghammer DIN 1042
DIN 1042 · geschmiedete Qualität · Bahn und Pinne sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · schwarz lackiert · Arbeitsflächen blank · **mit Hickorystiel gerade**

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3000	600	**40 00 811 220**	1	**36,75** ▶	L529
4000	700	**40 00 811 221**	1	**42,10** ▶	L529
5000	800	**40 00 811 222**	1	**50,85** ▶	L529
6000	800	**40 00 811 223**	1	**61,85** ▶	L529
8000	900	**40 00 811 224**	1	**85,10** ▶	L529
10000	900	**40 00 811 225**	1	**101,35** ▶	L529

mob



Vorschlaghammer Ultratec
mit 3-Komponenten-Stiel · Stiel aus **Spezialkunststoff mit Glasfaserkern · unlösbar mit Hammerkopf verbunden** · Hammer in Gesenk geschmiedet · Bahn und Pinne sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · Pulverlackierung · Arbeitsflächen blank

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3000	900	**40 00 811 227**	1	**51,15** ▶	L529
4000	900	**40 00 811 228**	1	**56,50** ▶	L529
5000	900	**40 00 811 229**	1	**64,50** ▶	L529

mob



Schlosserhammer
mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff · Hammer in Gesenk geschmiedet · Bahn und Pinne sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · Pulverlackierung · Arbeitsflächen blank

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	**40 00 811 088**	1	**13,20** ▶	L529
500	**40 00 811 089**	1	**14,15** ▶	L529

mob



Schreinerhammer DIN 5109
DIN 5109 · stahlgeschmiedet · mit **doppelt geschweiftem Eschenholzstiel**

Gewicht g	Kantenlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
230	22	**40 00 811 271**	1	**9,85** ▶	L529
320	25	**40 00 811 272**	1	**10,35** ▶	L529
450	28	**40 00 811 273**	1	**11,10** ▶	L529
520	30	**40 00 811 274**	1	**13,20** ▶	L529



Fäustel
stahlgeschmiedet · günstige Ausführung · mit Eschenstiel

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1250	**40 00 710 000**	1	**8,35** ▶	F591
1500	**40 00 710 001**	1	**9,05** ▶	F591

PROMAT



Fäustel DIN 6475
DIN 6475 · gesenkgeschmiedet · Bahnen sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · schwarz lackiert · Arbeitsflächen blank · mit **geschweiftem Hickorystiel** · lackiert und verkeilt

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1000	**40 00 811 100**	1	**10,15** ▶	C592
1250	**40 00 811 101**	1	**11,55** ▶	C592
1500	**40 00 811 102**	1	**13,05** ▶	C592
2000	**40 00 811 103**	1	**15,55** ▶	C592



Fäustel DIN 6475
DIN 6475 · Hammer gesenkgeschmiedet · Bahnen sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · schwarz lackiert · Arbeitsflächen blank · mit **geschweiftem Hickorystiel** · lackiert und verkeilt

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1000	**40 00 811 250**	1	**15,30** ▶	L529
1250	**40 00 811 251**	1	**15,60** ▶	L529
1500	**40 00 811 252**	1	**17,15** ▶	L529
2000	**40 00 811 253**	1	**21,80** ▶	L529

PROMAT





Fäustel DIN 6475
DIN 6475 · mit angeschmiedetem Stielschutzkragen und Nylonschutzhülse · gesenkgeschmiedet · Bahnen sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · mit Stahlringkeil und **Hickorystiel**

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1000	**40 00 811 242**	1	**9,15** ►	C592
1250	**40 00 811 243**	1	**10,50** ►	C592
1500	**40 00 811 244**	1	**11,85** ►	C592
2000	**40 00 811 245**	1	**14,05** ►	C592



Maurerhammer
Rheinisches Modell · ohne Stiel · gesenkgeschmiedet

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600	**40 00 811 150**	1	**4,50** ►	F591

mob PEDDINGHAUS



Fäustel Ultratec
DIN 6475 · 3-Komponenten-Stiel aus Spezialkunststoff mit Glasfaserkern · unlösbar mit Hammerkörper verbunden · Hammer gesenkgeschmiedet · Bahnen sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · schwarz lackiert · Arbeitsflächen blank

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1000	**40 00 811 255**	1	**20,70** ►	L529
1250	**40 00 811 125**	1	**20,85** ►	L529
1500	**40 00 811 126**	1	**23,05** ►	L529
2000	**40 00 811 256**	1	**29,15** ►	L529

LÖFFERT STIELE



Maurerhammerstiel DIN 5108
DIN 5108 · Rheinische Form · Esche · geschliffen

Länge mm	Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	28,5	500 - 600	**40 00 815 765**	1	**1,00** ►	F591

mob PEDDINGHAUS



Fäustel
schwarz lackiert · **mit Stahlrohrstiel** und Kunststoffgriff

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1250	**40 00 811 121**	1	**15,50** ►	L529

PROMAT



Maurerhammer
Rheinische Form · nach DIN gehärtet und angelassen · schwarz lackiert · Stahlrohrstiel · geraute Bahn · Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche · mit Stiftsicherung

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600	**40 00 811 167**	1	**9,40** ►	C592



Gummiaufsatz
für Handfäustel

für Fäustel g	Schlagfläche mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1250	70 x 70	**40 00 710 009**	1	**1,90** ►	E590
1500	70 x 70	**40 00 710 010**	1	**2,20** ►	E590

PROMAT



Maurerhammer
Berliner Form · nach DIN gehärtet und angelassen · schwarz lackiert · Stahlrohrstiel · geraute Bahn · Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche · mit Stiftsicherung

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
geraute Bahn	600	**40 00 811 168**	1	**9,55** ►	C592

PROMAT



Gipserbeil
schwarz lackiert · geraute Bahn · geschliffene blanke Schneide · mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche · mit Stiftsicherung

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600	**40 00 811 232**	1	**9,60** ►	C592

PICARD



Maurerhammer
Berliner Form · schwarzer Spezialgriff · schwarz lackiert · **Stahlrohrstiel**

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
geraute Bahn	600	**40 00 801 609**	1	**23,95** ►	F591



Latthammer
Kopf poliert · Stahlrohrstiel · günstige Ausführung

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ohne Magnet	600	**40 00 710 015**	1	**6,85** ►	G592
mit Magnet	600	**40 00 710 016**	1	**7,75** ►	G592

PICARD



Latthammer
Kopf fein blank · Klaue und Spitze besonders gehärtet · **Stahlrohrstiel** · Kunststoffgriff

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
geraute Bahn, **mit** Magnet	600	**40 00 811 337**	1	**42,65** ►	F591
glatte Bahn, **mit** Magnet	600	**43 00 000 274**	1	**42,65** ►	F591

PROMAT



Latthammer DIN 7239
Kopf schwarz lackiert · mit angeschliffenem Nagelzug und Spitze · mit Nagelhalter · Stahlrohrstiel und Stahlring für verbesserten Stielschutz · mit Stiftsicherung · Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
geraute Bahn, **ohne** Magnet	600	**40 00 811 305**	1	**11,10** ►	C592
geraute Bahn, **mit** Magnet	600	**40 00 811 306**	1	**10,60** ►	C592

PICARD



Latthammer Nr. 420 M
DIN 7239 · Hammerkopf schwarz lackiert · mit Nagelrille · mit magnetischem Nagelhalter · **Stahlrohrstiel** und schwarzem Spezialgriff

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
geraute Bahn, **mit** Magnet	600	**43 00 000 271**	1	**23,70** ►	F591
glatte Bahn, **mit** Magnet	600	**40 00 811 307**	1	**23,70** ►	F591

PROMAT



Latthammer DIN 7239
Kopf poliert · mit angeschliffenem Nagelzug und Spitze · Stahlrohrstiel und Stahlring für verbesserten Stielschutz · mit Stiftsicherung · Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
geraute Bahn **mit** Magnet	600	**40 00 811 308**	1	**12,40** ►	C592

PICARD



Latthammer
mit 2-Komponenten-Spezialgriff ·
Kopf fein blank · für höchste Ansprüche · Chrom- Molybdän-Stahlrohrstiel · Klaue und Spitze gehärtet · mit hohem Auge · **mit Stiftsicherung**

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
geraute Bahn, **mit** Magnet	600	**40 00 801 603**	1	**45,20** ►	F591
glatte Bahn, **mit** Magnet	600	**40 00 801 604**	1	**45,20** ►	F591

PICARD



Latthammer DIN 7239
DIN 7239 · Kopf schwarz lackiert · **Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung** · Kunststoffgriff

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
geraute Bahn	600	**40 00 811 321**	1	**20,50** ►	F591
glatte Bahn	600	**40 00 811 320**	1	**20,50** ►	F591

PICARD



Latthammer
mit 2-Komponenten-Spezialgriff · Kopf schwarz lackiert · ergonomisch geformter Spezialgriff · **Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung**

Besondere Produktvorteile: zusätzlich gehärtetes Innenrohr im Stiel schützt vor Verformung bei sehr hoher Belastung (z. B. Hebeln) oder bei abgerutschten Schlägen (Kerbwirkung)

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
geraute Bahn, **mit** Magnet	600	**40 00 801 605**	1	**31,25** ►	F591

PICARD



Latthammer
Kopf fein blank · Klaue und Spitze gehärtet · **Stahlrohrstiel** · brauner Kunststoffgriff

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
geraute Bahn	600	**40 00 811 330**	1	**37,85** ►	F591

mob PEDDINGHAUS XSTRIKER



Latthammer X-STRIKER
fein poliert · Kunststoffgriff · **aus einem Stück durchgängig geschmiedet**

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
gerauhte Bahn **mit** Magnet	950	**40 00 811 345**	1	**40,30** ►	L529

PICARD



Ganzstahllatthammer mit Ledergriff
der Hammer für höchste Ansprüche · das Leder nimmt Feuchtigkeit auf, passt sich der individuellen Handform an und gewährleistet optimalen Halt

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
geraute Bahn, **mit** Magnet	950	**40 00 811 350**	1	**78,90** ►	F591
glatte Bahn, **mit** Magnet	950	**40 00 801 600**	1	**78,90** ►	F591

PROMAT



Klauenhammer
Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung und Stahlring für verbesserten Stielschutz · Kopf fein blank · Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche

Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
450	**40 00 811 360**	1	**10,15** ►	C592

Platten-/Pflasterhämmer und Plattenlegerramme auf Anfrage lieferbar



Gummihammer DIN 5128
DIN 5128 · 90 Shore Härte, zähharter Gummi · rückprallarm · mit Eschenstiel · mit 2 flachen Bahnen

Kopf-Ø mm	Kopf-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40	80	150	**40 00 811 570**	1	**2,50** ►	C592
54	90	320	**40 00 811 571**	1	**3,40** ►	C592
64	113	520	**40 00 811 572**	1	**4,20** ►	C592
74	127	785	**40 00 811 573**	1	**6,30** ►	C592
90	139	1185	**40 00 811 574**	1	**9,10** ►	C592

PROMAT



Gummihammer DIN 5128
DIN 5128 · 70 Shore Härte · weiß · nicht färbend · Spezialausführung für die holzverarbeitende Industrie · mit Eschenstiel · mit 2 flachen Bahnen

Kopf-Ø mm	Kopf-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
64	113	520	**40 00 811 580**	1	**7,00** ►	C592
90	139	1225	**40 00 811 582**	1	**13,05** ►	C592

PROMAT



Schonhammer
Hammerkörper aus verzinktem Grauguss · Schlagkopf aus schlagfestem **CA (Celluloseacetat)** · mit lackiertem Stiel

Kopf-Ø mm	Kopf-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
22	78	140	**40 00 811 530**	1	**5,45** ►	B591
27	88	215	**40 00 811 531**	1	**6,75** ►	B591
32	96	310	**40 00 811 532**	1	**8,85** ►	B591
35	103	395	**40 00 811 533**	1	**10,35** ►	B591
40	105	530	**40 00 811 534**	1	**12,95** ►	B591
50	115	920	**40 00 811 535**	1	**19,10** ►	B591

PROMAT



Schonhammerkopf
aus **schlagfestem CA (Celluloseacetat)** · passend zu Schonhammer Art.-Nr. 40 00 811 530, 40 00 811 531, 40 00 811 532, 40 00 811 533, 40 00 811 534, 40 00 811 535

Kopf-Ø mm	Kopf-H. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
22	17	**40 00 811 540**	1	**0,70** ►	A590
27	24	**40 00 811 541**	1	**0,90** ►	A590
32	28	**40 00 811 542**	1	**1,50** ►	A590
35	30	**40 00 811 543**	1	**1,80** ►	A590
40	30	**40 00 811 544**	1	**1,90** ►	A590
50	33	**40 00 811 545**	1	**3,70** ►	A590

HALDER



Schonhammer Baseplex
Hammerkörper aus hochwertigem Zinkdruckguss mit Stielschlagschutz · Schlagkopf aus schlagfestem **CA (Celluloseacetat)** · mit Eschenstiel

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25	270	86	**40 00 760 123**	1	**7,52** ►	L541
30	280	95	**40 00 760 124**	1	**10,85** ►	L541
40	330	103	**40 00 760 125**	1	**16,02** ►	L541
50	340	117	**40 00 760 126**	1	**22,14** ►	L541

HALDER



Schonhammer Baseplex
Hammerkörper aus hochwertigem Zinkdruckguss mit Stielschlagschutz · Schlagkopf aus weißem Nylon · mit Eschenstiel

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25	270	86	**40 00 760 127**	1	**9,41** ►	L541
30	280	95	**40 00 760 128**	1	**12,74** ►	L541
40	330	103	**40 00 760 129**	1	**17,91** ►	L541
50	340	117	**40 00 760 130**	1	**28,13** ►	L541

PROMAT



Schonhammer rückschlagfrei
mit auswechselbaren, verschleißfesten Schlagköpfen · mit hoher Schlagzähigkeit · Stahlmittelstück zum Teil mit Stahlschrot gefüllt, daher rückschlagfrei · Schlagwirkung 100 % größer als bei normalen Schonhämmern

Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Positionieren von Werkstücken im Schraubstock, Zelt-/ Hallenbau, Karosseriebau, Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Fügen von Werkstücken, Blechbearbeitung

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	330	110	**40 00 811 550**	1	**16,80** ▶	C592
35	335	110	**40 00 811 551**	1	**18,40** ▶	C592
40	360	115	**40 00 811 552**	1	**22,05** ▶	C592
45	365	120	**40 00 811 553**	1	**24,55** ▶	C592
50	370	120	**40 00 811 554**	1	**26,80** ▶	C592
60	370	145	**40 00 811 555**	1	**45,40** ▶	C592

PROMAT



Schonhammerkopf
aus verschleißfestem Nylon · für **rückschlagfreie** Schonhämmer, Art.-Nr. 40 00 811 550, 40 00 811 551, 40 00 811 552, 40 00 811 553, 40 00 811 554, 40 00 811 555

Schonhammerkopf

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	**40 00 811 556**	1	**2,20** ▶	C592
35	**40 00 811 557**	1	**2,65** ▶	C592
40	**40 00 811 558**	1	**3,10** ▶	C592
45	**40 00 811 559**	1	**3,85** ▶	C592
50	**40 00 811 560**	1	**4,15** ▶	C592
60	**40 00 811 561**	1	**6,55** ▶	C592

HALDER



Schonhammer, rückschlagfrei Supercraft
mit auswechselbaren, verschleißfesten **Nylon-Schlagköpfen** · mit hoher Schlagzähigkeit · das Stahlmittelstück besitzt einen geschlossenen Hohlraum, der zum Teil mit Stahlschrot gefüllt ist · beim Aufschlag wird das Schrot zur Schlagseite geschleudert und bewirkt das rückschlagfreie Schlagen · Schlagwirkung um bis zu 100 % größer als bei normalen Schonhämmern · mit **lackiertem Hickorystiel** und Stahlstielhülse

Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Positionieren von Werkstücken im Schraubstock, Zelt-/ Hallenbau, Karosseriebau, Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Fügen von Werkstücken, Blechbearbeitung

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25	305	105	**40 00 811 585**	1	**18,52** ▶	L540
30	330	110	**40 00 811 586**	1	**19,52** ▶	L540
35	335	110	**40 00 811 587**	1	**21,52** ▶	L540
40	360	115	**40 00 811 588**	1	**24,72** ▶	L540
45	365	120	**40 00 811 589**	1	**28,60** ▶	L540
50	370	120	**40 00 811 590**	1	**31,16** ▶	L540
60	370	145	**40 00 811 591**	1	**53,56** ▶	L540
70	370	150	**40 00 811 592**	1	**68,44** ▶	L540
80	380	168	**40 00 811 593**	1	**116,52** ▶	L540

HALDER



Schonhammerstiel
Hickory · für rückschlagfreie Schonhämmer **Supercraft**

für Kopf-Ø mm	Länge mm	passend zu	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25	280	Art.-Nr. 40 00 811 585	**40 00 811 516**	1	**2,96** ▶	L540
30 + 35	300	Art.-Nr. 40 00 811 586, 40 00 811 587	**40 00 811 517**	1	**3,48** ▶	L540
40, 45 + 50	315	Art.-Nr. 40 00 811 588, 40 00 811 589, 40 00 811 590	**40 00 811 518**	1	**4,24** ▶	L540
60, 70 + 80	300	Art.-Nr. 40 00 811 591, 40 00 811 592, 40 00 811 593	**40 00 811 519**	1	**5,20** ▶	L540

HALDER



Vorschlaghammer, rückschlagfrei Supercraft
mit auswechselbaren, verschleißfesten **Nylon-Schlagköpfen** · mit hoher Schlagzähigkeit · das Stahlmittelstück besitzt einen geschlossenen Hohlraum, der zum Teil mit Stahlschrot gefüllt ist · beim Aufschlag wird das Schrot zur Schlagseite geschleudert und bewirkt das rückschlagfreie Schlagen · Schlagwirkung um bis zu 100 % größer als bei normalen Schonhämmern · mit **lackiertem Hickorystiel** und Stahlstielhülse

Anwendungsbereiche:
Einschlagen von Spaltkeilen, Zaunbau, Richtarbeiten, Gleisbau, Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten, Werkzeug-/ Maschinenbau

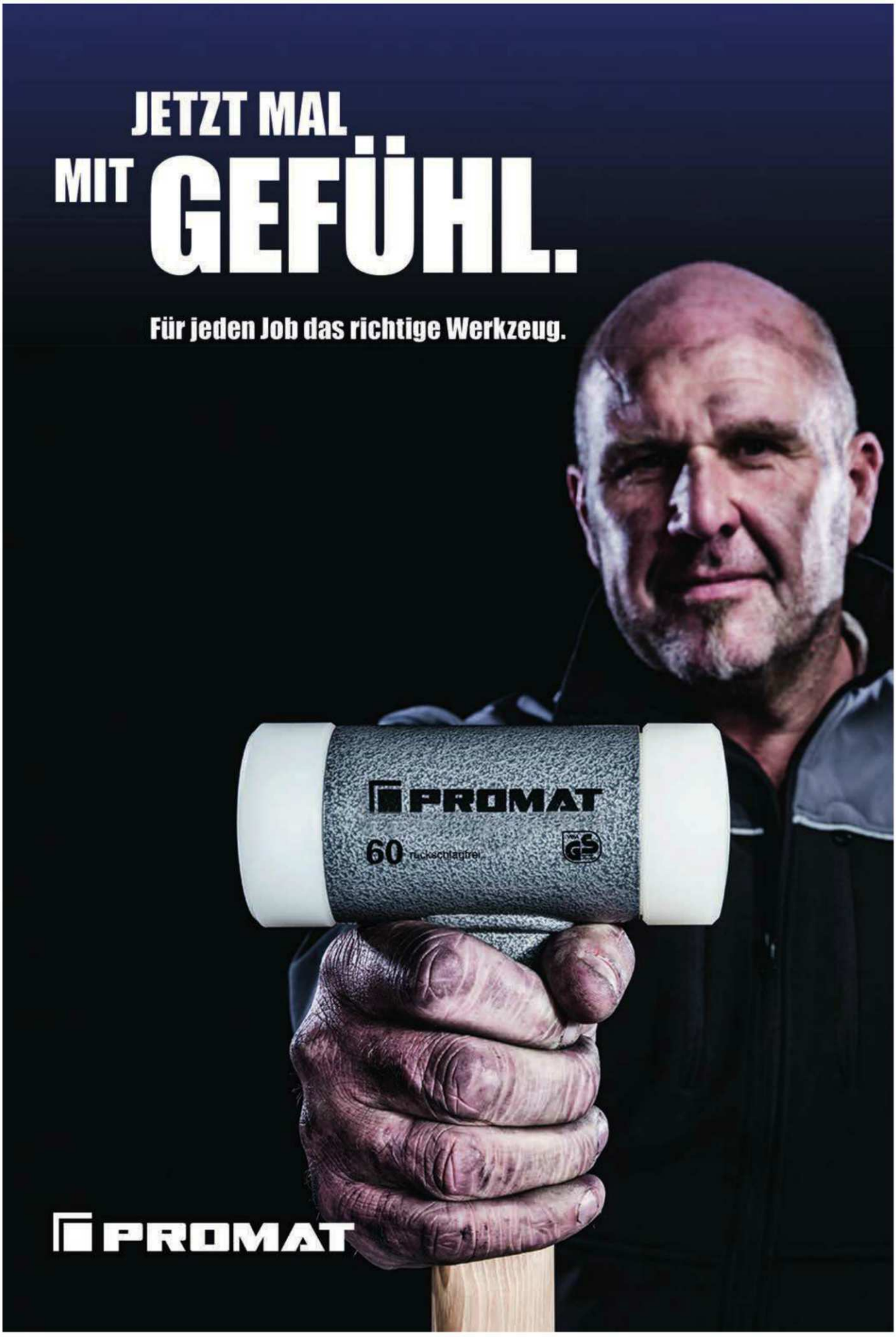
Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80	880	200	**40 00 811 520**	1	**138,36** ▶	L540
100	1000	210	**40 00 811 521**	1	**212,96** ▶	L540

HALDER



Ersatzstiel
Hickory · für rückschlagfreie Vorschlaghämmer **Supercraft**

für Kopf-Ø mm	Länge mm	passend zu	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80	800	Art.-Nr. 40 00 811 520	**40 00 811 522**	1	**13,80** ▶	L540
100	900	Art.-Nr. 40 00 811 521	**40 00 811 523**	1	**17,48** ▶	L540


JETZT MAL
MIT GEFÜHL.
Für jeden Job das richtige Werkzeug.
PROMAT
60
PROMAT

HALDER



Schonhammer, rückschlagfrei
mit auswechselbaren, verschleißfesten **Nylon-Schlagköpfen** · mit hoher Schlagzähigkeit · das Stahlmittelstück besitzt einen geschlossenen Hohlraum, der zum Teil mit Stahlschrot gefüllt ist · beim Aufschlag wird das Schrot zur Schlagseite geschleudert und bewirkt das rückschlagfreie Schlagen · Schlagwirkung um bis zu 100 % größer als bei normalen Schonhämmern · mit **Stahlrohrstiel** und Gummihandgriffüberzug

Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Fügen von Werkstücken, Positionieren von Werkstücken im Schraubstock, Karosseriebau, Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Blechbearbeitung

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25	270	105	**40 00 811 741**	1	**21,36** ▶	L540
30	290	110	**40 00 811 660**	1	**23,08** ▶	L540
35	295	110	**40 00 811 661**	1	**24,08** ▶	L540
40	300	115	**40 00 811 662**	1	**28,24** ▶	L540
45	305	120	**40 00 811 663**	1	**31,80** ▶	L540
50	310	120	**40 00 811 664**	1	**35,12** ▶	L540
60	325	145	**40 00 811 665**	1	**56,12** ▶	L540

HALDER



Schonhammer, rückschlagfrei Supercraft
mit ergonomisch geformtem, griffigem 3-Komponentenstiel (3-Komponentenstiel bestehend aus Fiberglaskern, Polypropylenschicht und rutschsicherer Elastomerschicht) · Schlagköpfe, **beidseitig aus Nylon, weiß, hart**

Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Fügen von Werkstücken, Positionieren von Werkstücken im Schraubstock, Karosseriebau, Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Blechbearbeitung

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40	370	116	**40 00 811 742**	1	**34,52** ▶	L540
50	380	120	**40 00 811 743**	1	**42,60** ▶	L540
60	390	145	**40 00 811 744**	1	**68,44** ▶	L540

HALDER



Schonhammerkopf Supercraft
Nylon, weiß · für Schonhammer · rückschlagfrei · (für Art.-Nr. 40 00 811 585, 40 00 811 586, 40 00 811 587, 40 00 811 588, 40 00 811 589, 40 00 811 590, 40 00 811 591, 40 00 811 592, 40 00 811 593, 40 00 811 520 u. 40 00 811 521, 40 00 811 741, 40 00 811 660, 40 00 811 661, 40 00 811 662, 40 00 811 663, 40 00 811 664, 40 00 811 665, 40 00 811 742, 40 00 811 743, 40 00 811 744)

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25	**40 00 811 650**	1	**2,08** ▶	L540
30	**40 00 811 651**	1	**2,44** ▶	L540
35	**40 00 811 652**	1	**2,80** ▶	L540
40	**40 00 811 653**	1	**3,44** ▶	L540
45	**40 00 811 654**	1	**4,00** ▶	L540
50	**40 00 811 655**	1	**4,40** ▶	L540
60	**40 00 811 656**	1	**7,32** ▶	L540
70	**40 00 811 657**	1	**10,88** ▶	L540
80	**40 00 811 658**	1	**14,52** ▶	L540
100	**40 00 811 659**	1	**23,72** ▶	L540

HALDER



Schonhammer Simplex
mit zweiteiligem Spanngehäuse aus Temperguss · auswechselbare Schlagköpfe aus **weißem Nylon** mit harter Elastizität · fett- und ölbeständig, Holzstiel · **härtester Schlag**

Anwendungsbereiche:
Gerüstbau, Zelt-/ Hallenbau, Formenbau, Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Blechbearbeitung, Ausbeularbeiten, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Fügen von Werkstücken, Wartungs-/ Reparaturarbeiten von Landmaschinen

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 666**	1	**15,93** ▶	L541
40	330	110	**40 00 811 667**	1	**21,96** ▶	L541
50	350	135	**40 00 811 668**	1	**34,16** ▶	L541
60	405	145	**40 00 811 669**	1	**44,51** ▶	L541
80	490	175	**40 00 811 670**	1	**75,06** ▶	L541

HALDER



Schonhammer Simplex
mit zweiteiligem Spanngehäuse aus Temperguss · auswechselbare Schlagköpfe aus **weißem Superplastik** · zäh und unzerbrechlich · fett-, öl-, säure- und laugenbeständig · Holzstiel · **mittelharter Schlag**

Anwendungsbereiche:
Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau, Zelt-/ Hallenbau, Garten- und Landschaftsbau, Blechbearbeitung, Ausbeularbeiten, Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Karosseriebau, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 709**	1	**15,03** ▶	L541
40	330	110	**40 00 811 710**	1	**21,15** ▶	L541
50	350	135	**40 00 811 671**	1	**31,19** ▶	L541
60	405	145	**40 00 811 672**	1	**40,10** ▶	L541
80	490	175	**40 00 811 673**	1	**74,07** ▶	L541

Schonhammer Simplex
mit zweiteiligem Spanngehäuse aus Temperguss · auswechselbare Schlagköpfe **aus schwarzer Gummikomposition** für schonendes Schlagen · Shorehärte ca. 95 A, Holzstiel · **mittelharter Schlag**

Anwendungsbereiche:
Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau, Garten-/ Landschaftsbau, Planbocksteine setzen, Fertighaus, Zimmerei, Zaunbau, Trockenbau, Ausbeularbeiten

HALDER



Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 697**	1	**12,87** ▶	L541
40	330	110	**40 00 811 698**	1	**16,20** ▶	L541
50	350	135	**40 00 811 674**	1	**21,92** ▶	L541
60	405	145	**40 00 811 675**	1	**28,31** ▶	L541
80	490	175	**40 00 811 676**	1	**50,49** ▶	L541

Schonhammer Simplex
2-teiliges Spanngehäuse aus Temperguss · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · Schlagköpfe, **beidseitig aus rotem Plastik, hart**

Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Karosseriebau, Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten, Blechbearbeitung, Ausbeularbeiten, Planstocksteine setzen, Gerüstbau

HALDER



Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 713**	1	**12,87** ▶	L541
40	330	110	**40 00 811 714**	1	**18,63** ▶	L541
50	350	135	**40 00 811 715**	1	**26,96** ▶	L541
60	405	145	**40 00 811 716**	1	**35,15** ▶	L541

Schonhammer Simplex
2-teiliges Spanngehäuse aus Temperguss · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · Schlagköpfe, **beidseitig aus silbernem Weichmetall, hart**

Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Richtarbeiten, Karosseriebau, Formenbau, Gießerei

HALDER



Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 717**	1	**18,09** ▶	L541
40	330	110	**40 00 811 718**	1	**23,94** ▶	L541
50	350	135	**40 00 811 719**	1	**37,22** ▶	L541
60	405	145	**40 00 811 720**	1	**47,75** ▶	L541
80	490	175	**40 00 811 721**	1	**83,79** ▶	L541

Schonhammer Simplex
2-teiliges Spanngehäuse aus Temperguss · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · Schlagköpfe, **je 1 Stück aus Gummikomposition, schwarz (mittelhart) und TPE-soft, blau (weich)**

Anwendungsbereiche:
Pflasterarbeiten, Fliesen-/ Plattenlegen, Planblocksteine setzen, Trockenbau

HALDER



Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 722**	1	**13,59** ▶	L541
40	330	110	**40 00 811 723**	1	**17,33** ▶	L541
50	350	135	**40 00 811 724**	1	**23,67** ▶	L541
60	405	145	**40 00 811 725**	1	**30,33** ▶	L541

Schonhammer Simplex
2-teiliges Spanngehäuse aus Temperguss · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · Schlagköpfe, **je 1 Stück aus Superplastik, weiß (mittelhart) und TPE-soft, blau (weich)**

Anwendungsbereiche:
Ausbeularbeiten, Möbelbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

HALDER



Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 726**	1	**14,67** ▶	L541
40	330	110	**40 00 811 727**	1	**19,80** ▶	L541
50	350	135	**40 00 811 728**	1	**28,31** ▶	L541
60	405	145	**40 00 811 729**	1	**36,23** ▶	L541

Schonhammer Simplex
mit zweiteiligem Spanngehäuse aus Temperguss · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · **mit je 1 Stück Schlageinsatz aus Gummikomposition, schwarz mittelhart und Superplastik weiß mittelhart**

Anwendungsbereiche:
Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Planbocksteine setzen, Gerüstbau, Zelt-/ Hallenbau, Garten-/ Landschaftsbau, Gehäusemontage, Fertighausbau, Zimmerei, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen

HALDER



Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	300	90	300	**40 00 811 711**	1	**13,95** ▶	L541
40	330	110	330	**40 00 811 712**	1	**18,68** ▶	L541
50	350	135	312	**40 00 811 677**	1	**26,55** ▶	L541
60	405	145	340	**40 00 811 678**	1	**34,20** ▶	L541
80	490	175	398	**40 00 811 679**	1	**62,28** ▶	L541

HALDER



Schonhammer Simplex
mit zweiteiligem Spanngehäuse aus Temperguss · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · mit **je 1 Stück Schlageinsatz aus Gummikomposition, schwarz mittelhart, und Plastik, rot hart**

Anwendungsbereiche:
Pflasterarbeiten, Planblocksteine setzen, Karosseriebau, Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Gerüstbau, Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 453**	1	**12,87** ▶	L541
40	330	110	**40 00 811 454**	1	**17,42** ▶	L541
50	350	135	**40 00 811 455**	1	**24,44** ▶	L541
60	405	145	**40 00 811 456**	1	**31,73** ▶	L541

HALDER



Schonhammer Simplex C
2-teiliges Spanngehäuse aus verstärktem Temperguss, schwarz · Fiberglasstiel mit Gummigriff · Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube · Schlagköpfe, **beidseitig aus Kupfer mit Kunststoffhülse, hart**

Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten, Gießerei

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	300	90	**40 00 811 730**	1	**43,65** ▶	L541
40	330	110	**40 00 811 731**	1	**60,98** ▶	L541

HALDER



Vorschlaghammer Simplex
mit auswechselbaren Schlagköpfen aus **weißem Superplastik** · zäh und unzerbrechlich · fett-, öl-, säure- und laugenbeständig · Holzstiel · **mittelharter Schlag**

Anwendungsbereiche:
Randsteine setzen, Zelt-/ Hallenbau, Zaunbau, Gleisbau, Garten-/ Landschaftsbau, Spaltkeile einschlagen

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80	800	**40 00 811 700**	1	**82,22** ▶	L541
100	1000	**40 00 811 701**	1	**135,54** ▶	L541
125	1040	**40 00 811 702**	1	**180,77** ▶	L541
140	1045	**40 00 811 703**	1	**208,76** ▶	L541

HALDER



Schonhammerkopf Simplex
TPE-soft, blau, weich · lose

Anwendungsbereiche:
Fliesen-/Plattenlegen, Ausbeularbeiten, Möbelbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	**40 00 811 732**	1	**3,30** ▶	L542
40	**40 00 811 733**	1	**4,55** ▶	L542
50	**40 00 811 734**	1	**6,30** ▶	L542
60	**40 00 811 735**	1	**8,50** ▶	L542

HALDER



Schonhammerkopf Simplex
Plastik, rot, hart · lose

Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Karosseriebau, Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten, Blechbearbeitung, Ausbeularbeiten, Planblocksteine setzen, Gerüstbau

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	**40 00 811 473**	1	**2,50** ▶	L542
40	**40 00 811 474**	1	**4,65** ▶	L542
50	**40 00 811 475**	1	**7,15** ▶	L542
60	**40 00 811 476**	1	**10,05** ▶	L542

HALDER



Schonhammerkopf Simplex
Nylon, weiß, hart · lose

Anwendungsbereiche:
Gerüstbau, Zelt-/ Hallenbau, Formenbau, Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Blechbearbeitung, Ausbeularbeiten, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Fügen von Werkstücken, Wartungs-/ Reparaturarbeiten von Landmaschinen

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	**40 00 811 680**	1	**4,20** ▶	L542
40	**40 00 811 681**	1	**6,50** ▶	L542
50	**40 00 811 682**	1	**11,15** ▶	L542
60	**40 00 811 683**	1	**15,25** ▶	L542
80	**40 00 811 684**	1	**24,60** ▶	L542

Schonhammerkopf Simplex
Weichmetall, silber, hart · lose

Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Richtarbeiten, Karosseriebau, Formenbau, Gießerei



Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	**40 00 811 738**	1	**5,40** ▶	L542
40	**40 00 811 688**	1	**7,60** ▶	L542
50	**40 00 811 689**	1	**12,85** ▶	L542
60	**40 00 811 690**	1	**17,05** ▶	L542
80	**40 00 811 691**	1	**29,45** ▶	L542

Schonhammerkopf Simplex
Gummikomposition, schwarz, mittelhart · lose

Anwendungsbereiche:
Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau, Garten-/ Landschaftsbau, Planblocksteine setzen, Fertighausbau, Zimmerei, Zaunbau, Trockenbau, Ausbeularbeiten



Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	**40 00 811 463**	1	**2,50** ▶	L542
40	**40 00 811 464**	1	**3,30** ▶	L542
50	**40 00 811 465**	1	**4,35** ▶	L542
60	**40 00 811 466**	1	**6,25** ▶	L542
80	**40 00 811 467**	1	**10,95** ▶	L542

Schonhammerkopf Simplex
Superplastik, weiß, mittelhart · lose

Anwendungsbereiche:
Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau, Zelt-/ Hallenbau, Garten-/ Landschaftsbau, Blechbearbeitung, Ausbeularbeiten, Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Karosseriebau, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen



Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	**40 00 811 736**	1	**3,70** ▶	L542
40	**40 00 811 737**	1	**6,05** ▶	L542
50	**40 00 811 685**	1	**9,50** ▶	L542
60	**40 00 811 686**	1	**12,80** ▶	L542
80	**40 00 811 687**	1	**24,05** ▶	L542
100	**40 00 811 704**	1	**34,30** ▶	L542
125	**40 00 811 705**	1	**47,65** ▶	L542
140	**40 00 811 706**	1	**63,20** ▶	L542

Schonhammerkopf Simplex
Kupfer, hart · lose

Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Reparatur-/ Instandhaltungsarbeiten, Gießerei



Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	**40 00 811 739**	1	**14,75** ▶	L542
40	**40 00 811 740**	1	**20,85** ▶	L542

Stiel für Schonhammer
lose · passend zu Simplex-Schonhammer



Stiellänge mm	Schlagflächen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
260	30	**40 00 811 483**	1	**3,50** ▶	L542
275	40	**40 00 811 484**	1	**3,60** ▶	L542
310	50	**40 00 811 485**	1	**4,45** ▶	L542
335	60	**40 00 811 486**	1	**4,70** ▶	L542
395	80	**40 00 811 487**	1	**5,90** ▶	L542

Stiel für Vorschlaghammer
passend zu Simplex-Vorschlaghammer · **Hickory**

Länge mm	Schlagflächen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
700	80	**40 00 811 707**	1	**14,95** ▶	L542
900	100, 125, 140	**40 00 811 708**	1	**23,20** ▶	L542

Schon-/Schlosserhammer Ferroplex
Hammerkopf aus hochwertigem Vergütungsstahl · mit auswechselbarem Nylon-Einsatz · universell einsetzbar für Service- und Montagearbeiten

Anwendungsbereiche:
Allgemeine Montagearbeiten in Industrie, Handwerk und Kfz-Bereich, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten, Bestückung von Werkzeugkoffern und Werkzeugsets



Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	290	104	**40 00 811 490**	1	**22,95** ▶	L541
35	295	104	**40 00 811 491**	1	**23,40** ▶	L541

HALDER



Schonhammer rückschlagfrei Secural
mit auswechselbaren, verschleißfesten Polyurethan-Schlagköpfen · gelb, geformtes Stahlblechgehäuse, z. T. mit Stahlschrot gefüllt, daher rückschlagfrei · Stiel mit **ergonomisch geformtem Gummigriff**

Anwendungsbereiche:
Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Positionieren von Werkstücken im Schraubstock, Blechbearbeitung, Ausbeularbeiten, Gehäusemontage, Karosseriebau, Möbelbau, Fenster-/ Türenbau, Parkett-/ Laminatverlegung, Schreinerei

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Kopf-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 x 40	300	117	680	**40 00 811 495**	1	**26,80** ►	L540

Schonhammerkopf

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Polyurethan gelb, mittelhart	**40 00 811 745**	1	**3,50** ►	L542

PROMAT



Kupferhammer
Schlagflächen mit gebrochenen Kanten · mit Stahlringkeil und **Hickorystiel**

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	320	**40 00 811 158**	1	**22,90** ►	C592
750	350	**40 00 811 159**	1	**29,35** ►	C592
1000	360	**40 00 811 160**	1	**38,20** ►	C592
1500	380	**40 00 811 161**	1	**59,85** ►	C592
2000	400	**40 00 811 162**	1	**75,30** ►	C592
5000	900	**40 00 811 164**	1	**196,50** ►	C592

LÖFFERT STIELE

Hammerstiel DIN 5111
DIN 5111 · Esche · doppelt geschweifte Form · geschliffen



Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17 x 10	100	**40 00 815 781**	1	**1,25** ►	F591
19 x 11	200	**40 00 815 782**	1	**1,25** ►	F591
21 x 12	300	**40 00 815 783**	1	**1,25** ►	F591
24 x 14	400	**40 00 815 784**	1	**1,35** ►	F591
26 x 15	500	**40 00 815 785**	1	**1,40** ►	F591
27,5 x 16	600	**40 00 815 786**	1	**1,40** ►	F591
29 x 17	800	**40 00 815 787**	1	**1,70** ►	F591
31,5 x 18,5	1000	**40 00 815 788**	1	**1,85** ►	F591
33 x 19,5	1500	**40 00 815 789**	1	**1,95** ►	F591
37 x 22	2000	**40 00 815 790**	1	**2,05** ►	F591



Hammerstiel
DIN 5111 · Hickory · sauber geschliffen und gewachst · doppelt geschweifte Form

Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19 x 11	200	**40 00 815 802**	1	**2,05** ►	F591
21,5 x 12,5	300	**40 00 815 803**	1	**2,10** ►	F591
24 x 14	400	**40 00 815 804**	1	**2,20** ►	F591
26,5 x 15,5	500	**40 00 815 805**	1	**2,30** ►	F591
28 x 16,5	600	**40 00 815 806**	1	**3,00** ►	F591
29,5 x 17,5	800	**40 00 815 807**	1	**3,25** ►	F591
31,5 x 18,5	1000	**40 00 815 808**	1	**3,25** ►	F591
33,5 x 20	1500	**40 00 815 809**	1	**3,50** ►	F591
37,5 x 22	2000	**40 00 815 810**	1	**3,70** ►	F591

LÖFFERT STIELE

Vorschlaghammerstiel DIN 5112
DIN 5112 · Esche · mit ovalem Ansatz



Länge mm	Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600	42 x 24,5	3000	**40 00 815 840**	1	**3,85** ►	F591
700	42 x 24,5	4000	**40 00 815 841**	1	**4,30** ►	F591
800	47,5 x 27,5	5000 - 6000	**40 00 815 842**	1	**5,70** ►	F591
900	53 x 31	8000 - 10000	**40 00 815 843**	1	**6,40** ►	F591
900	59,5 x 34,5	12000 - 15000	**40 00 815 844**	1	**6,75** ►	F591



Vorschlaghammerstiel
DIN 5112 · Hickory · sauber geschliffen und gewachst · Hand-Ende abgerundet

Länge mm	Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600	42 x 24	3000	**40 00 815 850**	1	**7,45** ►	F591
700	42 x 24	4000	**40 00 815 851**	1	**9,05** ►	F591
800	47 x 27	5000 - 6000	**40 00 815 852**	1	**10,60** ►	F591
900	52 x 30	8000 - 10000	**40 00 815 853**	1	**13,15** ►	F591

Fäustelstiel DIN 5135
DIN 5135 · Esche · geschweifte Form



Stielauge mm	für Fäustel g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
31,5 x 18,5	1000 - 1250	**40 00 815 820**	1	**1,40** ▶	F591
33,5 x 20	1500	**40 00 815 821**	1	**1,40** ▶	F591
37,5 x 22	2000	**40 00 815 822**	1	**1,70** ▶	F591

Fäustelstiel
DIN 5135 · Hickory · sauber geschliffen und gewachst · geschweifte Form



Stielauge mm	für Fäustel g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
31,5 x 18,5	1000 - 1250	**40 00 815 825**	1	**2,75** ▶	F591
33,5 x 20	1500	**40 00 815 826**	1	**3,25** ▶	F591
37,5 x 22	2000	**40 00 815 827**	1	**3,50** ▶	F591

Hammerkeil Sfix
aus Temperguss · die schräg zugeschliffenen Schneidflächen der Zähne gehen beim Einschlagen auseinander und bewirken einen festen Sitz des Stieles im Hammerauge · auch für Äxte und Beile



Größe	Breite mm	für Hammer g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
00	13	200	**40 00 811 399**	25	**22,75**[1] ▶	F591
0	16	400	**40 00 811 400**	25	**29,05**[1] ▶	F591
1	20	600	**40 00 811 401**	25	**33,70**[1] ▶	F591
2	23	800	**40 00 811 402**	25	**43,60**[1] ▶	F591
3	26	1500	**40 00 811 403**	25	**58,45**[1] ▶	F591
4	29	2000	**40 00 811 404**	25	**71,15**[1] ▶	F591
5	32	4000	**40 00 811 405**	25	**81,55**[1] ▶	F591
5 1/2	40	6000	**40 00 811 406**	25	**114,50**[1] ▶	F591
6	50	15000	**40 00 811 407**	25	**142,90**[1] ▶	F591

[1] Preis per 100 St.

Hammerringkeil
Stahlhülsenkeil, der das Holz unter hoher Pressung im Stielauge des Hammers ringförmig nach allen Seiten drückt und eine sichere Verkeilung bewirkt · runde Ausführung



Außen-Ø mm	Höhe mm	Einsatzgebiet	Anzahl Keile St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7	12	Schlosserhammer 100 g	1	**40 00 811 410**	10	**0,35**[1] ▶	L529
8	13	Schlosserhammer 200 g	1	**40 00 811 411**	10	**0,35**[1] ▶	L529
10	16	Schlosserhammer 300 g	1	**40 00 811 412**	10	**0,40**[1] ▶	L529
12	18	Schlosserhammer 400 g	1	**40 00 811 413**	10	**0,40**[1] ▶	L529
13	18	Schlosserhammer 500 g	1	**40 00 811 414**	10	**0,40**[1] ▶	L529
15	20	Schlosserhammer 800 g + 1000 g / Fäustel 1000 g + 1250 g	1	**40 00 811 415**	10	**0,40**[1] ▶	L529
16	22	Schlosserhammer 1500 g / Vorschlaghammer 5 kg + 6 kg	1 / 2	**40 00 811 416**	10	**0,40**[1] ▶	L529
17	23	Schlosserhammer 2000 g / Fäustel 2000 g	1	**40 00 811 417**	10	**0,55**[1] ▶	L529
18	25	Vorschlaghammer 3-10 kg	1 / 2	**40 00 811 418**	10	**0,55**[1] ▶	L529

[1] Preis per St.

Besenstiel
Espe · mit Rundkopf · fein geschliffen · garantiert tropenholzfrei



Länge mm	Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1200	unlackiert, ohne Konus	24	**40 00 815 900**	1	**2,20** ▶	F591
1200	unlackiert, mit konischem Metallgehäuse	24	**40 00 815 902**	1	**2,90** ▶	F591
1400	unlackiert, ohne Konus	24	**40 00 815 905**	1	**2,50** ▶	F591
1400	farbiger Kunststoffüberzug, mit konischem Metallgewinde und Aufhänger	24	**40 00 815 910**	1	**3,70** ▶	F591
1400	unlackiert, ohne Konus	28	**40 00 815 921**	1	**3,50** ▶	F591
1600	unlackiert, ohne Konus	28	**40 00 815 930**	1	**4,00** ▶	F591

Gerätestiel
Espe · mit Rundkopf · fein geschliffen · garantiert tropenfrei



Länge mm	Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1400	unlackiert, mit Konus	24	**40 00 815 920**	1	**2,50** ▶	F591
1400	lackiert, mit Konus	24	**40 00 815 906**	1	**3,30** ▶	F591
1400	unlackiert, mit langem Konus	28	**40 00 815 923**	1	**3,50** ▶	F591
1600	unlackiert, mit Konus	28	**40 00 815 932**	1	**4,00** ▶	F591
1800	unlackiert, mit Konus	28	**40 00 815 934**	1	**4,40** ▶	F591

PROMAT

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



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80	75	115	150 x 142 x 58	**40 00 830 820**	1	**46,00** ►	C592
100	92	120	170 x 154 x 63	**40 00 830 821**	1	**62,00** ►	C592
120	110	150	220 x 180 x 63	**40 00 830 822**	1	**85,00** ►	C592

PROMAT

Maschinenschraubstock
aus hochwertigem Maschinenguss · für Tisch- und Ständerbohrmaschinen · Stahlbacken · Prismenbacken



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ohne Schnellverstellung							
80	85	100	255 x 128 x 50	**40 00 830 828**	1	**59,95** ►	B291
100	100	135	278 x 175 x 55	**40 00 830 830**	1	**78,75** ►	B291
mit Schnellverstellung							
80	85	100	260 x 128 x 61	**40 00 830 838**	1	**67,50** ►	B291
100	100	135	283 x 175 x 63	**40 00 830 840**	1	**83,25** ►	B291

PROMAT

Maschinenschraubstock
aus Spezialguss · Stahlbacken · Prismenbacken



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80	70	110	150 x 140 x 62	**40 00 830 888**	1	**99,75** ►	D293
100	115	140	280 x 180 x 74	**40 00 830 890**	1	**174,00** ►	D293
125	130	165	350 x 205 x 85	**40 00 830 892**	1	**264,00** ►	D293
160	225	210	460 x 255 x 102	**40 00 830 896**	1	**439,00** ►	D293

PROMAT

Ersatzbacken für Maschinenschraubstock
Lieferung paarweise komplett mit Schrauben



Backen-B. mm	passend für Maschinenschraubstock	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80	Art.-Nr. 40 00 830 888	**40 00 830 905**	1	**42,00** ►	D293
100	Art.-Nr. 40 00 830 890	**40 00 830 906**	1	**55,00** ►	D293
125	Art.-Nr. 40 00 830 892	**40 00 830 907**	1	**65,50** ►	D293
160	Art.-Nr. 40 00 830 896	**40 00 830 908**	1	**71,75** ►	D293

PROMAT

Maschinenschraubstock
geschmiedet · präzisionsgefräst · Spannflächen gerillt, gehärtet

Besondere Produktvorteile:
deckt einen sehr großen Spannbereich bis zu 170 mm ab und ist zu dem sehr leicht, nur 9,5 kg netto



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
110	170	138	440 x 230 x 90	**40 00 830 956**	1	**181,50** ►	D293

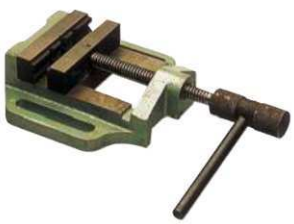
PROMAT

Prismenbacken für Maschinenschraubstock
Lieferung paarweise komplett mit 4 Schrauben



Backen-B. mm	passend für Maschinenschraubstock	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
110	40 00 830 956	**40 00 830 957**	1	**35,25** ►	D293

Maschinenschraubstock
gute Qualität · Prismenbacke · mit zusätzlichem Knebel



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	80	130	230 x 165 x 46	**40 00 830 810**	1	**29,95** ►	F591

Maschinenschraubstock
aus Spezialguss · mit CNC-bearbeiteten Führungen · auswechselbare Spannbacken mit Prismen



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	65	100	230 x 130 x 50	**40 00 830 815**	1	**47,25** ▶	G592
100	75	135	290 x 180 x 60	**40 00 830 816**	1	**63,75** ▶	G592

Maschinenschraubstock MSP
äußerst robuster, schwerer Maschinenschraubstock für Produktion und Handwerk · Grundkörper aus hochfestem Temperguss · gehärtete und geschliffene Backen · kräftige Trapezgewindespindeln mit langem Knebel für maximale Spannkraft



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80	80	100	**40 00 830 089**	1	**111,80** ▶	L206
100	90	125	**40 00 830 091**	1	**138,25** ▶	L206
120	120	165	**40 00 830 093**	1	**172,00** ▶	L206
140	155	165	**40 00 830 095**	1	**200,00** ▶	L206

Maschinenschraubstock BSS
Einhandbedienung · Backen-Schnellverstellung und Spannen mit nur einem Hebelgriff · formschlüssige Verriegelung · Körper aus Spezialguss · großer Spannbereich · Befestigung seitlich und stirnseitig · beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke · Spannbacken umkehrbar · eine Seite glatt bzw. Längs- und Querprismen · eine Seite gerillt



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
135	160	170	587 x 205 x 80,5	**40 00 830 955**	1	**585,00** ▶	L259

Maschinenschraubstock RB - Orange Line
Spannsystem wahlweise mechanisch oder kraftverstärkt · für den Einsatz auf NC-Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren bietet dieser Maschinenschraubstock technische Vorteile, wie hohe Spanngenauigkeit und eine lange Flachbahnführung der beweglichen Backe mit großem Spannbereich · alle Verschleißteile sind gehärtet und geschliffen · auf Drehplatte einsetzbar mit Gradeinteilung · **Grundfläche mit Längsnuten (20H7) für genaue Fixierung auf Maschinentischen**

Lieferung mit Normalbacken SGN und Handkurbel



Größe	Backen-B. mm	Spann-W. mm	Backen-H. mm	Spannkraft kN	Gesamt-L. mm	Gesamt-H. mm	Körper-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Spannsystem RB-K (kraftverstärkt)											
1	92	100	31,6	25	490	91	160	***41 21 000 005***	1	**1200,00** ▶	L259
2	113	170	31,6	30	583	97	160	***41 21 000 006***	1	**1300,00** ▶	L259
3	135	220	39,6	40	681	112	200	***41 21 000 007***	1	**1600,00** ▶	L259
4	160	310	49,6	50	817	133	240	***41 21 000 008***	1	**2000,00** ▶	L259
5	200	350	66,6	100	1022	171	280	***41 21 000 009***	1	**2700,00** ▶	L259

Maschinenschraubstock
um 360° drehbar · vertikal um 160 mm verschiebbar

Besondere Produktvorteile
mit diesem Maschinenschraubstock können verschiedene Arbeitspositionen, ohne das Werkstück umzuspannen, erreicht werden



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Lochabstand mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	100	220 x 110	200 x 225 x 91,5	**40 00 830 900**	1	**146,75** ▶	C592

Maschinenschraubstock
aus hochwertigem Guss · gehärtete und geschliffene Stahlbacken, auswechselbar · Führungsfläche geschliffen · Drehteller mit Gradskala



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	65	150	**40 00 830 904**	1	**169,90** ▶	G592

PROMAT

Feinmechaniker-Schraubstock
stahlgeschmiedet · extragehärtete Spannbacken · gesenkgeschmiedete Hinterbacken mit Kleinamboss · auch für Arbeiten mit anspruchsvollem Kraftaufwand einzusetzen · Drehteller mit Klemmschraube zum Abnehmen, zum festen Anschrauben an Werkbänken · erleichtert viele Arbeiten in allen mechanischen und elektronischen Werkstätten

Besondere Produktvorteile: drehbar in alle Richtungen, dadurch immer optimaler Arbeitswinkel möglich · wird komplett mit Kunststoff-Schutzbacken ausgeliefert · Drehteller abnehmbar, daher auch zur Festmontage geeignet











Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	45	43	stahlgeschmiedet	**40 00 830 120**	1	**56,25** ►	C592

UNiSPANN
Drehwendespanner

Feinmechaniker-Schraubstock (Drehwendespanner)
Kleinschraubstock mit Kugelgelenk · durch Spannhebel festklemmbar · um 360° drehbar und 90° wendbar · Schraubstock und Klemmbügel bzw. Anschraubplatte aus Leichtmetall-Legierung · hammerschlaglackiert · verdeckte Stahlspindel · Backen nach vorn öffnend · mit auswechselbaren Kunststoff- oder Alubacken

Art.-Nr. 40 00 830 976 mit Aluminium-Dreh-/ Spannblöcken



40 00 830 970 40 00 830 971



40 00 830 973 40 00 873 974



40 00 830 976

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46	70	35	Klemmbügel	**40 00 830 970**	1	**101,00** ►	L565
80	110	52	Klemmbügel	**40 00 830 971**	1	**236,00** ►	L565
46	70	35	Anschraubplatte	**40 00 830 973**	1	**101,00** ►	L565
80	110	52	Anschraubplatte	**40 00 830 974**	1	**236,00** ►	L565
46	75	35	Spannblock, Klemmbügel	**40 00 830 976**	1	**107,50** ►	L565

KANCA

NEU

Kanca Castillo
aus schlagfestem Sphäroguss · Backen und Amboss induktiv gehärtet (52-58 HRC) · extra grosse Ambossfläche

Besonderer Produktvorteil: Spindelmutter aus geschmiedetem Stahl · wechselbar



40 00 830 137

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	150	***40 00 830 137***	1	**77,50** ►	G592
150	170	***40 00 830 138***	1	**123,00** ►	G592

WABECO

Schraubstock
aus Ganzstahl · gehärtete Stahlbacken · mit großem Amboss · Spanabführungsrille in Führungsschiene · Rohrspannbacken · mit nachstellbarer Messingführung



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	100	**40 00 830 200**	1	**54,90** ►	G592
125	125	**40 00 830 202**	1	**77,50** ►	G592
150	150	**40 00 830 205**	1	**99,50** ►	G592
175	175	**40 00 830 207**	1	**105,50** ►	G592

Schraubstock Magnat

DURLACH

stahlgeschmiedet · **mit MDS-System** · Spannbacken geriffelt und Randschicht gehärtet · genaue nachstellbare Führung · große Ambossfläche · extragroße Spannweite · ab 120 mm mit Aufnahmevorrichtung für schwenkbare Zusatzbacken

Besondere Produktvorteile:
· mit Vierkantaufnahme für alle gängigen 1/2"-Knarren (Knarre gehört nicht zum Lieferumfang)
· Herausnahme des Spindelschlüssels durch Schnellverschluss
· MDS-Spindel ermöglicht leichtes und effizientes Arbeiten, speziell bei problematischen Werkstücken



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	125	68,0	stahlgeschmiedet	**40 00 830 260**	1	**111,00** ▶	H593
120	150	85,0	stahlgeschmiedet	**40 00 830 262**	1	**126,60** ▶	H593
140	200	96,0	stahlgeschmiedet	**40 00 830 264**	1	**176,00** ▶	H593
160	225	118,0	stahlgeschmiedet	**40 00 830 266**	1	**223,00** ▶	H593
180	225	118,0	stahlgeschmiedet	**40 00 830 268**	1	**253,00** ▶	H593

Parallelschraubstock

PROMAT

stahlgeschmiedet (C-45-Stahl) · absolut paralleles Spannen durch nachstellbare zentrische Führung · Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRc 52-58) · extragroßer Amboss für Richt- und Staucharbeiten · Spannbacken extrahoch geformt, dadurch große Spanntiefen möglich · mit Maßskala zur schnellen Voreinstellung der Spannweite · ab Größe 120 mm mit Halterung unter den Spannbacken zur Aufnahme von schwenk- und wechselbaren Rohrspannbacken · Schraubstock nach vorn öffnend



passendes Zubehör:
Drehteller siehe S. 5/434, Höhenverstellgerät S. 5/434, Schutzbacke, S. 5/435, Rohrspannbacke S. 5/435, Prismenbacke S. 5/435

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	125	66	stahlgeschmiedet	**40 00 830 290**	1	**98,25** ▶	C592
120	150	82	stahlgeschmiedet	**40 00 830 291**	1	**116,75** ▶	C592
140	200	98	stahlgeschmiedet	**40 00 830 292**	1	**156,75** ▶	C592
160	225	117	stahlgeschmiedet	**40 00 830 293**	1	**198,50** ▶	C592
180	225	117	stahlgeschmiedet	**40 00 830 294**	1	**224,50** ▶	C592

Parallelschraubstock Matador

RIDGID

stahlgeschmiedet · absolut paralleles Spannen durch nachstellbare Präzisionsführung und Spindel mit doppelgängigem Trapezgewinde und auswechselbarer Spindelmutter · Spannbacken gefräst und oberflächengehärtet · ab Größe 120 mm mit Vorrichtung unter den Spannbacken zur Aufnahme von Zusatzbacken für spezielle Arbeiten · Ambossansatz gehärtet für Richt- und Staucharbeiten · mit Maßskala zur schnellen Voreinstellung der Spannweite · Schraubstock nach vorn öffnend



passendes Zubehör für RIDGID-Produkte:
Drehteller siehe S.5/434, Höhenverstellgerät Elevator S. 5/434, Schutzbacke S. 5/435, Rohrspannbacke S. 5/435, Prismenbacke S. 5/435

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	125	65	stahlgeschmiedet	**40 00 830 300**	1	**122,90** ▶	L014
120	150	80	stahlgeschmiedet	**40 00 830 302**	1	**155,00** ▶	L014
140	200	95	stahlgeschmiedet	**40 00 830 304**	1	**217,90** ▶	L014
160	225	120	stahlgeschmiedet	**40 00 830 306**	1	**286,40** ▶	L014
180	225	120	stahlgeschmiedet	**40 00 830 308**	1	**320,80** ▶	L014

Parallelschraubstock

PROMAT

mit Rohrspannbacken, besonders geeignet für Installateure · Rohrspannbacken eingeschweißt · stahlgeschmiedet (C45-Stahl) · absolut paralleles Spannen durch nachstellbare zentrische Führung · Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRc 52-58) · großer Amboss für Richt- und Staucharbeiten · Spannbacken extra-hoch geformt, dadurch große Spanntiefen möglich · mit Maßskala zur schnellen Voreinstellung der Spannweite · Schraubstock nach vorn öffnend



passendes Zubehör: Drehteller siehe Art.-Nr. 40 00 830 275 und 40 00 830 276,
Höhenverstellgeräte siehe Art.-Nr. 40 00 830 279 und 40 00 830 280

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	150	82	stahlgeschmiedet	**40 00 830 270**	1	**127,50** ▶	C592
140	200	98	stahlgeschmiedet	**40 00 830 272**	1	**169,50** ▶	C592
160	225	117	stahlgeschmiedet	**40 00 830 273**	1	**218,00** ▶	C592

RIDGID



Parallelschraubstock Superior
besonders geeignet für Installateure · stahlgeschmiedet · präzise Führung und absolut paralleles Spannen durch oberflächengehärtete Führungsschiene · mit Maßskala · großer Amboss · **feste Rohrspannbacken** · Schraubstock nach vorn öffnend

passendes Zubehör: Drehteller siehe Art.-Nr. 40 00 830 492 + 40 00 830 494

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	150	75	stahlgeschmiedet	**40 00 830 282**	1	**155,00** ►	L014
140	200	90	stahlgeschmiedet	**40 00 830 284**	1	**217,90** ►	L014
160	225	115	stahlgeschmiedet	**40 00 830 286**	1	**286,40** ►	L014

PROMAT



Drehteller
stahlgeschmiedet · ermöglich 360°-Drehung des Schraubstockes · stufenlose Arretierung durch Feststellhebel

für Backen-B. mm	für Schraubstock	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	Art.-Nr. 40 00 830 290	stahlgeschmiedet	**40 00 830 274**	1	**32,75** ►	C592
120	Art.-Nr. 40 00 830 270, 40 00 830 291	stahlgeschmiedet	**40 00 830 275**	1	**40,00** ►	C592
140/160/180	Art.-Nr. 40 00 830 272, 40 00 830 273, 40 00 830 292, 40 00 830 293, 40 00 830 294	stahlgeschmiedet	**40 00 830 276**	1	**44,00** ►	C592

RIDGID



Drehteller
stahlgeschmiedet · passend für Matador-Schraubstöcke Art.-Nr. 40 00 830 302, 40 00 830 304, 40 00 830 306, 40 00 830 308 und Superior-Schraubstöcke Art.-Nr. 40 00 830 282, 40 00 830 284, 40 00 830 286 · um 360° drehbar · Farbe: blau

für Backen-B. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	stahlgeschmiedet	**40 00 830 492**	1	**50,27** ►	L533
140 - 180	stahlgeschmiedet	**40 00 830 494**	1	**63,65** ►	L533

PROMAT



Höhenverstellgerät
mit Gasdruckfeder · zur Höhenverstellung eines aufgeschraubten Schraubstockes · die eingebaute Gasdruckfeder ermöglicht ein stufenloses Verstellen des Gerätes · um 360° drehbar, dadurch ist eine stufenlose vertikale und horizontale Einstellung möglich · die Säule wird nach Einstellung durch einen Spannhebel sicher arretiert

(Lieferung ohne Schraubstock)

Verstellbereich max. 240 mm

für Backen-B. mm	für Schraubstock	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	Art.-Nr. 40 00 830 290	**40 00 830 278**	1	**186,50** ►	C592
120	Art.-Nr. 40 00 830 270, 40 00 830 291	**40 00 830 279**	1	**186,50** ►	C592
140/160	Art.-Nr. 40 00 830 272, 40 00 830 273, 40 00 830 292, 40 00 830 293, 40 00 830 294	**40 00 830 280**	1	**186,50** ►	C592

RIDGID



Höhenverstellgerät Elevator
mechanisch · die Arbeitshöhe wird über eine Spindel eingestellt · um 360° drehbar · Gewicht ca. 13 kg · Farbe blau

passend zu: Matador-Schraubstöcken

(Lieferung ohne Schraubstock)

Verstellbereich 200 mm

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	**40 00 830 402**	1	**211,70** ►	L533
140-180	**40 00 830 404**	1	**211,70** ►	L533

Schutzbacke
aus Kunststoff · für besonders empfindliche Werkstücke · 2 Stück erforderlich

passend für Matador, MultiPLUS

(Lieferung ohne Schraubstock)

RIDGID





für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	**40 00 830 502**	2	**23,69**[1)] ▶	L533
140	**40 00 830 504**	2	**24,70**[1)] ▶	L533
160	**40 00 830 506**	2	**25,67**[1)] ▶	L533
180	**40 00 830 508**	2	**27,54**[1)] ▶	L533

[1)] Preis per St.

Rohrspannbacke
mit zusätzlichem senkrechtem Prisma · durch eine Rohrspannbacke erhält man einen vollwertigen Rohrschraubstock mit Dreipunktspannung · 1 Stück erforderlich

passend für Matador, MultiPLUS

(Lieferung ohne Schraubstock)

RIDGID





für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	**40 00 830 512**	1	**30,65**[1)] ▶	L533
140	**40 00 830 514**	1	**37,51**[1)] ▶	L533
160	**40 00 830 516**	1	**42,22**[1)] ▶	L533
180	**40 00 830 518**	1	**49,84**[1)] ▶	L533

[1)] Preis per St.

Prismenbacke
zum Spannen von Rohren, Stäben, Profilen etc. · 2 Stück erforderlich

passend für Matador, MultiPlus

(Lieferung ohne Schraubstock)

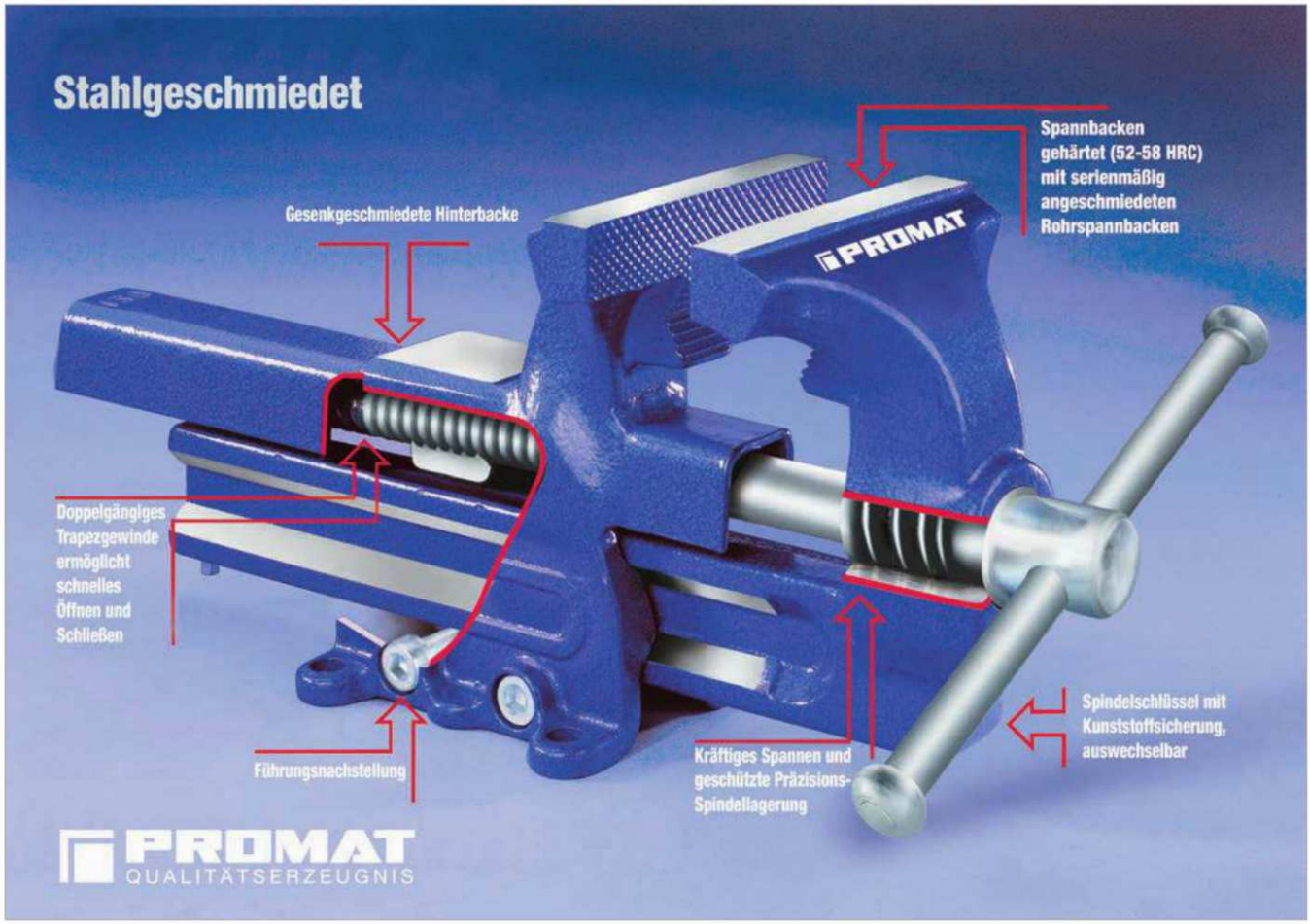
RIDGID





für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	**40 00 830 522**	2	**62,10**[1)] ▶	L533
140	**40 00 830 524**	2	**65,60**[1)] ▶	L533
160	**40 00 830 526**	2	**77,90**[1)] ▶	L533

[1)] Preis per St.



PROMAT



Parallelschraubstock
mit 2 angeschmiedeten Rohrspannbacken · stahlgeschmiedet · Ambossfläche für Richt- und Staucharbeiten · Spannbacken gefräst · induktiv gehärtet · (HRc 54-58) · nachstellbare Führung · Diebstahlschutz durch herausnehmbares Vorderbackenteil · Schraubstock nach vorn öffnend

passendes Zubehör: Drehteller siehe Art.-Nr. 40 00 830 360, 40 00 830 361, 40 00 830 362, 40 00 830 363

Höhenverstellgeräte siehe Art.-Nr. 40 00 830 366, 40 00 830 367, 40 00 830 368

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	125	55	stahlgeschmiedet	**40 00 830 230**	1	**98,00** ▶	D593
120	150	70	stahlgeschmiedet	**40 00 830 231**	1	**122,00** ▶	D593
140	200	87	stahlgeschmiedet	**40 00 830 232**	1	**168,00** ▶	D593
160	225	107	stahlgeschmiedet	**40 00 830 233**	1	**234,00** ▶	D593
180	225	107	stahlgeschmiedet	**40 00 830 234**	1	**258,75** ▶	D593

HEUER® Das Original



Parallelschraubstock HEUER Front
mit angeschmiedeten Rohrspannbacken · stahlgeschmiedet · unzerbrechlich · große Tiefspannmöglichkeit · geschützte Präzisionsspindellagerung und geschützte Spindel mit zweigängigem Trapezgewinde · einfach nachstellbare zentrische Führung · große, allseitig bearbeitete Führungsflächen · kratz- und schlagfeste Oberfläche durch Pulverbeschichtung

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	125	50	stahlgeschmiedet	**40 00 830 350**	1	**114,92** ▶	L544
120	150	65	stahlgeschmiedet	**40 00 830 351**	1	**153,00** ▶	L544
140	200	80	stahlgeschmiedet	**40 00 830 353**	1	**211,21** ▶	L544
160	225	100	stahlgeschmiedet	**40 00 830 355**	1	**290,21** ▶	L544
180	225	100	stahlgeschmiedet	**40 00 830 357**	1	**314,88** ▶	L544

Parallelschraubstock mit Schnellverstellung HEUER Compact
mit nur 4,5 kg Gewicht und einer Spannkraft bis zu 10 KN ideal geeignet für den mobilen und stationären Einsatz



Besondere Produktvorteile:
· mit Schnellverstellung **Heuer Quicklaunch** ermöglicht die Schnellverstellung von 0 bis 130 mm in Sekunden
· auswechselbare, wendbare Backen mit glatter und geriffelter Spannfläche
· Spannbereichsanzeige mit Zentimeterskala zum einfachen Voreinstellen der Spannbacken mittels **Heuer Quicklaunch**
· integrierte Rohrspannbacken für Rohre von 5/8" bis 2" (ca. 15 - 50 mm)

Lieferung ohne Tischklemme







Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	130	65	**40 00 830 349**	1	**133,25** ▶	L544

Drehteller
stahlgeschmiedet · ermöglicht 360°-Drehung des Schraubstockes · stufenlose Arretierung durch Feststellhebel



für Backen-B. mm	für Schraubstock	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	Art.-Nr. 40 00 830 230	stahlgeschmiedet	**40 00 830 360**	1	**32,25** ▶	C592
120	Art.-Nr. 40 00 830 231	stahlgeschmiedet	**40 00 830 361**	1	**44,50** ▶	C592
140	Art.-Nr. 40 00 830 232	stahlgeschmiedet	**40 00 830 362**	1	**56,00** ▶	C592
160 + 180	Art.-Nr. 40 00 830 233, 40 00 830 234	stahlgeschmiedet	**40 00 830 363**	1	**69,00** ▶	C592

Drehteller Heuer Front
stahlgeschmiedet · ermöglicht 360° Drehung des Schraubstockes · stufenlose Arretierung durch Feststellhebel · passend für Heuer Front und Heuer Compact Schraubstöcke



für Backen-B. mm	für Schraubstock	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	Art.-Nr. 40 00 830 350, 40 00 830 349	stahlgeschmiedet	**40 00 830 369**	1	**32,80** ▶	L544
120	Art.-Nr. 40 00 830 351	stahlgeschmiedet	**40 00 830 370**	1	**49,14** ▶	L544
140	Art.-Nr. 40 00 830 353	stahlgeschmiedet	**40 00 830 371**	1	**67,10** ▶	L544
160 + 180	Art.-Nr. 40 00 830 355, 40 00 830 357	stahlgeschmiedet	**40 00 830 372**	1	**84,87** ▶	L544

Höhenverstellgerät
mit Gasdruckfeder · zur Höhenverstellung eines aufgeschraubten Schraubstockes · die eingebaute Gasdruckfeder ermöglicht ein stufenloses Verstellen des Gerätes · um 360° drehbar, dadurch ist eine stufenlose vertikale und horizontale Einstellung möglich · die Säule wird nach Einstellung durch einen Spannhebel sicher arretiert



Verstellbereich max. 240 mm

für Backen-B. mm	für Schraubstock	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	Art.-Nr. 40 00 830 231	**40 00 830 366**	1	**152,90** ▶	D593
140	Art.-Nr. 40 00 830 232	**40 00 830 367**	1	**152,90** ▶	D593
160 / 180	Art.-Nr. 40 00 830 233, 40 00 830 234	**40 00 830 368**	1	**152,90** ▶	D593

Höhenverstellgerät HEUER Lift
automatisch · passend zu Schraubstöcken Art.-Nr. 40 00 830 349, 40 00 830 350, 40 00 830 351, 40 00 830 353, 40 00 830 355, 40 00 830 357 · eine Gasdruckfeder, die auf das jeweilige Schraubstockgewicht abgestimmt ist, macht den Schraubstock praktisch gewichtslos, so dass dieser sich nach dem Lösen des Klemmhebels fast ohne Kraftaufwand in die gewünschte Arbeitsposition bringen lässt · Ganzstahlausführung · mit gesenkgeschmiedeter Grundplatte · Drehbarkeit des Schraubstockes, ohne zusätzliche Drehplatte um 360° · die Säule wird durch eine spezielle Oberflächenbehandlung des Standrohres sowie eine neuartige Klemmlasche sicher arretiert

Lieferung ohne Schraubstock



Verstellbereich max. 200 mm

für Backen-B. mm	für Schraubstock	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	Art.-Nr. 40 00 830 349, 40 00 830 350	**40 00 830 374**	1	**153,09** ▶	L544
120	Art.-Nr. 40 00 830 351	**40 00 830 375**	1	**153,09** ▶	L544
140	Art.-Nr. 40 00 830 353	**40 00 830 376**	1	**153,09** ▶	L544
160 / 180	Art.-Nr. 40 00 830 355, 40 00 830 357	**40 00 830 377**	1	**153,09** ▶	L544

Abklapp- und Höhenverstellgerät HEUER-Klapp-Lift
passend zu den Parallel-Schraubstöcken **HEUER Front** 120 und 140 mm Backenbreite (Art.-Nr. 40 00 830 351 und 40 00 830 353 · neben dem Vorteil, dass der Schraubstock bei Nichtgebrauch unter die Werkbank geklappt werden kann und somit die gesamte Arbeitsfläche für andere Arbeiten zur Verfügung steht, ist der Schraubstock in Arbeitsstellung **um ca. 175 mm höhenverstellbar** und um **360° drehbar**

Lieferung ohne Schraubstock





für Backen-B. mm	für Schraubstock	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	Art.-Nr. 40 00 830 351	**40 00 830 378**	1	**407,58** ▶	L544
140	Art.-Nr. 40 00 830 353	**40 00 830 379**	1	**407,58** ▶	L544

Leichtmetall-Schraubstock-Schutzbacke
mit Rillenprofil · mit Magnet-Halterung · mit starken, integrierten Dauermagneten · Spannen von grob bis mittelfein bearbeiteten Werkstücken



Besondere Produktvorteile:
Die Backen sind aus Aluminium in der Härte zwischen Kupfer und Blei. 6 Rillen halten sicher das Werkstück.
Eine tiefere Rille dient zum sicheren Spannen von dünnen Wellen, Stiften usw.

VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	**40 00 830 527**	1	**19,20**[1] ▶	E590
120	**40 00 830 528**	1	**22,15**[1] ▶	E590
140	**40 00 830 529**	1	**25,15**[1] ▶	E590
160	**40 00 830 530**	1	**26,75**[1] ▶	E590
180	**40 00 830 531**	1	**27,80**[1] ▶	E590

[1] Preis per Paar

Leichtmetall-Schraubstock-Schutzbacke
mit Prismen · mit starken, integrierten Dauermagneten · Spannen von Werkstücken in verschiedensten Formen



Besondere Produktvorteile:
Die Backen sind aus Aluminium in einer Härte zwischen Kupfer und Blei. Ein waagerechtes Prisma und drei unterschiedlich große senkrechte Prismen ermöglichen das Spannen von runden und ovalen Werkstücken.
Die 90°-Einfräsung im oberen Teil der Backen ermöglicht das problemlose und waagerechte Spannen von Flachmaterial.

VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	**40 00 830 668**	1	**23,75**[1] ▶	E590
120	**40 00 830 669**	1	**25,90**[1] ▶	E590
140	**40 00 830 670**	1	**28,50**[1] ▶	E590
160	**40 00 830 671**	1	**30,90**[1] ▶	E590
180	**40 00 830 672**	1	**33,50**[1] ▶	E590

[1] Preis per Paar

Leichtmetall-Schraubstock-Schutzbacke
mit Fiberbelag · mit starken, integrierten Dauermagneten · Spannen von Werkstücken mit feingefrästen oder -gehobelten und geschliffenen oder polierten Flächen



Besondere Produktvorteile:
Die Spannfläche besteht aus Fiber mit einer besonderen schichtweisen Struktur. Auch ein Spannen von erwärmten Stücken ist mit dem Fiberbelag möglich.

VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	**40 00 830 532**	1	**23,75**[1] ▶	E590
120	**40 00 830 533**	1	**25,85**[1] ▶	E590
140	**40 00 830 534**	1	**28,50**[1] ▶	E590
160	**40 00 830 535**	1	**30,90**[1] ▶	E590
180	**40 00 830 536**	1	**33,50**[1] ▶	E590

[1] Preis per Paar

Leichtmetall-Schraubstock-Schutzbacke
mit Gummibelag · mit starken, integrierten Dauermagneten · Spannen von dünnwandigen Rohren und Fassonteilen, Holz- und Kunststoffteilen

Besondere Produktvorteile:
Die Spannfläche besteht aus synthetischem Spezialgummi. Selbst bei sehr geringen Spanndrücken werden die Werkstücke sicher festgehalten.



VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	**40 00 830 537**	1	**23,75**[1)] ▶	E590
120	**40 00 830 538**	1	**25,90**[1)] ▶	E590
140	**40 00 830 539**	1	**28,50**[1)] ▶	E590
160	**40 00 830 540**	1	**30,90**[1)] ▶	E590
180	**40 00 830 541**	1	**33,50**[1)] ▶	E590

[1)] Preis per Paar

Leichtmetall-Schraubstock-Schutzbacke
mit Rillenprofil · mit Magnet-Halterung · mit starken, integrierten Dauermagneten · Spannen von grob bis mittelfein bearbeiteten Werkstücken

Besondere Produktvorteile:
Die Backen sind aus Aluminium in der Härte zwischen Kupfer und Blei. 6 Rillen halten sicher das Werkstück. Eine tiefere Rille dient zum sicheren Spannen von dünnen Wellen, Stiften usw.



VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	**40 00 830 544**	1	**21,93**[1)] ▶	L544
120	**40 00 830 545**	1	**23,25**[1)] ▶	L544
140	**40 00 830 546**	1	**24,76**[1)] ▶	L544
160	**40 00 830 547**	1	**25,90**[1)] ▶	L544
180	**40 00 830 548**	1	**25,90**[1)] ▶	L544

[1)] Preis per Paar

Leichtmetall-Schraubstock-Schutzbacke
mit Prismen · mit starken, integrierten Dauermagneten · Spannen von Werkstücken in verschiedensten Formen

Besondere Produktvorteile:
Die Backen sind aus Aluminium in einer Härte zwischen Kupfer und Blei. Ein waagerechtes Prisma und drei unterschiedlich große senkrechte Prismen ermöglichen das Spannen von runden und ovalen Werkstücken. Die 90°-Einfräsung im oberen Teil der Backen ermöglicht das problemlose und waagerechte Spannen von Flachmaterial.



VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	**40 00 830 555**	1	**26,37**[1)] ▶	L544
120	**40 00 830 556**	1	**27,60**[1)] ▶	L544
140	**40 00 830 557**	1	**29,68**[1)] ▶	L544
160	**40 00 830 558**	1	**28,35**[1)] ▶	L544
180	**40 00 830 559**	1	**31,00**[1)] ▶	L544

[1)] Preis per Paar

Leichtmetall-Schraubstock-Schutzbacke
mit Fiberbelag · mit starken, integrierten Dauermagneten · Spannen von Werkstücken mit feingefrästen oder -gehobelten und geschliffenen oder polierten Flächen

Besondere Produktvorteile:
Die Spannfläche besteht aus Fiber mit einer besonderen schichtweisen Struktur. Auch beim Spannen von erwärmten Stücken deformiert sich der Fiberbelag nicht.



VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	**40 00 830 565**	1	**24,10**[1)] ▶	L544
120	**40 00 830 566**	1	**25,90**[1)] ▶	L544
140	**40 00 830 567**	1	**27,22**[1)] ▶	L544
160	**40 00 830 568**	1	**31,00**[1)] ▶	L544
180	**40 00 830 569**	1	**28,35**[1)] ▶	L544

[1)] Preis per Paar

Leichtmetall-Schraubstock-Schutzbacken
mit Gummibelag · mit starken, integrierten Dauermagneten · Spannen von dünnwandigen Rohren und Fassonteilen, Holz- und Kunststoffteilen

Besondere Produktvorteile:
Die Spannfläche besteht aus synthetischem Spezialgummi. Selbst bei sehr geringen Spanndrücken werden die Werkstücke sicher festgehalten



VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	***41 57 120 300***	1	**24,10**[1)] ▶	L544
120	***41 57 120 320***	1	**25,90**[1)] ▶	L544
140	***41 57 120 340***	1	**27,22**[1)] ▶	L544
160	***41 57 120 360***	1	**28,35**[1)] ▶	L544
180	***41 57 120 380***	1	**28,35**[1)] ▷	L544

[1)] Preis per Paar

HEUER® Das Original



Polyurethan-Schraubstock-Schutzbacken
mit integriertem Dauermagneten · zum Spannen von empfindlichen Werkstücken aller Art

Besondere Produktvorteile:
Die Backen sind aus Polyurethan. Dieses sehr elastische, widerstandsfähige und alterungsbeständige Material nimmt nach Verformung durch Druck die ursprüngliche Form wieder an · die Riffelung greift die Oberfläche der eingespannten Teile ohne sie zu beschädigen

Typ PP (Polyurethan Prismen):
Spannen von empfindlichen runden und ovalen Werkstücken
Die Backen sind aus Polyurethan. Dieses sehr elastische, widerstandsfähige und alterungsbeständige Material nimmt nach Verformung durch Druck die ursprüngliche Form wieder an. Durch die eingearbeiteten Prismen in unterschiedlicher Größe werden die Werkstücke sicher gehalten.

Typ PR (Polyurethan Riffel):
Spannen von empfindlichen Werkstücken aller Art
Die Materialeigenschaften sind identisch mit der Ausführung PP. Die Riffelung greift in die Oberfläche der eingespannten Teile ohne sie zu beschädigen.

VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	PR	*41 57 120 500*	1	**24,10**[1] ▶	L544
120	PR	*41 57 120 520*	1	**25,90**[1] ▶	L544
140	PR	*41 57 120 540*	1	**27,22**[1] ▶	L544
160	PR	*41 57 120 560*	1	**28,35**[1] ▶	L544
100	PP	*41 57 120 600*	1	**24,10**[1] ▷	L544
120	PP	*41 57 120 620*	1	**25,90**[1] ▶	L544
140	PP	*41 57 120 640*	1	**27,22**[1] ▶	L544
160	PP	*41 57 120 660*	1	**28,35**[1] ▶	L544

[1] Preis per Paar

HEUER® Das Original



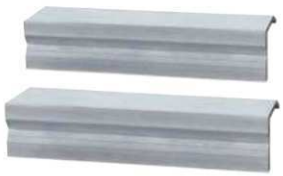
Rohr- und Schutzbackenset
aus Aluminium · mit starken, integrierten Dauermagneten · passend für alle Schraubstocktypen · zum Einspannen empfindlicher Werkstücke

Inhalt:
je 1 Paar Schutzbacken:
Leichtmetall mit Rillenprofil
Leichtmetall mit Fiberbelag
Leichtmetall mit Gummibelag
Leichtmetall mit Prismen

Lieferung in hochwertiger Tasche



für Backen-B. mm	Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	8 teilig	**40 00 830 570**	1	**82,03** ▶	L544
140	8 teilig	**40 00 830 572**	1	**87,04** ▶	L544



Rohr- und Schutzbacke
aus Aluminium · zum Einspannen empfindlicher Werkstücke · passend für alle Schraubstock-Typen

VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	**40 00 830 550**	1	**6,40**[1] ▶	F591
125	**40 00 830 552**	1	**7,50**[1] ▶	F591
150	**40 00 830 554**	1	**8,50**[1] ▶	F591

[1] Preis per Paar



Rohr- und Schutzbacke
aus Kunststoff · mit Magnethaftung · zum Einspannen empfindlicher Werkstücke · passend für alle Schraubstock-Typen

VE = 1 Paar

für Backen-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	**40 00 830 560**	1	**8,70**[1] ▶	F591
125	**40 00 830 562**	1	**9,85**[1] ▶	F591
150	**40 00 830 564**	1	**10,95**[1] ▶	F591

[1] Preis per Paar

Präzisions-Parallelschraubstock

LEINEN

schwere, robuste Ausführung aus Grauguss GG 25 · höchste Spanngenauigkeit durch lange und präzise Schwalbenschwanzführung · verdeckte und gegen Schmutz geschützte Trapezgewindespindel · wechsel- und umwendbare Stahlbacken · **nach hinten öffnend** · angegossene Rohrspannbacken

besonders geeignet für Arbeiten, die eine exakte und besonders präzise Spannung des Werkstückes erforderlich machen



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	max. 130	max. 82	**40 00 830 675**	1	**198,50** ▶	H593
125	max. 180	max. 80	**40 00 830 676**	1	**233,00** ▶	H593
150	max. 280	max. 90	**40 00 830 677**	1	**357,50** ▶	H593

Höhenverstellgerät

LEINEN

mit integrierter Gasdruckfeder · zum lastfreien Heben, Drehen, Senken von Parallelschraubstöcken mit 100 mm bis 150 mm Backenbreite (Art.-Nr. 40 00 830 675, 40 00 830 676, 40 00 830 677) · auch geeignet zur Montage von Vorrichtungen und Geräten · stufenlose Höhenverstellung in jede gewünschte Arbeitshöhe und Richtung · um 360° drehbar · unerlässlich zur Erfüllung berufsgenossenschaftlicher Arbeitsplatzanforderungen



Verstellbereich 220 mm

für Backen-B. mm	Legierung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	Aluguss	**40 00 830 679**	1	**226,55** ▶	H593
125	Aluguss	**40 00 830 680**	1	**226,55** ▶	H593
150	Grauguss	**40 00 830 681**	1	**226,55** ▶	H593

Amboss

KANCA

mit zwei Hörnern · aus hochwertigem Stahl im Gesenk geschmiedet · ab 50 kg Unter- und Oberteil miteinander verschweißt · Ambossbahn gehärtet und geschliffen · mit Rundloch · ab Größe 50 kg zusätzlich mit Vierkantloch als Aufnahme für Ambosswerkzeuge · Ambosskörper schwarz lackiert · Maß- und Gewichtsabweichungen von bis ±10 % sind fertigungsbedingt und nicht vermeidbar



Art.-Nr.	40 00 830 664	40 00 830 665	40 00 830 666	40 00 830 667
Ausführung	mit zwei Hörnern	mit zwei Hörnern	mit zwei Hörnern	mit zwei Hörnern
Rundloch-Ø mm	20	20	23	23
Bahnbreite mm	80	95	110	125
Bahnlänge mm	165	195	250	275
Hornlänge mm	110	135	180	185
Gesamt-L. mm	390	475	550	625
Gesamt-H. mm	155	200	220	265
Gewicht kg	20	35	50	75
Standfläche mm	140 x 165	170 x 195	210 x 250	235 x 275

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 830 664	1	**195,00** ▶	H593
40 00 830 665	1	**339,00** ▶	H593
40 00 830 666	1	**485,00** ▶	H593
40 00 830 667	1	**720,00** ▶	H593

Rohrschraubstock

PROMAT

aus hochwertigem Stahl geschmiedet · Körper und Rohrbacken aus gehärtetem Stahl · Nachstellmöglichkeit mittels selbstsichernder Schrauben · obere und untere Auflagenbacke und Überwurfhaken austauschbar · **aufklappbare Ausführung** mit selbsttätig schließendem Überwurfhaken



Spannbereich mm (Zoll)	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50,8 (2)	60	**40 00 830 705**	1	**82,50** ▶	C592
76,2 (3)	90	**40 00 830 706**	1	**108,50** ▶	C592

PROMAT



Arbeitsgerät
zusammenlegbar · mit aufklappbarem Rohrschraubstock 50,8 mm (2") und stabilem, aufklappbarem Fußbrett · Werkzeugablage und Biegeplatte für das Kaltbiegen von Rohren · mit 5 unterschiedlichen Biegelöchern · Montage eines 3"-Rohrschraubstockes (Art.-Nr. 40 00 830 706) ist möglich **(gehört nicht zum Lieferumfang)**

Rohr-Ø mm (Zoll)	Spann-W. mm	Anzahl Biegelöcher St.	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50,8 (2)	60	5	ca. 22	**40 00 830 755**	1	**188,75** ►	D593

BS BERG & SCHMID SÄGETECHNIK

Kniehebel-Handpresse
Kraftübertragung durch Kniehebelübersetzung · Spindel gehärtet und geschliffen · lange Spindelführung für optimale Druckleistung · Arbeitshöhe verstellbar durch einfaches Lösen der Spannschrauben am Ständer · Handhebelrückführung über Feder · mit Tischbohrung 15 mm Ø in der T-Nute

Besondere Produktvorteile von 40 00 830 967:
Diese Kniehebelpresse ist mit einer Arbeitshöhen-Feinverstellung ausgerüstet. Diese ermöglicht eine millimetergenaue Einstellung des Pressenknopfes auf die gewünschte Arbeitshöhe. Die Feinverstellung erfolgt zwangsweise in beide Richtungen über eine Gewindespindel.

Wichtig! Bei der Kniehebelübersetzung wird die maximale Druckleistung erst bei gestrecktem Kniehebel, das heißt kurz vor Hubende, erreicht.



HK 500



HK 800

Art.-Nr.	40 00 830 966	40 00 830 967
Modell	HK 500	HK 800
Druckkraft kN	5,0	8,0
Hub mm	40	40
Arbeitshöhe mm	60-150	50-200
Spindel-Ø mm	20	24
Spindelbohrung mm	10 H 7	10 H 7
Spindelführung mm	50	75
Ausladung mm	73	90
Tischfläche L x B mm	115 x 70	120 x 160
Nut-B. mm	(DIN 650) 10	(DIN 650) 12
Ständerhöhe mm	290	410
Grundfläche L x B mm	115 x 175	160 x 230
Gewicht kg	10	22

Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
HK 500	**40 00 830 966**	1	**288,50** ►	H593
HK 800	**40 00 830 967**	1	**384,50** ►	H593

WABECO

Bohrständer
mit Rückholfeder und Tiefenanschlag · Bohrsäule stufenlos drehbar um 360° · Säulen-Ø 35 mm · Grundplatte 185 x 200 mm · für alle Bohrmaschinen mit Euronormspindelhals-Ø 43 mm



Ausladung mm	Gesamt-H. mm	Hub mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
127	500	60	**40 00 832 950**	1	**73,50** ►	H593

MAXION

Bohrständer Maxion MBS 165
Bohrständer für Handbohr- und Schlagbohrmaschinen im stationären Einsatz · Säulen-Ø 40 mm · Grundplatte 220 x 213 mm · für alle Bohrmaschinen Euronormspindelhals-Ø 43 mm

Besondere Produktvorteile:
Durch die asymmetrische Anordnung der Säule zur Grundplatte können auch größere Werkstücke in zwei Richtungen unter der Arbeitsspindel hindurch bewegt werden · maximale Bohrtiefe von 65 mm mit einer Schwenkbewegung des Griffarms um 180° realisierbar

NEU



Ausladung mm	Gesamt-H. mm	Hub mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
165	500	65	***40 00 832 993***	1	**115,00** ►	L206

Bohr- und Fräswerkbank
aus hochwertigen Präzisions-Aludruckgussteilen · Ausleger mit gefräster Präzisionsschwalbenschwanzführung · im vorderen Bereich bis 90° schwenkbar · Feinvorschub zum Nachstellen für Kopffräsen · mit Tiefenskala · Säulen-Ø 45 mm · plangefräste Arbeitsfläche · für alle Bohrmaschinen mit Euronormspindelhals-Ø 43 mm



Ausladung mm	Gesamt-H. mm	Hub mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140	500	65	**40 00 832 955**	1	**152,00** ►	H593

Bohr- und Fräswerk
mit schwenkbarem Rundtisch 180 mm Ø · Schwenkbereich des Maschinenträgers, des Rundtisches, der Säule: 360° · Grundplatte 300 x 180 mm



Gesamt-H. mm	Hub mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	horizontal bis 175 / vertikal bis 250	**40 00 832 960**	1	**195,00** ►	H593

Kreuzsupport
für präzise Bohr- und Fräsarbeiten an Metallen, Hölzern und Kunststoffen · exakte nachstellbare Prismenführung · Kugelkurbeln mit einstellbaren Skalenringen 1/10 mm genauer Teilung · Arbeitsplatte 400 x 180 mm · Verfahrweg längs 320 mm / quer 100 mm · mit 5 Spannuten (3 in der Arbeitsplatte und je 1 an den beiden Stirnseiten)



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 832 961	1	**205,00** ►	H593

Trennständer
für alle Winkelschleifer mit 115 und 125 mm Scheibendurchmesser · zum präzisen Trennen von Werkstücken aus Metall und Stein · Schneidbereich 45 - 90 ° · Schraubstock mit Schnellspannvorrichtung · Schwenkbereich der Schraubstockbacke 45 ° · mit patentiertem Seitenschutz der Trennscheibe gemäß deutscher Norm

Lieferung ohne Winkelschleifer



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 832 970	1	**33,50** ►	G292

Trennständer
für alle Winkelschleifer mit 178 und 230 mm Scheibendurchmesser · zum präzisen Trennen von Rohren, Profilen etc. · Schneidbereich 45 - 90 ° · Schraubstock mit Schnellspannvorrichtung · mit patentiertem Seitenschutz der Trennscheibe gemäß deutscher Norm



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 832 971	1	**42,00** ►	G292

Trennständer
für Zweihandwinkelschleifer · mit 178 und 230 mm Trennscheibendurchmesser · **solides Profigerät** für die Werkstatt und die Baustelle · zum exakten und sicheren Trennen · stabile, plangefräste Grundplatte und Spannbacken aus Maschinenguss · Aufnahme des Winkelschleifers in schwenkbarer Absenkwippe mit selbsttätiger Rückführung in die Ausgangsposition · Exzenterspannung auch für Gehrungsschnitte bis 45° mit einfacher Einstellung durch gegossene Skala in der Grundplatte · verstellbarer Längenanschlag · mit Berührungsschutz · mit Befestigungsgewinde M14 und M12 im Haltegriff

schwere, solide Ausführung · Gewicht ca. 13 kg

Lieferung ohne Winkelschleifer

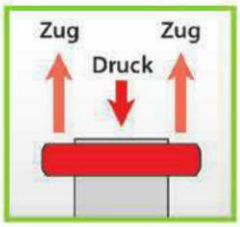


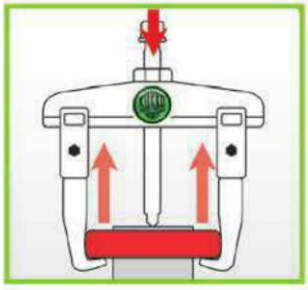
Grundplattenbreite mm	Grundplattentiefe mm	Spann-W. mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
320	245	115	60 / 30	**40 00 832 995**	1	**200,00** ►	L206

AUSSEN



Das abzuziehende Teil sitzt auf einer Welle und ist von außen frei zugänglich!



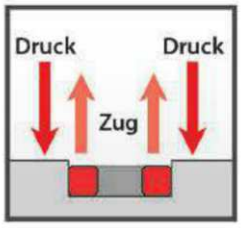


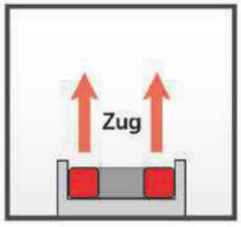
Verwenden Sie einen AUSSEN-Abzieher

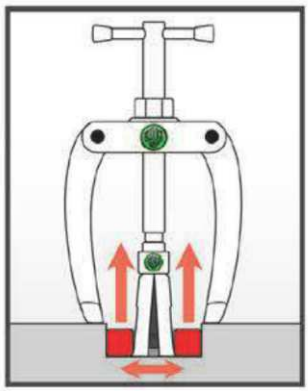
INNEN

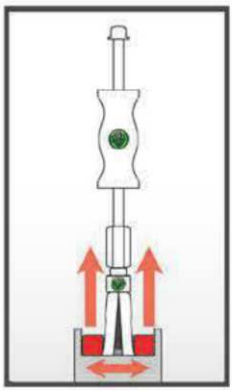


Das abzuziehende Teil sitzt in einer Vertiefung!







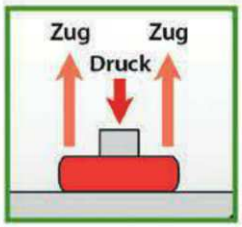


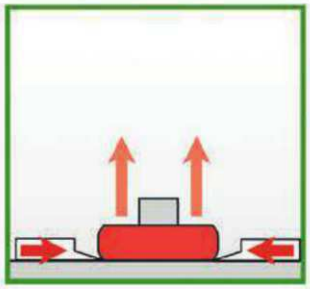
Verwenden Sie einen INNEN-Auszieher

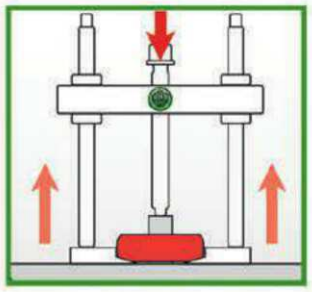
TRENNEN



Das abzuziehende Teil sitzt plan auf. Der Einsatz von Standard-Abzughaken ist nicht möglich!





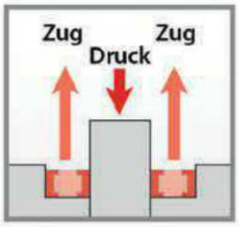


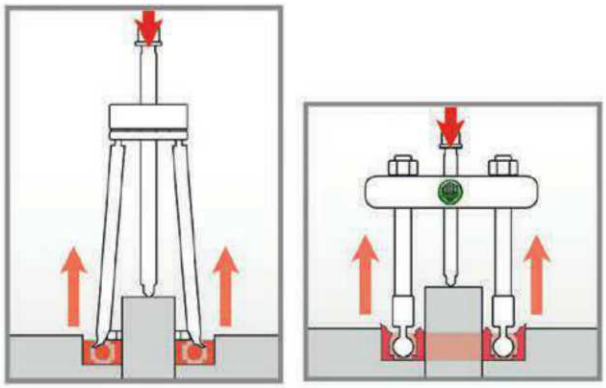
Verwenden Sie einen TRENN-Abzieher

KUGELLAGER



Das Kugellager sitzt gleichzeitig in einem Gehäuse und auf einer Welle.





Verwenden Sie einen KUGELLAGER-Abzieher



Abzieher
zweiarmig · mit gleitenden, immer parallelen Abzughaken · Spezialstahl · mit starker Spindel für hohe Druckleistung und Traverse mit hoher Biegefestigkeit · Abzughaken mit großen Auflageflächen für schonendes Abziehen · bewegliche Spindelspitze

durch Umstecken der Arme ist der Abzieher auch als Innenabzieher verwendbar

Anwendung: universell einsetzbar, zum Abziehen von Kugellagern, Lagern, Zahnrädern etc. · durch Umdrehen der Abzughaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar · auch zum Abziehen asymmetrischer Werkstücke geeignet





Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 100	max. 90	**40 00 821 846**	1	**55,59** ▶	L547
max. 100	max. 120	**40 00 821 847**	1	**60,18** ▶	L547
max. 150	max. 160	**40 00 821 848**	1	**104,04** ▶	L547
max. 150	max. 200	**40 00 821 849**	1	**113,99** ▶	L547
max. 200	max. 250	**40 00 821 850**	1	**190,23** ▶	L547
max. 200	max. 350	**40 00 821 851**	1	**206,30** ▶	L547



Universalabzieher
zweiarmig · mit Schnellverstellung · aus Spezialstahl · mit Handstellrändel zum schnellen Lösen und Verschieben der Abzughaken ohne Schraubenschlüssel

Anwendung: universell einsetzbar, zum Abziehen von Kugellagern, Lagern, Zahnrädern etc. · durch Umdrehen der Abzughaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar · auch zum Abziehen asymmetrischer Werkstücke geeignet







Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 100	max. 90	**40 00 821 833**	1	**65,03** ▶	L547
max. 100	max. 120	**40 00 821 834**	1	**70,13** ▶	L547
max. 150	max. 160	**40 00 821 835**	1	**118,32** ▶	L547
max. 150	max. 200	**40 00 821 836**	1	**133,62** ▶	L547
max. 200	max. 250	**40 00 821 837**	1	**215,73** ▶	L547



Universalabzieher
zweiarmig · mit kraftübersetzten, **selbstzentrierenden Abzugshaken** · besonders geeignet für festsitzende Zahnräder, Ritzel, Kugellager, Riemenscheiben usw.

Anwendung: zum Abziehen besonders festsitzender Zahnräder, Ritzel, Kugellager, Riemenscheiben usw.



Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 100	max. 100	**40 00 821 852**	1	**33,92** ▶	L547
max. 120	max. 120	**40 00 821 853**	1	**53,30** ▶	L547
max. 160	max. 160	**40 00 821 854**	1	**82,37** ▶	L547
max. 200	max. 250	**40 00 821 857**	1	**114,24** ▶	L547
max. 250	max. 300	**40 00 821 858**	1	**150,20** ▶	L547



Abziehersatz
zwei-/dreiarmig mit Schnellverstellung mit schlanken Abzughaken · für enge Zwischenräume

Lieferung komplett mit sechs Abzughaken

Lieferung im Kunststoffkoffer









Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 100 / 200	max. 90	**40 00 821 841**	1	**250,41** ▶	L547

Abzieher
zweiarmig · mit extra schlanken und schmalen Abzughaken · umkehrbare Haken für Außen- und Innenabzieharbeiten · Haken sind mit Stiftsicherung gegen Herausfallen gesichert; die Sicherung wird per Knopfdruck gelöst, um die Haken zum Innen- oder Außenabziehen umzubauen

durch Umstecken der Arme ist der Abzieher auch als Innenabzieher verwendbar



Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 50	max. 50	**40 00 821 810**	1	**42,59** ▶	L547
max. 50	max. 80	**40 00 821 811**	1	**42,59** ▶	L547
max. 100	max. 100	**40 00 821 812**	1	**42,59** ▶	L547
max. 100	max. 120	**40 00 821 813**	1	**48,45** ▶	L547
max. 150	max. 160	**40 00 821 814**	1	**76,25** ▶	L547
max. 150	max. 200	**40 00 821 815**	1	**84,92** ▶	L547
max. 200	max. 250	**40 00 821 816**	1	**149,18** ▶	L547
max. 250	max. 350	**40 00 821 817**	1	**171,36** ▶	L547

Abzieher mit Krallenfüßen
verstellbar · mit selbstsichernden Haltestiften zum individuellen Einstellen der Spannweite und Spanntiefe · selbstspannend · einfache Handhabung

40 00 821 870: mit extrem schmalen Abzughaken

Anwendung: zum Abziehen von Ritzeln, Lagern und ähnlichen Teilen bei engen Platzverhältnissen



Spanntiefe mm	Spann-W. mm / mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 85	min. 6 / max. 100	**40 00 821 870**	1	**94,35** ▶	L547
max. 85	min. 6 / max. 100	**40 00 821 872**	1	**82,37** ▶	L547
max. 125	min. 10 / max. 140	**40 00 821 873**	1	**103,53** ▶	L547

Abzieher
zweiarmig · mit extra schlanken Abzughaken · für enge Zwischenräume · zum Abziehen von Gebtriebezahnrädern, Lagern, Ritzeln usw.

Anwendung: zum Abziehen von Getriebezahnrädern, Lagern, Ritzeln und Synchromkörpern · durch Umdrehen der Abzughaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar · auch zum Abziehen asymmetrischer Werkstücke geeignet

Lieferung komplett mit drei Paar Engraum-Abzughaken









Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 100 / 200 / 250	max. 120	**40 00 821 910**	1	**221,09** ▶	L547

Abziehersatz
zwei-/dreiarmig · mit extra schlanken Abzughaken · für enge Zwischenräume

Anwendung: zum Abziehen von Getriebezahnrädern, Lagern, Ritzeln und Synchromkörpern · durch Umdrehen der Abzughaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar · auch zum Abziehen asymmetrischer Werkstücke geeignet

Lieferung komplett mit neun Abzughaken

Lieferung in stabiler „L-BOXX"



L-BOXX®







Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 100 / 200 / 250	max. 120	**40 00 821 911**	1	**428,91** ▶	L547



Abzieher
dreiarmig · mit selbstzentrierenden Abzughaken · durch selbsttätige Führung und Zentrierung der Abzughaken werden die Teile beim Abziehen mit immer stärker werdendem Griff unlösbar festgehalten · besonders raumsparende Ausführung

Anwendung: besonders geeignet für die Auto-Elektrik, Elektrowerkstätten





Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 50	max. 60	**40 00 821 867**	1	**36,21** ▶	L547
max. 70	max. 70	**40 00 821 868**	1	**36,72** ▶	L547
max. 80	max. 80	**40 00 821 869**	1	**39,02** ▶	L547



Abzieher
dreiarmig · mit kraftübersetzten, **selbstzentrierenden Abzughaken** · besonders geeignet für festsitzende Zahnräder, Ritzel, Kugellager, Riemenscheiben usw.

Anwendung: zum Abziehen besonders festsitzender Zahnräder, Ritzel, Kugellager, Riemenscheiben usw.



Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 100	max. 100	**40 00 821 875**	1	**51,51** ▶	L547
max. 120	max. 120	**40 00 821 876**	1	**77,01** ▶	L547
max. 160	max. 160	**40 00 821 877**	1	**115,01** ▶	L547
max. 200	max. 250	**40 00 821 878**	1	**162,69** ▶	L547
max. 250	max. 300	**40 00 821 879**	1	**202,47** ▶	L547



Abzieher
dreiarmig · mit voreinstellbarer Spannweite · kräftiger Abzieher mit vorzüglicher Spannwirkung zum Abziehen von Kugellagern, Zahnrädern, Riemenscheiben usw. · mit schlanken Abzughaken für schlecht zugängliche Stellen · mit dem Schlüssel wird die erforderliche Weite eingestellt · ein Abrutschen der Haken von den abzuziehenden Teilen ist unmöglich

Anwendung: zum Abziehen von besonders festsitzenden Kugellagern, Zahnrädern, Riemenscheiben und ähnlichen Teilen

Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 100	100	**41 57 308 100**	1	**87,98** ▶	L547
max. 125	150	**41 57 308 150**	1	**129,54** ▶	L547
max. 165	200	**41 57 308 200**	1	**188,19** ▶	L547



Universalabzieher
dreiarmig · aus Spezialstahl · kräftige Ausführung · dreiarmige Abzieher garantieren durch die gleichmäßige Lastverteilung einen besonders sicheren Halt an den abzuziehenden Teilen und ein zentrisches Abziehen · der Abzieher kann durch Umstecken der Abzughaken auch als Innenabzieher verwendet werden

Anwendung: zum Abziehen von Kugellagern, Lagern, Zahnrädern etc. · durch Umdrehen der Abzughaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar · auch zum Abziehen asymmetrischer Werkstücke geeignet





Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 100	90	**41 57 310 080**	1	**79,82** ▶	L547
max. 100	120	**41 57 310 120**	1	**85,43** ▶	L547
max. 150	160	**41 57 310 160**	1	**148,67** ▶	L547
max. 150	200	**41 57 310 200**	1	**167,28** ▶	L547
max. 200	250	**41 57 310 250**	1	**313,91** ▶	L547

Abzieher

dreiarmig · mit gleitenden, immer parallelen Abzugarmen · aus Spezialstahl · **extra kräftige Ausführung für besonders hohe Beanspruchung** · durch die Parallelverstellung liegen die Teile immer auf den großen Auflageflächen der Abzughaken und werden schonend abgezogen · der Abzieher kann durch Umstecken der Abzughaken auch als Innenabzieher verwendet werden

Anwendung: zum Abziehen schwerer Riemenscheiben, Zahnräder und ähnlicher Teile · durch Umdrehen der Abzughaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar · auch zum Abziehen asymmetrischer Werkstücke geeignet



Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 200	375	*41 57 340 037*	1	**583,19** ▶	L547
max. 200	520	*41 57 340 052*	1	**762,71** ▷	L547
max. 200	650	*41 57 340 065*	1	**859,35** ▷	L547

Batterieklemmen-Abzieher

zweiarmig · mit selbstzentrierenden Abzughaken · durch selbsttätige Führung und Zentrierung der Abzughaken werden die Teile beim Abziehen mit immer stärker werdendem Griff unlösbar festgehalten · besonders raumsparende Ausführung für Batteriedienst, feinmechanische Werkstätten und Reparaturen an kleinen Elektromotoren

Anwendung: besonders für die Auto-Elektrik, Elektrowerkstätten, Druckluftinstandsetzung und ähnlichen Verwendungen geeignet





Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 50	max. 60	**40 00 821 830**	1	**28,56** ▶	L547
max. 70	max. 70	**40 00 821 831**	1	**29,33** ▶	L547
max. 80	max. 80	**40 00 821 832**	1	**30,09** ▶	L547

Innenauszieher

zum Ausziehen von Kugellagern, Kugellageraußenringen und Büchsen · aus Spezialstahl · auch ganz dicht auf der Rückwand sitzende Lager werden durch vorzügliche Spannwirkung sicher erfasst und schnell angezogen

Anwendung: zum Ausziehen dicht anliegender Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen





40 00 821 880, 40 00 821 881, 40 00 821 882, 40 00 821 883



40 00 821 890, 40 00 821 891, 40 00 821 892, 40 00 821 893, 40 00 821 894, 40 00 821 895

für Bohrungen Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 - 8	**40 00 821 880**	1	**40,55** ▶	L547
6 - 10	**40 00 821 881**	1	**40,55** ▶	L547
8 - 12	**40 00 821 882**	1	**40,55** ▶	L547
10 - 14	**40 00 821 883**	1	**40,55** ▶	L547
12 - 16	**40 00 821 890**	1	**40,55** ▶	L547
14 - 19	**40 00 821 891**	1	**40,55** ▶	L547
18 - 23	**40 00 821 892**	1	**40,55** ▶	L547
20 - 30	**40 00 821 893**	1	**44,63** ▶	L547
28 - 40	**40 00 821 894**	1	**50,24** ▶	L547
36 - 46	**40 00 821 895**	1	**55,85** ▶	L547

Gegenstütze für Innenauszieher

aus Spezialstahl · mit starker Spindel

Anwendung: zum Ausziehen dicht anliegender Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen

Lieferung ohne Innenauszieher





40 00 821 899



40 00 821 898





für Bohrungen Ø mm	passend für Innenauszieher	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 - 40	Art.-Nr. 40 00 821 880, 40 00 821 881, 40 00 821 882, 40 00 821 883, 40 00 821 890	**40 00 821 898**	1	**45,14** ▶	L547
18 - 70	Art.-Nr. 40 00 821 891, 40 00 821 892, 40 00 821 893, 40 00 821 894, 40 00 821 895	**40 00 821 899**	1	**63,75** ▶	L547



Innenauszieher-Satz
komplette Garnituren · mit Innenausziehern und Gegenstützen

Anwendung: zum Ausziehen dicht anliegender Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen

Lieferung in stabiler „L-BOXX"

L-BOXX®





Inhalt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 Innenauszieher 12 - 46 mm, 2 Gegenstützen 5 - 40 mm und 18 - 70	**41 57 417 108**	1	**413,61** ▶	L547
8 Innenauszieher 12 - 70 mm, 2 Gegenstützen 5 - 40 mm und 18 - 70	**41 57 417 210**	1	**588,80** ▶	L547


40 00 767 260


40 00 767 261

Gleithammer
stabile Ausführung mit ergonomisch geformtem Gleithammer · verzinkt · zum schnellen Abziehen von Kugellagern in Verbindung mit Innenausziehern · (anstatt normaler Gegenstützen) oder über zusätzliche Adaptionen von anderweitigen Bauteilen

Gewicht kg	Schlagweg mm	passend zu Innenausziehern	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,5	150	40 00 821 880, 40 00 821 881, 40 00 821 882, 40 00 821 883, 40 00 821 890, 40 00 821 891	**40 00 767 260**	1	**42,84** ▶	L547
1,7	230	Art.-Nr. 40 00 821 892, 40 00 821 893, 40 00 821 894, 40 00 821 895	**40 00 767 261**	1	**93,84** ▶	L547



Gleithammersatz
mit ergonomisch geformtem Gleithammer · zum Ab- und Ausziehen von Teilen mit Innengewinde · passend für alle KUKKO-Innenauszieher · komplett mit Adapter **für Gewinde M3 bis M10** sowie spezieller Aufnahme von Gewindestiften zum Ausziehen von Kegel- oder Passstiften

Anwendung: zum Ausziehen dicht anliegender Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen, zum Ausziehen von Teilen mit zentrischen Gewindelöchern z. B. Kegel-, Zylinderstiften etc.

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	**40 00 821 843**	1	**96,14** ▶	L547





Kugellager-Ab- und Ausziehvorrichtung
komplette Garnitur · mit Innenausziehern und Gegenstützen sowie zweiarmigen Universalabziehern

Anwendung: universell einsetzbar, zum Abziehen von Kugellagern, Lagern, Zahnrädern, Schulterlagerinnenringe, Rillenkugellager etc. · auch zum Ausziehen dicht anliegender Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen

* Die Artikel bestehen jeweils aus 2 Koffern

Lieferung in stabiler „L-BOXX"

L-BOXX®







Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 Innenauszieher 12 - 46 mm, 2 Gegenstützen 5 - 40 mm und 18 - 70 mm, 1 Abziehfutter, 1 Batterieklemmenabzieher 55 mm, 1 zweiarmiger Abzieher 80 mm	**41 57 430 111**	1	**672,18** ▶	L547
8 Innenauszieher 12 - 70 mm, 2 Gegenstützen 5 - 40 mm und 18 - 70 mm, 1 Abziehfutter, 1 Batterieklemmenabzieher 55 mm, 2 zweiarmige Abzieher 80 und 160 mm	**41 57 430 214**	1	**986,34** ▶	L547



Kugellagerabziehersatz
zum Abziehen von Rillenkugellagern, die in einem Gehäuse auf einer Welle sitzen und zwischen Innen- und Außenring gefasst werden müssen

einsetzbar für Kugellager: Typ 6000 - 6012, 6200 - 6212, 6300 - 6311, 6403 - 6408

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60 teilig	**40 00 821 819**	1	**895,56** ▶	L547

Hakenwerkzeug-Satz
mit 2-K-Griffen · Klingen gerade und gebogen 45° und 90°, 70 x 3,5 mm

Lieferung in Kunststofftasche

Anwendung:
vielseitig einsetzbar, z.B. Lösen festsitzender Dichtungsscheiben oder Dichtringe, Zierleisten-Clips, Abdeckungen, Verkleidungen, Trennen von Kabeln in einem Kabelbau und vieles mehr



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 teilig	**40 00 812 378**	1	**18,50** ▶	G592

Abziehvorrichtung
zur Verbindung mit der Trennvorrichtung werden die Zugbolzen in die Gewindelöcher der Trennbacken geschraubt



Nenngröße	Spann-W. mm	Zugbolzenlänge mm	passende Trennvorrichtung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0	50 - 110	150	Art.-Nr. 41 57 480 000, 40 00 821 860, 41 57 490 010	**41 57 490 000**	1	**42,33** ▶	L547
1	60 - 150	200	Art.-Nr. 41 57 480 001, 40 00 821 861, 41 57 490 011	**41 57 490 001**	1	**70,64** ▶	L547
2	60 - 200	250	Art.-Nr. 41 57 480 002, 40 00 821 862, 41 57 490 012	**41 57 490 002**	1	**103,02** ▶	L547
3	80 - 300	300	Art.-Nr. 41 57 480 003, 40 00 821 863, 41 57 490 013	**41 57 490 003**	1	**178,76** ▶	L547

Trennvorrichtung
Schnellspann-Druckspindel · Sonderstahl · handliche Ausführung, da die Trennbacken durch eine Druckspindel schnell und zentrisch gespannt werden

Anwendung: zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen, insbesondere für KFZ-, Landwirtschaft- und Industrie-Mechaniker



Nenngröße	Öffnung A mm	Öffnung B mm	passende Abziehvorrichtung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0	5 - 60	60	Art.-Nr. 41 57 490 000	**40 00 821 860**	1	**70,64** ▶	L547
1	12 - 75	75	Art.-Nr. 41 57 490 001	**40 00 821 861**	1	**91,29** ▶	L547
2	22 - 115	115	Art.-Nr. 41 57 490 002	**40 00 821 862**	1	**133,62** ▶	L547
3	25 - 155	155	Art.-Nr. 41 57 490 003	**40 00 821 863**	1	**216,24** ▶	L547

Trennvorrichtung
komplett mit Abziehvorrichtung · Schnellspann-Druckspindel · Sonderstahl · handliche Ausführung, da die Trennbacken durch eine Druckspindel schnell und zentrisch gespannt werden

Anwendung: zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen, insbesondere für KFZ-, Landwirtschaft- und Industrie-Mechaniker

Lieferung im Koffer
(41 57 480 002 in stabiler „L-BOXX")



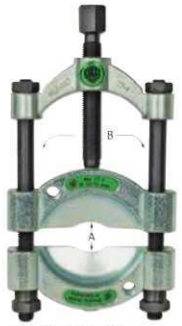
41 57 480 000



41 57 480 002



41 57 480 003



41 57 480 000

Nenngröße	Öffnung A mm	Öffnung B mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0	5 - 60	60	**41 57 480 000**	1	**193,04** ▶	L547
1	12 - 75	75	**41 57 480 001**	1	**220,83** ▶	L547
2	22 - 115	115	**41 57 480 002**	1	**325,13** ▶	L547
3	25 - 155	155	**41 57 480 003**	1	**449,31** ▶	L547



Trennvorrichtung
Anwendung: zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen · die scharfen Schneiden ermöglichen das Abziehen bündig aufliegender Teile, wo 2- und 3- armige Abzieher unanwendbar sind

(Abb. 1) · das Spannen der Trennbacken erfolgt durch gleichmäßiges Abziehen der Muttern auf den Seitenbolzen

Arbeitsweise:
das Abziehen erfolgt durch Anziehen der Spindel gegen das Wellenende (Abbildung 2 und 3), bei den größeren **Abziehvorrichtungen ist auch hydraulische Arbeitsweise möglich**

Arbeitsweise mit Hydraulik (Abbildung 4):
(Hydraulik gehört nicht zum Lieferumfang)
mit dem Schlüssel **(b)** die Spindel der Hydraulik in das Gewinde der Traverse der Abziehvorrichtung schrauben · bis sich das Druckstück fest gegen die Welle presst, dann durch Drehen der oberen Spindel **(a)** die Hydraulik in Tätigkeit setzen

Achtung:
die Abbildungen 2 und 3 zeigen die Trennvorrichtung in Kombination mit der Abziehvorrichtung Art.-Nr. 41 57 490 000, 41 57 490 001, 41 57 490 002, 41 57 490 003 (gehört nicht zum Lieferumfang)

die Abbildung 4 zeigt die Trennvorrichtung in Kombination mit der Abziehvorrichtung Art.-Nr. 41 57 490 000, 41 57 490 001, 41 57 490 002, 41 57 490 003 und einer Hydraulikspindel (Abziehvorrichtung und Hydraulikspindel gehören nicht zum Lieferumfang)

Hydraulikspindel bitte separat anfragen


Abb. 2


Abb. 3



Abb. 4

Öffnung A mm	Öffnung B mm	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
5 - 60	60	*41 57 490 010*	1	**47,18**	▶	L547
12 - 75	75	*41 57 490 011*	1	**61,71**	▶	L547
22 - 115	115	*41 57 490 012*	1	**94,35**	▶	L547
25 - 155	155	*41 57 490 013*	1	**153,00**	▶	L547
30 - 200	200	*41 57 490 014*	1	**439,62**	▷	L547
30 - 250	250	*41 57 490 015*	1	**626,28**	▷	L547

Trennvorrichtungssatz
komplette Garnitur · mit Trennvorrichtung, Abziehvorrichtung und Verlängerung

Anwendung: zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen

Lieferung im Koffer
(41 57 503 203 in stabiler „L-BOXX")


41 57 503 003


41 57 503 103


41 57 503 203


41 57 503 303

Inhalt	Nenn-größe	Art.-Nr.	VE	EUR		KS
1 Trennvorrichtung Gr. 0, 1 Abziehvorrichtung Gr. 0, 2 Verlängerungen Gr. 1	0	**41 57 503 003**	1	**155,04**	▶	L547
1 Trennvorrichtung Gr. 1, 1 Abziehvorrichtung Gr. 1, 2 Verlängerungen Gr. 1	1	**41 57 503 103**	1	**220,83**	▶	L547
1 Trennvorrichtung Gr. 2, 1 Abziehvorrichtung Gr. 2, 2 Verlängerungen Gr. 2	2	**41 57 503 203**	1	**295,80**	▶	L547
1 Trennvorrichtung Gr. 3, 1 Abziehvorrichtung Gr. 3, 2 Verlängerungen Gr. 3	3	**41 57 503 303**	1	**411,32**	▶	L547

Universal-Kugellagerabziehersatz
Arbeitsweise:
Der Zugriff erfolgt in den Lagerringen. Dazu muss der Kugelkäfig zerstört werden.

Danach werden die Kugelsegmente der den Kugeln des Lagers entsprechenden Ziehstücke zwischen Innen- und Außenring des Lagers eingeführt und durch Drehen um 90° festgesetzt.

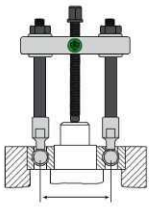
Nach dem Einschrauben der Zugbolzen der Abziehvorrichtung in die Ziehstücke werden diese in der Traverse der Abziehvorrichtung befestigt.

Das Abziehen erfolgt dann durch Anziehen der Druckspindel der Abziehvorrichtung gegen die Welle, auf der das Lager sitzt.

Lieferung im Stahlblechkoffer







41 57 490 692

41 57 490 693

41 57 490 691

Spannbereich mm	Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20 - 95	10 teilig	**41 57 490 691**	1	**184,88** ▶	L547
35 - 120	10 teilig	**41 57 490 692**	1	**251,18** ▶	L547
56 - 220	16 teilig	**41 57 490 693**	1	**536,52** ▶	L547

Kugellager-Abzieher
Grundgerät ohne Haken · zum einfachen, schnellen Abziehen von Kugellagern, die in einem Gehäuse auf der Welle sitzen

Arbeitsweise: Haken oben zusammendrücken und mit ihren Ausnehmungen um den Bund der Nabe pressen. Dann die Spannscheibe ganz fest anziehen, wodurch sich die Haltebüchse über die Haken schiebt. Danach wird das Kugellager abgezogen.

Achtung: Abzugarme gehören nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen.

Anwendung: zum Abziehen von Rillenkugellagern



Nenngröße	passende Haken	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	Art.-Nr. 41 57 460 711, 41 57 460 712, 41 57 460 713	***41 57 450 001***	1	**35,96** ▷	L547
2	Art.-Nr. 41 57 460 721, 41 57 460 722	***41 57 450 002***	1	**53,81** ▷	L547
3	Art.-Nr. 41 57 460 731, 41 57 460 732	***41 57 450 003***	1	**107,61** ▷	L547

Hakensatz
4-teilig · für Kugellager-Abzieher Art.-Nr. 41 57 450 001, 41 57 450 002, 41 57 450 003

Zu folgenden Art.-Nr. werden zusätzlich Abstützringe mitgeliefert. Diese überbrücken verschieden große Abstände der Lagerringe und erhöhen so die Verwendungsmöglichkeiten der einzelnen Sätze: Art.-Nr.41 57 460 712, 41 57 460 713, 41 57 460 722, 41 57 460 731, 41 57 460 732

Achtung: Der Abzieher gehört nicht zum Lieferumfang - bitte separat bestellen.



Nenngröße	erforderlicher Abzieher	passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
711	Nenngröße 1	Kugellager Nr.: 6000, 6001, 6002, 6003, 6200	***41 57 460 711***	1	**71,91** ▷	L547
712	Nenngröße 1	Kugellager Nr.: 6004, 6005, 6006, 6201, 6201, 6203, 6300	***41 57 460 712***	1	**80,84** ▷	L547
713	Nenngröße 1	Kugellager Nr.: 6204, 6205, 6301, 6302, 6303	***41 57 460 713***	1	**80,84** ▷	L547
721	Nenngröße 2	Kugellager Nr.: 6007, 6008, 6009, 6010, 6013	***41 57 460 721***	1	**80,84** ▷	L547
722	Nenngröße 2	Kugellager Nr.: 6011, 6012, 6206, 6207, 6304, 6305, 6306	***41 57 460 722***	1	**80,84** ▷	L547
731	Nenngröße 3	Kugellager Nr.: 6208, 6209, 6210, 6307, 6403, 6407	***41 57 460 731***	1	**125,72** ▷	L547
732	Nenngröße 3	Kugellager Nr.: 6211, 6212, 6308, 6309, 6310, 6311, 6404, 6405, 6406, 6408	***41 57 460 732***	1	**125,72** ▷	L547

Kugellagerabziehersatz
für Rillenkugellager · die mitgelieferten Abstützringe werden auf den Lagerinnenring gelegt und verhindern so das Abrutschen der Haken beim Abziehvorgang

Anwendung: zum Abziehen von Rillenkugellagern

Lieferung in stabiler „L-BOXX"





Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1 Abzieher 41 57 450 001 Gr. 001, 3 Sätze Haken 41 57 460 711, 41 57 460 712, 41 57 460 713, 1 Abzieher 41 57 450 002 Gr. 002, 2 Sätze Haken 41 57 460 721, 41 57 460 722, 1 Abzieher 41 57 450 003 Gr. 003, 2 Sätze Haken 41 57 460 731, 41 57 460 732	**41 57 465 110**	1	**805,80** ▶	L547

Abziehwerkzeug
mit seitlicher Spannzwinge · unentbehrlich zum Abziehen bündig anliegender Kugellager, Lagerringe und ähnlicher Teile in **Feinmechanik, Elektrowerkstätten, bei Luftdruckinstandhaltung** usw. · die Krallen der Abzughaken greifen beim Anziehen der Spannzwinge unter das anzuziehende Teil und krallen dies bereits vor dem eigentlichen Abziehvorgang los





Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 70	max. 50	**41 57 500 004**	1	**73,19** ▶	L547
max. 100	max. 90	**41 57 500 005**	1	**112,97** ▶	L547

Abziehwerkzeug
mit seitlicher Spannzwinge · unentbehrlich zum Abziehen bündig anliegender Kugellager, Zahnräder, Ritzel, **Lenkstockhebel** und ähnlicher Teile · die Spannzwinge presst die Abzughaken fest an das abzuziehende Teil





Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 90	max. 80	**41 57 500 006**	1	**82,37** ▶	L547
max. 100	max. 100	**41 57 500 007**	1	**94,35** ▶	L547
max. 140	max. 150	**41 57 500 008**	1	**153,00** ▶	L547

Lagereinbauwerkzeugsatz
leichte Ausführung aus schlagfestem Polyacetal mit einzigartiger Arretierung · zum Einsatz auf Baustellen und bei außer Haus Montagen

Anwendungsbereiche: zur sicheren, schnellen und präzisen Montage von Lagern, Buchsen, Dichtringen und Riemenscheiben · besonders geeignet zum Einsatz auf Baustellen und außer Haus Montage

Produktaufwertung:
Die Schlaghülsendeckel bestehen aus schlagfestem Aluminium

Lieferung im Kunststoffkoffer







Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 - 50[1], 18 - 32 - 52[2]	**41 57 465 120**	1	**403,92** ▶	L547

[1] Schlagring, [2] Schlaghülse

Stehbolzen-Ausdreher

durch das mit einer Rille versehene Rändelrad wird der Stehbolzen sicher gegen die Innenverzahnung gepresst · beim Ausdrehen befindet sich der Stehbolzen im Bereich des Schlüssels und kann nicht abbrechen · kräftige Ausführung · Betätigung durch Gabel- oder Ringschlüssel (gehören nicht zum Lieferumfang)

Anwendung: zum beschädigungsfreien Aus- und Eindrehen von Stehbolzen



Spannbereich mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 - 10 (3/16 - 3/8[1)])	**41 57 520 010**	1	**37,74** ▶	L547
8 - 19 (5/16 - 3/4[1)])	**41 57 520 119**	1	**48,45** ▶	L547
18 - 25 (3/4 - 1[1)])	**41 57 520 225**	1	**58,65** ▶	L547

[1)] Ww

Stehbolzendreher

zum Ein-/Ausdrehen von Stehbolzen · Klemmung der Stehbolzen erfolgt durch drei exzentrisch angeordnete Walzen im Gerätekörper · Stehbolzendrehkörper aus Stahl · mit 1/2 Innenvierkant und 21 mm Außensechskant · Außenansatz zur Links- und Rechtsbetätigung durch Knarre oder Schraubenschlüssel (gehören nicht zum Lieferumfang)

Anwendung: zum beschädigungsfreien Aus- und Eindrehen von Stehbolzen



passend für Bolzen-Ø mm	Körper-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	24	65	**41 57 523 006**	1	**32,39** ▶	L547
8	24	65	**41 57 523 008**	1	**32,39** ▶	L547
10	28	75	**41 57 523 010**	1	**32,39** ▶	L547
12	28	75	**41 57 523 012**	1	**34,94** ▶	L547

Stehbolzendrehersatz

komplett im Kunststoffetui · zum Ein- und Ausdrehen von Stehbolzen · Klemmung der Stehbolzen erfolgt durch drei exzentrisch angeordnete Walzen im Gerätekörper · Stehbolzendrehkörper aus Stahl · mit 1/2 Innenvierkant und 21 mm Außensechskant · Außenansatz zur Links- und Rechtsbetätigung durch Knarre oder Schraubenschlüssel (gehören nicht zum Lieferumfang)

Lieferung in Kunststoffbox

Anwendung: zum beschädigungsfreien Aus- und Eindrehen von Stehbolzen



Inhalt	passend für Bolzen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 teilig	6-8-10-12	**41 57 523 104**	1	**131,07** ▶	L547

Mutternsprenger

mechanisch · zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzens

Bei den Maßen für Muttern handelt es sich um die Schlüsselweite!





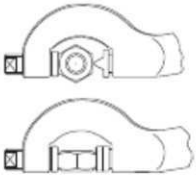
für Muttern mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 - 10	**41 57 540 000**	1	**41,31** ▶	L547
10 - 18	**41 57 540 001**	1	**50,24** ▶	L547
19 - 27	**41 57 540 002**	1	**53,81** ▶	L547
27 - 36	**41 57 540 003**	1	**69,87** ▶	L547
32 - 50	**41 57 540 004**	1	**233,33** ▶	L547

Hydraulischer Mutternsprenger

zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern (Güteklasse 5, 6, 8 und 10) ohne Beschädigung des Gewindebolzens · die doppelte Verkröpfung erlaubt Einsatz auch bei engen Platzverhältnissen · durch die Hydraulik ist nur ein geringer Kraftaufwand erforderlich · die Sprengmeißel der Mutternsprenger sind Verschleißteile · stumpfe, schartige oder ausgebrochene Meißel sind auszutauschen

Bei den Maßen für Muttern handelt es sich um die Schlüsselweite!





hydraulic TECHNOLOGY

Abziehwerkzeuge mit Hydraulik Funktion.

für Muttern mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 - 22 (9/32 - 7/8)	**41 57 540 210**	1	**131,07** ▶	L547
22 - 36 (7/8 - 1 7/16)	**41 57 540 220**	1	**246,84** ▶	L547

Schraubenausdrehersatz

Chrom-Vanadium-Stahl · Schraubenausdreher mit Linksdrehung · die abgebrochene Schraube wird angebohrt, der Ausdreher eingesetzt und durch Drehen nach links wird der Schraubenrest gelöst

Lieferung in Kunststoffbox



Inhalt	für Schrauben	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	M 3 - M 18	**40 00 867 851**	1	**8,60** ▶	E590
6 teilig	M 3 - M 24	**40 00 867 852**	1	**12,70** ▶	E590

PROMAT



Schraubenausdrehersatz
mit 6 Schraubenausdrehern · inkl. die hierzu benötigten Bohrer in HSS-Co nach DIN 338 · Ø: 2,5, 3,3, 4,2, 5,0, 6,8 und 9,5 mm

Inhalt	für Schrauben	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	M3 - M6, M6 - M8, M8 - M11, M11 - M14, M14 - M18, M18 - M24	**40 00 812 377**	1	**22,50** ►	C592

KUKKO

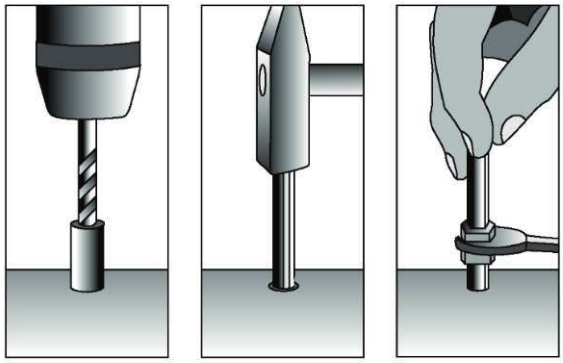


Schraubenausdrehersatz
zum Ausdrehen **abgebrochener Schrauben und Bolzen** · komplett mit Schraubenausdrehern, HSS-Spiralbohrern und Bohrer-Führungsbüchsen für das problemlose Anbohren auch tief in Gewindelöchern abgebrochener Teile

Inhalt:
je 1 Stück:
Aufsteckmutter SW 10 mm, SW 11 mm, SW 13 mm, SW 14 mm, SW 17 mm
Profilstift 3,2mm, 4,8 mm, 6,4 mm, 8,0 mm, 8,7 mm
HSS-Spiralbohrer 3,2 mm, 4,8 mm, 6,4 mm, 8,0 mm, 8,6 mm
Bohrbüchse 6 mm / 3,2 mm, 8 mm / 3,2 mm, 9 mm / 3,2 mm, 10,0 mm / 3,2 mm
Bohrbüchse 10 mm / 4,8 mm, 11 mm / 4,8 mm, 12 mm / 4,8 mm, 13 mm / 4,8 mm
Bohrbüchse 13 mm / 6,4mm, 14 mm / 6,4 mm

Kasten mit Einlage

Lieferung im Kunststoffkoffer



Arbeitsweise:
In das zu entfernende Teil wird mit HSS-Spiralbohrern (siehe Tabelle) zunächst ein kleines Loch gebohrt und dann auf das für den zu verwendenden Ausdrehstift benötigte Maß aufgebohrt.

Ist die Schraube oder der Bolzen hervorstehend oder tief innerhalb der Gewindebohrung abgebrochen, muss die passende Spiralbohrer-Führungsbüchse (Auswahltabelle in Kastendeckel) vor das abgebrochene Teil gesetzt und die Bohrung durch diese hindurch angebracht werden.

Danach wird der Ausdrehstift in die Bohrung hineingetrieben und die passende Ausdrehmutter angebracht. Durch Linksdrehen wird dann das Teil aus der Gewindebohrung ausgeschraubt.

Inhalt	für Schrauben	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25 teilig	M 5 - M 16	**41 57 540 049**	1	**98,43** ►	L547

BESSEY
Einfach besser.



Druckguss-Schraubzwinge
aus Spezialzinkdruckgusslegierung · Schiene, Bügel und Spindel schwarz pulverbeschichtet · Kunststoff-Schutzkappe

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	50	15,0 x 5,0	**40 00 831 250**	1	**6,69** ►	L549
150	50	15,0 x 5,0	**40 00 831 252**	1	**6,85** ►	L549
200	50	15,0 x 5,0	**40 00 831 254**	1	**6,93** ►	L549
250	80	20,0 x 5,0	**40 00 831 258**	1	**12,05** ►	L549

Schraubzwinge
Spannarme aus Temperguss · verzinkte Hohlprofilschiene · Stahlspindel mit Trapezgewinde · Holzheft mit Zwinge · Kunststoff-Schutzkappen



Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	50	15,0 x 5,0	**40 00 831 285**	1	**4,80** ▶	G292
150	80	25,0 x 6,0	**40 00 831 286**	1	**7,95** ▶	G292
200	100	27,0 x 7,0	**40 00 831 288**	1	**10,85** ▶	G292
250	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 289**	1	**12,65** ▶	G292
300	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 291**	1	**13,50** ▶	G292
400	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 292**	1	**14,90** ▶	G292
500	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 294**	1	**15,80** ▶	G292
600	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 295**	1	**16,85** ▶	G292
800	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 297**	1	**18,85** ▶	G292
1000	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 298**	1	**21,05** ▶	G292

Schraubzwinge
Sicherheitszwinge · mit Abrutschsicherung im Schiebeteil · Spannarme aus hochwertigem Temperguss · Gussteile blau pulverbeschichtet · verzinkte Hohlprofilschiene · beidseitig 3-fach geriffelt · bewegliche Stahldruckplatte · Trapezgewindespindel · Kunststoff-Schutzkappe und Kunststoffring am **ergonomischen Eschenholzheft**

hochwertige Industriequalität · nach DIN 5117



mit Rutschsicherung

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	80	25,0 x 6,0	**40 00 831 332**	1	**6,60** ▶	D593
200	100	27,0 x 7,0	**40 00 831 333**	1	**10,50** ▶	D593
250	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 335**	1	**14,54** ▶	D593
500	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 341**	1	**25,00** ▶	D593
600	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 342**	1	**28,00** ▶	D593
800	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 344**	1	**31,50** ▶	D593
1000	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 347**	1	**35,50** ▶	D593
1500	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 351**	1	**42,75** ▶	D593
2000	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 353**	1	**53,25** ▶	D593
300	140	35,0 x 9,0	**40 00 831 336**	1	**19,35** ▶	D593
400	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 338**	1	**21,90** ▶	D593
600	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 339**	1	**26,50** ▶	D593
800	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 345**	1	**29,80** ▶	D593

Temperguss-Schraubzwinge
Fest- und Gleitbügel aus hochwertigem Guss · pulverbeschichtet · Hohlprofilschienen 6-fach geriffelt · glanzverzinkt · Spindel brüniert · Spannkraft bis zu 7000 N · Kunststoff-Schutzkappen **(alle Schraubzwingen mit Schienenquerschnitt 35 x 11 mm ohne Kunststoff-Schutzkappen) · ab Größe 160 x 80 mm mit Rutschsicherung + werkzeuglos wechselbaren Druckplatten**



Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	50	15,0 x 5,0	**40 00 831 400**	1	**10,16** ▶	L549
120	60	20,0 x 5,0	**40 00 831 402**	1	**13,62** ▶	L549
160	80	25,0 x 6,0	**40 00 831 404**	1	**16,22** ▶	L549
200	100	27,0 x 7,0	**40 00 831 406**	1	**22,44** ▶	L549
250	120	29,0 x 9,0	**40 00 831 408**	1	**27,25** ▶	L549
300	140	32,0 x 10,0	**40 00 831 410**	1	**34,02** ▶	L549
400	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 399**	1	**38,43** ▶	L549
400	175	32,0 x 10,0	**40 00 831 412**	1	**41,50** ▶	L549
500	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 414**	1	**42,21** ▶	L549
600	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 416**	1	**44,57** ▶	L549
600	175	32,0 x 10,0	**40 00 831 418**	1	**48,98** ▶	L549
800	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 420**	1	**50,48** ▶	L549
800	175	32,0 x 10,0	**40 00 831 439**	1	**55,28** ▶	L549
1000	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 422**	1	**56,54** ▶	L549
1000	175	32,0 x 10,0	**40 00 831 441**	1	**61,90** ▶	L549
1250	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 424**	1	**61,58** ▶	L549
1500	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 426**	1	**67,65** ▶	L549
2000	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 428**	1	**82,69** ▶	L549

PROMAT



Schraubzwinge
leichte Ausführung mit Rutschsicherung · mit ergonomischen 3-Komponenten-Kraftheft für optimale Kraftübertragung

Fest- und Gleitarme aus hochwertigem Temperguss · Sicherheits-Hohlprofilschiene, 6-fach geriffelt, verzinkt · Kunststoff-Schutzkappen · leichtgängige Trapezgewindespindel, brüniert



Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
400	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 300**	1	**19,35** ▶	C592
500	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 301**	1	**20,15** ▶	C592
600	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 302**	1	**22,25** ▶	C592
800	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 303**	1	**22,85** ▶	C592
1000	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 304**	1	**24,45** ▶	C592

PROMAT



Schraubzwinge
schwere Handwerker-Industriequalität mit Rutschsicherung · mit ergonomischem 3-Komponenten-Kraftheft für optimale Kraftübertragung

Fest- und Gleitarme aus hochwertigem Temperguss · Sicherheits-Hohlprofilschiene, 6-fach geriffelt, verzinkt · Kunststoff-Schutzkappen · leichtgängige Trapezgewindespindel, brüniert



Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	65	22,0 x 6,0	**40 00 831 305**	1	**10,15** ▶	C592
160	80	22,0 x 6,0	**40 00 831 306**	1	**11,25** ▶	C592
200	100	30,0 x 8,0	**40 00 831 307**	1	**15,60** ▶	C592
250	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 308**	1	**17,90** ▶	C592
300	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 309**	1	**18,50** ▶	C592
400	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 310**	1	**28,50** ▶	C592
500	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 311**	1	**29,00** ▶	C592
600	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 312**	1	**31,00** ▶	C592
800	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 313**	1	**33,90** ▶	C592
1000	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 314**	1	**38,75** ▶	C592
1250	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 315**	1	**41,25** ▶	C592
1500	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 316**	1	**45,50** ▶	C592
2000	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 317**	1	**56,00** ▶	C592
300	140	35,0 x 9,0	**40 00 831 318**	1	**22,70** ▶	C592
400	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 319**	1	**26,70** ▶	C592
600	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 320**	1	**30,90** ▶	C592
800	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 321**	1	**34,70** ▶	C592
1000	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 322**	1	**38,50** ▶	C592

PROMAT



Tiefspann-Schraubzwinge
mit ergonomischen 2-Komponenten-Kraftheft für optimale Kraftübertragung

Fest- und Gleitarme aus hochwertigem Temperguss · Profil- bzw. Vollschiene, 6-fach geriffelt, verzinkt · leichtgängige Trapezgewindespindel, brüniert

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600	200	35,0 x 11,0	Profilschiene	**40 00 831 356**	1	**34,25** ▶	C592
800	200	35,0 x 11,0	Profilschiene	**40 00 831 357**	1	**40,20** ▶	C592
1000	200	35,0 x 11,0	Profilschiene	**40 00 831 358**	1	**41,10** ▶	C592
400	250	45,0 x 12,0	Vollschiene	**40 00 831 383**	1	**40,50** ▶	C592
600	250	45,0 x 12,0	Vollschiene	**40 00 831 384**	1	**44,50** ▶	C592
800	250	45,0 x 12,0	Vollschiene	**40 00 831 385**	1	**49,25** ▶	C592
1000	250	45,0 x 12,0	Vollschiene	**40 00 831 359**	1	**49,75** ▶	C592
400	300	45,0 x 12,0	Vollschiene	**40 00 831 386**	1	**47,75** ▶	C592
600	300	45,0 x 12,0	Vollschiene	**40 00 831 387**	1	**53,75** ▶	C592
800	300	45,0 x 12,0	Vollschiene	**40 00 831 388**	1	**57,60** ▶	C592
1000	300	45,0 x 12,0	Vollschiene	**40 00 831 389**	1	**63,70** ▶	C592

Tiefspann-Schraubzwinge

Spannbügel aus hochwertigem Guss · blankgezogene, geriffelte Stahlschiene aus Vollprofil · brünierte Spindel · Holzgriff lackiert



Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
400	200	35,0 x 11,0	41 57 720 420	1	50,48 ▶	L501
400	250	40,0 x 11,0	41 57 720 425	1	64,18 ▶	L501
400	300	45,0 x 12,0	41 57 720 430	1	75,13 ▶	L501
400	400	45,0 x 12,0	41 57 720 440	1	110,88 ▶	L501
600	200	35,0 x 11,0	41 57 720 620	1	57,33 ▶	L501
600	250	40,0 x 11,0	41 57 720 625	1	72,06 ▶	L501
600	300	45,0 x 12,0	41 57 720 630	1	84,34 ▶	L501
800	250	40,0 x 11,0	41 57 720 825	1	79,30 ▷	L501
800	300	45,0 x 12,0	41 57 720 830	1	91,19 ▷	L501
1000	250	40,0 x 11,0	41 57 720 125	1	87,26 ▷	L501
1000	400	45,0 x 12,0	41 57 720 140	1	138,76 ▷	L501

Flächenspanner FK

mit 2 großen kippbaren Spannflächen · für Werkstücke mit schräger oder geringer Auflagefläche · zum beidseitigen flächigen Spannen der Werkstücke





Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 200	100	40 00 831 537	1	39,50 ▶	L555

Flächenspanner UniKlamp

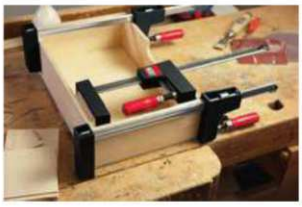
zum Spannen und Spreizen · Hohlprofilschiene aus gezogenem Qualitätsstahl · 2-fach geriffelt · galvanisch verzinkt · Gleit- und Festbügel aus Zinkdruckguss, galvanisch verzinkt · leichtgängige brünierte Spindel mit Trapezgewinde · Kunststoffschalen aus glasfaserverstärktem, leimabweisendem Polyamid (bruchfest) mit großen, planen Spannflächen für schonendes, paralleles Spannen ohne Zulagen · Spannkraft bis zu 1500 N

Besondere Produktvorteile:

· Die Zwinge spannt rund um die Schiene, dadurch werden Spannstellen zugänglich, die mit üblichen Schraubzwingen nicht erreicht werden können.
· Die Endsicherung ist zum Wenden des Unterteils werkzeuglos abnehmbar (problemlose Umrüstung auf Spreizfunktion).







Spann-W. mm	Ausladung mm	Spreiz-W. min./max. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600	80	172 - 720	40 00 831 440	1	19,90 ▶	L555

Korpuszwinge

zum Spannen und Spreizen · große, parallele Spannflächen aus schlag- und bruchfestem Polyamid · Spannkraft bis 7000 N · leimabweisende, abnehmbare Schutzkappen · zusätzliche Werkstückauflagen verhindern bei voller Ausnutzung der Spanntiefe den direkten Kontakt des Werksstückes mit der Schiene · auch für exaktes Justieren von Ecken oder bei abgesetzten Kanten bestens geeignet · 2-Komponenten-Griff

Besondere Produktvorteile:

· Spannkraft bis zu 7000 N
· werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen







Spann-W. mm	Ausladung mm	Spreiz-W. min./max. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600	95	255 / 730	40 00 831 481	1	47,46 ▶	L550
1000	95	255 / 1130	40 00 831 483	1	60,06 ▶	L550

PROMAT



Ganzstahl-Schraubzwinge
Gleitschiene und Festbügel aus blankgezogenem, vergütetem Hohlprofilstahl · vernickelt · Schiebeteil im Gesenk geschmiedet · vergütet und vernickelt · Trapezgewindespindel · **ergonomisches Eschenholzheft** · bewegliche Stahldruckplatte

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	60	13,5 x 6,5	**40 00 831 450**	1	**10,00** ▶	D593
160	80	15,5 x 7,5	**40 00 831 451**	1	**11,50** ▶	D593
200	100	19,5 x 9,5	**40 00 831 453**	1	**15,00** ▶	D593
250	120	22,0 x 10,6	**40 00 831 454**	1	**19,75** ▶	D593
300	140	25,0 x 12,0	**40 00 831 456**	1	**26,80** ▶	D593
400	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 457**	1	**29,50** ▶	D593
500	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 459**	1	**31,90** ▶	D593
600	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 460**	1	**33,90** ▶	D593

BESSEY
Einfach besser.



Ganzstahl-Schraubzwinge
20% mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung durch optimiertes Schienenprofil · höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel · Spannkraft bis zu 6000 N · vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen · ergonomisch geformter Holzgriff · ab 80 mm Ausladung **wechselbare Druckplatten**

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	60	15,0 x 6,0	**40 00 831 521**	1	**14,00** ▶	L207
120	60	15,0 x 6,0	**40 00 831 522**	1	**17,60** ▶	L207
160	80	17,5 x 6,8	**40 00 831 523**	1	**21,10** ▶	L207
200	100	22,0 x 8,5	**40 00 831 524**	1	**28,50** ▶	L207
250	120	24,5 x 9,5	**40 00 831 525**	1	**34,40** ▶	L207
300	140	28,0 x 11,0	**40 00 831 526**	1	**43,20** ▶	L207
400	120	28,0 x 11,0	**40 00 831 527**	1	**49,90** ▶	L207
500	120	28,0 x 11,0	**40 00 831 528**	1	**53,60** ▶	L207
600	120	28,0 x 11,0	**40 00 831 529**	1	**56,60** ▶	L207
800	120	28,0 x 11,0	**40 00 831 530**	1	**68,30** ▶	L207
1000	120	28,0 x 11,0	**40 00 831 531**	1	**76,80** ▶	L207
1250	120	28,0 x 11,0	**40 00 831 532**	1	**103,90** ▶	L207

PROMAT



Ganzstahl-Schraubzwinge
mit ergonomischem 2-Komponenten-Kraftheft · Gleitschiene und Festbügel aus blankgezogenem, vergütetem Hohlprofilstahl · verzinkt · Schiebeteil im Gesenk geschmiedet · vergütet und verzinkt · brünierte Trapezgewindespindel · bewegliche Stahldruckplatte

Besondere Produktvorteile:
mit ergonomischem 2-Komponenten-Kraftheft für optimale Kraftübertragung

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	60	13,5 x 6,5	**40 00 831 490**	1	**12,50** ▶	C592
160	80	16,0 x 7,5	**40 00 831 491**	1	**14,80** ▶	C592
200	100	19,5 x 9,5	**40 00 831 492**	1	**19,50** ▶	C592
250	120	22,0 x 10,5	**40 00 831 493**	1	**22,50** ▶	C592
300	140	25,0 x 12,0	**40 00 831 494**	1	**28,00** ▶	C592
400	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 495**	1	**32,80** ▶	C592
500	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 496**	1	**35,00** ▶	C592
600	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 497**	1	**36,75** ▶	C592
800	120	27,0 x 13,0	**40 00 831 498**	1	**44,75** ▶	C592
1000	120	27,0 x 13,0	**40 00 831 499**	1	**49,50** ▶	C592

PROMAT



Hochleistungszwinge
Festbügel aus kaltgezogenem Profilstahl · Gleitbügel gesenkgeschmiedet · vergütet · verzinkt · Spindel mit Trapezgewinde und SW 17 am Spindelende · beweglicher (bis 35°) Druckplatte und Knebelgriff für schwere Beanspruchung beim Spannen von Werkstücken im Stahlbau · Schlossereien · Holzverleimungen · Maschinenbau usw. · für Spannkräfte von 12 kN bei 150 mm Spannweite

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	120	30 x 15	**40 00 831 465**	1	**49,25** ▶	D593
300	140	30 x 15	**40 00 831 466**	1	**53,75** ▶	D593
500	140	30 x 15	**40 00 831 467**	1	**64,00** ▶	D593
800	140	30 x 15	**40 00 831 468**	1	**74,50** ▶	D593

Bezeichnung	passend zu	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Druckplattenkombination	Art.-Nr. 40 00 831 465, 40 00 831 466, 40 00 831 467, 40 00 831 468	**40 00 831 464**	1	**19,90** ▶	H593

Ganzstahl-Hochleistungszwinge
schnellerer Spannkraftaufbau durch optimierte Profilform · 20% mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung · Gleitbügel in U-Form für höchste Stabilität · Spannkruft bis zu 12000 N bei einem Anzugsdrehmoment von 40 N.m · lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°






Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	140	34,0 x 13,0	*41 05 700 025*	1	**80,20** ▶	L510
300	140	34,0 x 13,0	*41 05 700 030*	1	**82,00** ▶	L510
500	140	34,0 x 13,0	*41 05 700 050*	1	**102,80** ▶	L510
800	140	34,0 x 13,0	*41 05 700 080*	1	**118,60** ▷	L510
1000	140	34,0 x 13,0	*41 05 700 100*	1	**133,30** ▷	L510

Ganzstahl-Stahlbauzwinge
Schiene, Festbügel und Druckplatte in einem Stück aus statisch optimiertem, kaltgezogenem Profilstahl · warmverformt · vergütet und galvanisch verzinkt · Gleitbügel gesenkgeschmiedet · vergütet und galvanisch verzinkt · Trapezgewindespindel vergütet und brüniert mit verzinktem, durchsteckbarem Knebel · lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35° · mit Sechskant am Spindelende zum Ansetzen eines Schraubenschlüssels · Spannkraft bis 22000 N (2,20 t) bei einen Anzugsdrehmoment von 70 N.m



Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	175	40,0 x 20,0	**41 57 815 030**	1	**129,19** ▶	L502
400	175	40,0 x 20,0	**41 57 815 040**	1	**136,00** ▶	L502
500	175	40,0 x 20,0	**41 57 815 050**	1	**141,71** ▶	L502
600	175	40,0 x 20,0	**41 57 815 060**	1	**146,75** ▶	L502
800	175	40,0 x 20,0	**41 57 815 080**	1	**156,41** ▶	L502
1000	175	40,0 x 20,0	**41 57 815 100**	1	**169,09** ▶	L502

Ganzstahl-Schraubzwinge OMEGA
mit ergonomischem 2-Komponenten-Kunststoffgriff· wechselbare Druckplatte (werkzeuglos) · Schiene und Festbügel in einem Stück aus statisch optimiertem, kaltgezogenem Profilstahl · warmverformt, vergütet und galvanisch verzinkt · Gleitbügel aus Vergütungsstahl im Gesenk geschmiedet, vergütet und galvanisch verzinkt · Spindel mit leichtgängigem Trapezgewinde · Spannkraft bis zu 5000 N

Besondere Produktvorteile:
· mehr Sicherheit durch elastisches Spannen speziell bei Vibrationen durch den patentierten Omega-Bogen
· leichterer Kraftaufbau durch größeren Federweg des **Omega-Bogens**
· universell einsetzbar für Holz- und Metallarbeiten

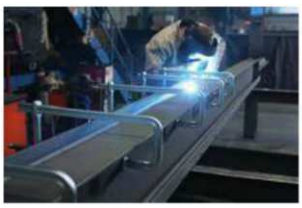





Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	80	16,5 x 7,5	**40 00 831 470**	1	**19,49** ▶	L550
250	120	22,0 x 10,5	**40 00 831 472**	1	**31,75** ▶	L550
300	140	25,0 x 12,0	**40 00 831 474**	1	**39,82** ▶	L550
400	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 475**	1	**45,86** ▶	L550
600	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 477**	1	**51,83** ▶	L550

Hochleistungszwinge
in U-Form · Festbügel aus statisch optimiertem, kaltgezogenem Profilstahl · vergütet · galvanisch verzinkt · mit Druckplatte für übergreifendes Spannen · Gleitbügel aus Vergütungsstahl im Gesenk geschmiedet · vergütet · verschleißfest · brünierte und leichtgängige Spindel mit Trapezgewinde · bewegliche Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage · schwenkbar bis 35° · leicht auswechselbar · Druckbolzen vergütet · Spannkraft 12000 N bei einem Anzugsdrehmoment von 40 N.m






Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	140	30,0 x 15,0	**40 00 831 549**	1	**92,65** ▶	L550

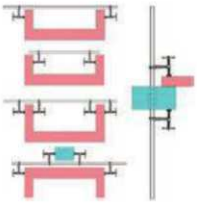
BESSEY Einfach besser.

Variables Hochleistungszwingen-Set SLV/GSV
variable Hochleistungsschraubzwinge mit Schiene aus kalt gezogenem und verzinktem Profil · 2 Gleitbügel aus Vergütungsstahl geschmiedet · werkzeuglos zum Spreizen umsteckbar · die Zwinge kann durch Öffnungen im Werkstück geschoben werden · Spannkraft bis zu 6500 N (bei Spannweite bis 2000 mm) bzw. 9000 N (bei Spannweite 3000 mm) · hitzebeständige 35° schwenkbare Spezialdruckplatte (SLV) · mit Sinterstahleinlage bei Spannweite 3000 mm







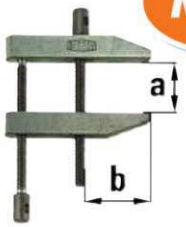


Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1000	120	27 x 13	**40 00 831 545**	1	**102,40** ▶	L510
1500	120	27 x 13	**40 00 831 546**	1	**123,90** ▶	L510
2000	120	27 x 13	**40 00 831 547**	1	**145,50** ▶	L510
3000	140	30 x 15	**40 00 831 548**	1	**269,50** ▶	L510

BESSEY Einfach besser.

Parallel-Schraubzwinge PA
doppelte Spindelführung · exakte parallele Bewegung beider Spannflächen

NEU



Spannweite (a) mm	Ausladung (b) mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
28	19	***40 00 831 576***	1	**10,00** ▶	L555
40	27	***40 00 831 577***	1	**12,10** ▶	L555
55	34	***40 00 831 578***	1	**15,00** ▶	L555
70	43	***40 00 831 579***	1	**20,60** ▶	L555
105	65	***40 00 831 580***	1	**27,80** ▶	L555

BESSEY Einfach besser.

Einhandzwinge
zum Spannen und Spreizen · mit bis zu 2000 N Spannkraft · dank intelligenter Lösemechanik am Oberteil werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen · ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff hinter der Schiene





Spann-W. mm	Spreiz-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Spannkraft N	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 150	130 - 315	60	13,0 x 5,0	700	**40 00 831 390**	1	**15,90** ▶	L555
max. 300	130 - 465	60	13,0 x 5,0	700	**40 00 831 391**	1	**17,70** ▶	L555
max. 150	170 - 360	80	19,0 x 6,0	2000	**40 00 831 446**	1	**21,70** ▶	L555
max. 300	170 - 510	80	19,0 x 6,0	2000	**40 00 831 447**	1	**24,10** ▶	L555
max. 450	170 - 660	80	19,0 x 6,0	2000	**40 00 831 448**	1	**25,90** ▶	L555
max. 600	170 - 810	80	19,0 x 6,0	2000	**40 00 831 449**	1	**29,20** ▶	L555
max. 900	170 - 1110	80	19,0 x 6,0	2000	**40 00 831 458**	1	**32,90** ▶	L555

IRWIN Industrial Tools

Einhandzwinge
zum Spannen und Spreizen · ausgerüstet mit weichen Schutzkappen · frei gleitende Doppel-T-Stange zur Voreinstellung der Klemme · kein Durchbiegen unter Last · auch als Spreizstange einsetzbar · sanfte, weiche Entriegelung · für Leimanwendungen geeignet

Besondere Produktvorteile: Diese Einhandzwinge verfügt über eine besonders hohe Ausladung von 95 mm und einen Anpressdruck von ca. 250 kg







XTREME 250 KG PRESSURE

Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 300	95	**40 00 831 430**	1	**31,15** ▶	G592
max. 450	95	**40 00 831 431**	1	**34,25** ▶	G592
max. 600	95	**40 00 831 432**	1	**36,33** ▶	G592
max. 900	95	**40 00 831 433**	1	**41,70** ▶	G592

Einhandzwinge
zum Spannen · ausgerüstet mit weichen, beweglichen Schutzkappen

Besondere Produktvorteile: Die spezielle Spannbackenform ermöglicht auch das Fixieren von sperrigen Werkstücken



Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 50	85	**40 00 831 434**	1	**10,60** ▶	G592

Einhandzwinge
mit Einhandbedienung: in einem Griff Fixieren mit dem Spannhebel und ohne Umsetzen, Festspannen und Lösen wie üblich über den Mehrkomponentengriff

Schiene, Festbügel und Druckplatte aus Profilstahl, vergütet und galvanisch verzinkt · Gleitbügel aus Vergütungsstahl im Gesenk geschmiedet, vergütet und galvanisch verzinkt · Gehäuse und Einhandschnellspannhebel aus glasfaserverstärktem Polyamid · Spindel mit Trapezgewinde · brüniert · bewegliche Druckplatte, galvanisch verzinkt · gratfrei vernietet · abnehmbare Schutzkappen zum schonenden Spannen · superelastisch · Spannkraft bis zu 5000 N

Für die Einhandbedienung bzw. das Fixieren steht die gesamte Spannweite der Gleitschiene zur Verfügung. Es können somit problemlos auch weiche oder elastische Materialien, wie zum Beispiel aufgebogene Bleche, ohne am Griff nachsetzen zu müssen, gehalten werden.





Abb. 2

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	100	19,5 x 9,5	**40 00 831 550**	1	**40,40** ▶	L555
600	100	19,5 x 9,5	**40 00 831 551**	1	**48,80** ▶	L555

Einhandzwinge DuoKlamp DUO
komfortable Einhandbedienung ohne großen Kraftaufwand · von Spannen auf Spreizen umschaltbar · zum Spannen vor, hinter und seitlich der Schiene · Spannkraft bis zu 1200 N





Spann-W. mm	Spreiz-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 300	75 - 380	85	**40 00 831 535**	1	**24,30** ▶	L555
max. 650	75 - 685	85	**40 00 831 536**	1	**29,60** ▶	L555

Hebelzwinge KliKlamp
Fest- und Gleitbügel aus Magnesium · Oberfläche beschichtet · Rastermechanismus für dosiertes und gesichertes Spannen · extrem leicht und hochfest · ergonomisch geformter Spannarm aus glasfaserverstärktem Polyamid · bruchsicher · Kunststoffschutzkappe für schonendes Spannen · Kreuzprisma im Oberteil für problemloses Spannen auch runder, spitzer und kantiger Teile · Spannkraft bis zu 1200 N

Besondere Produktvorteile: Die Zwinge ist extrem leicht und einfach in der Handhabung und daher optimal geeignet für Arbeiten außerhalb der Werkstatt



Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	80	20,0 x 5,0	**40 00 831 555**	1	**20,90** ▶	L555
200	80	20,0 x 5,0	**40 00 831 554**	1	**21,40** ▶	L555
250	80	20,0 x 5,0	**40 00 831 556**	1	**22,40** ▶	L555
300	80	20,0 x 5,0	**40 00 831 557**	1	**23,20** ▶	L555

PROMAT



Hebelzwinge

Festbügel aus kaltgezogenem Profilstahl · Gleitbügel gesenkgeschmiedet mit Rastersystem · vergütet · verzinkt · Spann- und Lösehebel · bewegliche Druckplatte zum schnellen Spannen mit hoher Spannkraft (bis zu 8000 N)

Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	80	16,0 x 7,5	**40 00 831 323**	1	**32,25** ▶	D593
200	100	19,5 x 9,5	**40 00 831 324**	1	**36,75** ▶	D593
250	120	22,0 x 10,5	**40 00 831 325**	1	**43,00** ▶	D593
300	140	25,0 x 12,0	**40 00 831 326**	1	**50,00** ▶	D593
400	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 327**	1	**53,00** ▶	D593
500	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 328**	1	**56,75** ▶	D593
600	120	25,0 x 12,0	**40 00 831 329**	1	**59,00** ▶	D593

BESSEY
Einfach besser.



Hebelzwinge GH

höhere Kraftreserven durch optimiertes Schienenprofil · gleichmäßiger Spannkraftaufbau · Lösehebel mit Abgleitschutz · bis zu 5 x schnelleres Spannen als herkömmliche Zwingen · unempfindlich gegen Vibrationen · hohe Spannkraft (bis zu 8500 N)





Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
160	80	17,5 x 6,8	**40 00 831 571**	1	**41,41** ▶	L550
200	100	22,0 x 8,5	**40 00 831 572**	1	**47,54** ▶	L550
250	120	24,5 x 9,5	**40 00 831 573**	1	**54,77** ▶	L550
300	140	28,0 x 11,0	**40 00 831 574**	1	**65,02** ▶	L550
400	120	28,0 x 11,0	**40 00 831 575**	1	**68,21** ▶	L550

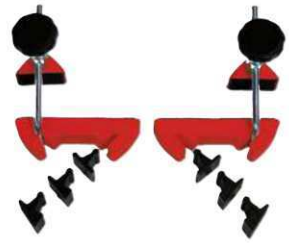
BESSEY
Einfach besser.

Gehrungs-Spannsystem

für vier verschiedene Winkel · hohe Flexibilität durch werkzeuglos umsteckbare Winkeladapter · Arretierung aus **brüniertem** Stahl · Grundkörper und Spannbacken aus glasfaserverstärktem Polyamid · Spannfläche aus hochfestem TPU

Lieferumfang: 2 komplette Grundkörper mit Verstelleinrichtung und je zwei Winkeladapter

2 x 22,5° = 45°
2 x 30,0° = 60°
2 x 45,0° = 90°
2 x 60,0° = 120°



Lieferung ohne Schraubzwinge





Spann-W. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100	**40 00 831 177**	1	**31,20** ▶	L555

BESSEY
Einfach besser.

Winkelspanner

zum Fixieren rechtwinklig zueinander stehender Bauteile · Backen aus Spezialzinkdruckguss · kunststoffbeschichtet · durch die gelenkig gelagerte Spindel können unterschiedlich dicke Werkstücke rechtwinklig zueinandergehalten werden









Spann-W. mm	Durchgangsweite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2 x 55	30	**40 00 831 175**	1	**49,00** ▶	L555

Bandspanner
Selbstverriegelung beim Spannen · stufenlos hoher Druck auf Gehrungen · übersetzter beidseitiger Bandeinzug inkl. vier Varioecken · gewobenes Spezialband aus Polyester mit einer Reißfestigkeit von ca. 5000 N · durch integrierte Aufrollmechanik kein "Bandsalat"






Spannumfang m	Band-B. mm	Band-St. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
bis 7	25	1	**40 00 831 190**	1	**39,20** ▶	L555

Klemmzwinge Klemmsia
Schnellzwinge mit Exzenterhebel · Spannkörper aus Weißbuchenholz · rutschsicher durch Korkauflagen · glanzverzinkte Stahlschiene



Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	110	**40 00 831 700**	1	**7,15** ▶	G592
300	110	**40 00 831 702**	1	**7,90** ▶	G592
400	110	**40 00 831 704**	1	**8,50** ▶	G592
600	110	**40 00 831 706**	1	**9,90** ▶	G592
800	110	**40 00 831 707**	1	**11,30** ▶	G592
1000	110	**40 00 831 708**	1	**13,35** ▶	G592

Klemmzwingen-Combiteil
zum Umleimen oder Anleimen von Kanten · als Ersatzteil für den beweglichen Spannarm · aus Weißbuchenholz · mit Korkauflagen · passend zu Art.-Nr. 40 00 831 700, 40 00 831 702, 40 00 831 704, 40 00 831 706, 40 00 831 707, 40 00 831 708



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 831 720	1	**4,20** ▶	G592

Spreizvorrichtung PORTEX
zur Montage von Türfuttern · Spreize bestehend aus verzinktem Stahlrohr mit darin geführter Gewindestange · mit Trapezgewinde


40 00 831 750


40 00 831 752

Spannbereich cm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
min. 57,5 - max. 100	Spreize einzeln	**40 00 831 750**	1	**32,75** ▶	G592
min. 57,5 - max. 100	komplett in Montagebox (9 Stück) aus Stahlblech	**40 00 831 752**	1	**334,50** ▶	G592

BESSEY
Einfach besser.

Türfutterspanner
aus Aluminium-Vierkantrohr (25 x 25 x 2,5 mm) · Teleskopauszug eloxiert · mit Maßskala · Ausleger aus glasfaserverstärktem Polyamid · Haltevorrichtung aus verzinktem Stahlblech · Sterngriffschraube aus Polyamid · mit Filzstreifen zum Schutz empfindlicher Oberflächen

· Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt
· Teleskopierbares eloxiertes Aluminium-4-Kant-Rohr mit mm-Skala und Feststellschraube für maßgenaues Arbeiten
· Kreuzförmige Druckplatte mit Filzschutz für empfindliche Türfutter mit einer Tiefe von 6 bis 13 cm bzw. 13 bis 30 cm
· NEU: Umsteckbare Spannbügel mit vergrößerten Spannflächen und abnehmbaren Auslegern zum sicheren und einfachen Einsetzen des Türfutters



40 00 831 753







Inhalt St.	Spannbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	min. 565 - max. 1010	**40 00 831 753**	2	**55,19**[1] ▶	L550
6 St. / 3 Satz in der Trage	min. 565 - max. 1010	**40 00 831 754**	1	**343,22**[2] ▶	L550

[1] Preis per St., [2] Preis per VE

BESSEY
Einfach besser.

Richtzwinge für Türfutter WTR
für sauber fixierte und stabilisierte Futterecken und exakte Montage im 90° - Winkel





Spannweite Futterstärke mm	Verstellweg mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 - 30	32	**40 00 831 534**	1	**71,00** ▶	L555

BESSEY
Einfach besser.

Richtzwinge TFM
für schnelles und exaktes Ausrichten und Fixieren von Türfuttern





Verstellweg mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
35	**40 00 831 533**	1	**27,60** ▶	L555

BESSEY
Einfach besser.

Richtzwinge für Fenster FRK
für schnelles und exaktes Ausrichten und Fixieren von Fensterrahmen





Rahmenstärke mm	Verstellweg mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 - 85	30	**40 00 831 538**	1	**40,70** ▶	L555

Leimzwingen-Satz
aus hochwertigem Kunststoff · bewegliche Druckplatten aus materialschonendem Kunststoff · starke Feder



Inhalt	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 teilig	max. 32	90	**40 00 831 164**	1	**3,30**[1] ▶	E590

[1] Preis per Satz

Leimzwinge
aus hochwertigem Kunststoff · bewegliche Druckplatten aus materialschonendem Kunststoff



Ausführung	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
starke Feder	max. 40	100	**40 00 831 165**	1	**1,55**[1] ▶	E590
extrastarke Feder	max. 60	150	**40 00 831 166**	1	**2,15**[1] ▶	E590
extrastarke Feder	max. 85	225	**40 00 831 167**	1	**2,95**[1] ▶	E590

[1] Preis per St.

Federzwinge Clippix XC
die Druckstellen sind mit Softpads ausgestattet und ermöglichen somit ein schonendes Spannen · ergonomisch geformte 2-Komponenten-Griffe



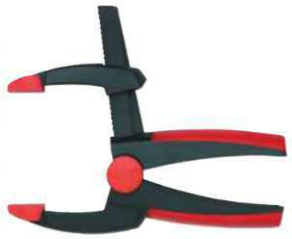


Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 35	37	**40 00 831 155**	1	**2,50** ▶	L555
max. 50	50	**40 00 831 157**	1	**3,90** ▶	L555

Federzwinge VarioClippix XV
mit stufenlos verstellbarer Spannweite · konstante Spannkraft bei jeder Spannweite · Druckstellen mit Softpads für schonendes Spannen · ergonomisch geformte 2-Komponenten-Griffe







Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
max. 55	37	**40 00 831 160**	1	**6,00** ▶	L555
max. 100	50	**40 00 831 161**	1	**7,30** ▶	L555

Leimzwinge
stabile Ausführung · Qualitätsstahl · mit starker Feder und Gleitschutz aus Vulkanfiber



Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
55	155	**40 00 831 156**	1	**10,15** ▶	F591

Schlagzahlensatz
zum Einschlagen in Werkstücke mit einer Festigkeit bis zu 120 kp/mm² · Härte an der Gravur: 58-60 HRc · mit Sichtgravur auf jedem Stempel · maschinengraviert · Schriftbild nach DIN 1451 · sämtliche Stempel aus Werkzeugstahl, in seidenglanzmattierter Ausführung · in unzerbrechlicher Kunststoffbox

Schlagzahlen 0 - 9



Schrifthöhe mm	Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	9 teilig	**40 00 871 949**	1	**10,15** ▶	E590
3	9 teilig	**40 00 871 950**	1	**10,35** ▶	E590
4	9 teilig	**40 00 871 951**	1	**11,40** ▶	E590
5	9 teilig	**40 00 871 952**	1	**12,20** ▶	E590
6	9 teilig	**40 00 871 953**	1	**13,60** ▶	E590
8	9 teilig	**40 00 871 954**	1	**18,20** ▶	E590
10	9 teilig	**40 00 871 955**	1	**24,50** ▶	E590

TURNUS



Schlagbuchstabensatz
zum Einschlagen in Werkstücke mit einer Festigkeit bis zu 120 kp/mm² · Härte an der Gravur: 58-60 HRc · mit Sichtgravur auf jedem Stempel · maschinengraviert · Schriftbild nach DIN 1451 · sämtliche Stempel aus Werkzeugstahl, in seidenglanzmattierter Ausführung · in unzerbrechlicher Kunststoffbox

Großbuchstaben A-Z

Schrifthöhe mm	Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	27 teilig	**40 00 871 964**	1	**29,50** ▶	E590
3	27 teilig	**40 00 871 965**	1	**31,50** ▶	E590
4	27 teilig	**40 00 871 966**	1	**32,50** ▶	E590
5	27 teilig	**40 00 871 967**	1	**36,50** ▶	E590
6	27 teilig	**40 00 871 968**	1	**39,00** ▶	E590
8	27 teilig	**40 00 871 969**	1	**53,80** ▶	E590
10	27 teilig	**40 00 871 970**	1	**70,80** ▶	E590

TURNUS



Schlagzahlen- und Schlagbuchstabensatz mit Typenhalter
auswechselbare Schlagzahlen und Schlagbuchstaben (Typen) · Normalschrift 0-9 und A-Z · mit Halter und exakt gefräster Stempeltypen-Aufnahme

Im Halter lassen sich mehrere Typen nebeneinandersetzen

Inhalt:
AAA BB CC DD EEEE FF GG HH III JJ KK LLL MM NNN OOO PP Q RRR SSS TT UUU V WW XX Y Z & // - .. ,,,
1111 2222 333 4444 555 666 777 888 999 000 ++

leere Typen: Schrifthöhe 1,5 + 2,0 mm = 15 St. Schrifthöhe 2,5 + 3,0 + 4,0 mm = 10 St., Schrifthöhe 5,0 mm = 8 St.
1 Stück Typenhalter
1 Stück Pinzette

Lieferung im Kunststoffkoffer

Schrifthöhe mm	Anzahl Aufnahme Typen St.	Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,5	15	120 teilig	**40 00 871 984**		▷	
2,0	15	120 teilig	**40 00 871 985**	1	**386,50** ▶	G592
2,5	10	115 teilig	**40 00 871 986**	1	**386,50** ▶	G592
3,0	10	115 teilig	**40 00 871 987**	1	**386,50** ▶	G592
4,0	10	115 teilig	**40 00 871 988**	1	**367,50** ▶	G592
5,0	8	113 teilig	**40 00 871 989**	1	**367,50** ▶	G592

TURNUS



Signierschablonensatz
aus Zinkblech · Blockschrift

Zahlen 0-9

Schrifthöhe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	**40 00 871 956**			
30	**40 00 871 957**	1	**8,70** ▶	L548
40	**40 00 871 958**	1	**9,90** ▶	L548
50	**40 00 871 959**	1	**11,10** ▶	L548
60	**40 00 871 960**	1	**12,90** ▶	L548
70	**40 00 871 961**	1	**15,60** ▶	L548
80	**40 00 871 962**	1	**19,20** ▶	L548
100	**40 00 871 963**	1	**24,30** ▶	L548

TURNUS



Signierschablonensatz
aus Zinkblech · Blockschrift

Großbuchstaben A-Z

Schrifthöhe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	**40 00 871 990**			
30	**40 00 871 991**	1	**21,00** ▶	L548
40	**40 00 871 992**	1	**24,00** ▶	L548
50	**40 00 871 993**	1	**27,00** ▶	L548
60	**40 00 871 994**	1	**31,50** ▶	L548
70	**40 00 871 995**	1	**38,10** ▶	L548
80	**40 00 871 996**	1	**46,80** ▶	L548
100	**40 00 871 997**	1	**66,60** ▶	L548

TURNUS



40 00 871 943



40 00 871 944

Werkzeugmarke
zum Selbsteinschlagen von Zahlen und Buchstaben (ohne Beschriftung) · gelocht · rund · Ø 27,5 mm · mit Perlrandprägung und Loch

Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Messing	**40 00 871 943**	20	**1,44**[1] ▶	L548
Aluminium	**40 00 871 944**	50	**1,23**[1] ▶	L548

[1] Preis per St.



Schlüsselringe
Oberfläche aus gehärtetem Stahl · doppelt gewunden und geprägt · vernickelt · à 100 Stück verpackt

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	12	**30 00 259 037**	100	**4,55**[1] ▶	Z001
12,6	16	**30 00 259 038**	100	**5,60**[1] ▶	Z001
16,8	20	**30 00 259 039**	100	**6,85**[1] ▶	Z001
21,6	25	**30 00 259 040**	100	**7,70**[1] ▶	Z001
25,9	30	**30 00 259 041**	100	**9,50**[1] ▶	Z001
30,2	35	**30 00 259 042**	100	**11,30**[1] ▶	Z001
35,5	40	**30 00 259 043**	100	**18,25**[1] ▶	Z001

[1] Preis per 100 St.

ANWENDUNGS-ÜBERSICHT

Signierkreiden · Stifte · Kreidenhalter

Darstellung der Anwendungsbereiche

●●● = sehr gut geeignet ●● = gut geeignet ● = geeignet ✱ = entfernbar

					Holz trocken	Holz nass	Metall	Stein Beton	Fliesen Keramik	Kunst-stoff	Glas	Gummi Reifen
40 00 871 840 40 00 871 841 40 00 871 842			Ø 12 mm 120 mm	Förster- und Signierkreide	●●●	●●●	●	●●				●
40 00 871 845 40 00 871 846 40 00 871 847 40 00 871 848 40 00 871 849			Ø 11 mm 110 mm	Wachs-Signierkreide	●●	●	●●	●●	●●	●	●	●
40 00 871 850 40 00 871 851 40 00 871 852			Ø 11 mm 110 mm	Signier-kreide	●●	●●	●	●●				●
40 00 871 855			 Ø 11-12 mm	Kreidehalter, Metall-Klemme								
40 00 871 860			□13 mm 90 mm	Wandtafel-kreide, weiß	●		●	●●				●
40 00 871 858			□10 mm 100 mm	Speckstein-kreide			●●	●●				
40 00 871 810			240 mm 300 mm	Stein-hauerstift	●	●	●	●●●				
40 00 871 801 40 00 871 802 40 00 871 803			180 mm 240 mm 300 mm	Zimmer-mannstift	●●●	●	●	●				
40 00 871 808			240 mm	Blei-Kopierstift	●●●	●●●	●	●				
40 00 871 815			175 mm	Tischler-bleistift	●●●	●	●	●	●			
40 00 871 817 40 00 871 818			Ø 12 mm 240 mm	Universal-schreiber	●●	●●	✱ ●●	●●	✱ ●●●	✱ ●●●	✱ ●	●
40 00 871 825 40 00 871 826 40 00 871 827 40 00 871 828			 2 - 6 mm	Permanent-marker medium, wasserfest	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●	●
40 00 871 820 40 00 871 821 40 00 871 822 40 00 871 823			 1 - 4 mm	Permanent-marker fine, wasserfest	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●	●
40 00 871 830			 4 - 12 mm	Permanent-marker mark+sign, wasserfest	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●	●
40 00 871 835 40 00 871 836 40 00 871 837 40 00 871 838			Ø 3 mm	Signierpaste „LYRA MARK"	●●	●●	●●●	●●	●●	●	●●	●
40 00 871 805 40 00 871 806 40 00 871 807				Lyra INK Tieflochmar-ker	●●		●●	●●●	●	●●	●	
40 00 871 824			Ø 2,8 mm	Lyra DRY Baumarker	●●	●●	✱ ●●	●●	✱ ●●●	✱ ●●●	✱ ●	●
40 00 871 829			Ø 2,8 mm	Lyra DRY Ersatzminen wasser-strahlenfest	●●	●●	✱ ●●	●●	✱ ●●●	✱ ●●●	✱ ●	●
40 00 871 839			Ø 2,8 mm	Lyra DRY Ersatzminen von glatten Oberflächen leicht entfern-bar	●●	●●	✱ ●●	●●	✱ ●●●	✱ ●●●	✱ ●	●
40 00 871 868			Ø 2,8 mm	Lyra DRY Ersatzminen wasser-strahlenfest	●●●		●●●	●●●	●●●	●●●		

LYRA Germany



Speckstein-kreide
Naturstein · geschnitten · unpapiert · wischfest und hitzebeständig (bis ca. 2000 °C) · zum Schreiben auf glühendem Eisen, Blech und Stahl · auch in Verbindung mit Schweißarbeiten verwendbar

VE = 1 Schachtel à 10 Stück

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100 x 10 x 10	**40 00 871 858**	1	**4,45**[1] ▶	E590

[1] Preis per Schachtel

LYRA Germany





Signierkreide 796
6-eckig · Ø: 11 mm · gespitzt · unpapiert · bestens geeignet zur Beschriftung von trockenem Holz, Stein und Beton · geeignet auch für Metall und Gummi · wisch- und wasserfest

VE = 1 Schachtel à 12 Stück

Farbe	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
grün	120	**40 00 871 845**		[1] ▶	
gelb	120	**40 00 871 846**	1	**7,10**[1] ▶	E590
rot	120	**40 00 871 847**	1	**7,10**[1] ▶	E590
blau	120	**40 00 871 848**	1	**7,10**[1] ▶	E590
weiß	120	**40 00 871 849**	1	**7,10**[1] ▶	E590

[1] Preis per Schachtel

LYRA Germany





Signierkreide 795 ECONOMY
6-eckig · Ø 11 mm · gespitzt · unpapiert · geeignet zur Beschriftung von trockenem und nassem Holz, Beton, Metall und heißem Metall

VE = 1 Schachtel à 12 Stück

Farbe	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
gelb	110	**40 00 871 850**	1	**5,80**[1] ▶	E590
rot	110	**40 00 871 851**	1	**5,80**[1] ▶	E590
blau	110	**40 00 871 852**	1	**5,80**[1] ▶	E590

[1] Preis per Schachtel

LYRA Germany





Förster- und Signierkreide 797
6-eckig · Ø 12 mm · papiert · gespitzt · extrem hohe Pigmentierung für beste Markierergebnisse · bestens geeignet zur Beschriftung von trockenem und nassem Holz, Stein und Beton · geeignet auch für Metall und Gummi · **PROFI-Qualität**

VE = 1 Schachtel à 12 Stück

Farbe	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
gelb	120	**40 00 871 840**	1	**10,20**[1] ▶	F591
rot	120	**40 00 871 841**	1	**10,20**[1] ▶	F591
blau	120	**40 00 871 842**	1	**10,20**[1] ▶	F591
weiss	120	**40 00 871 869**	1	**10,20**[1] ▶	F591

[1] Preis per Schachtel

LYRA Germany





Tafelkreide
mit Papierhülle · weiß · ungespitzt · viereckige Form

VE = 1 Schachtel à 12 Stück

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90 x 13 x 13	**40 00 871 860**	1	**2,40**[1] ▶	E590

[1] Preis per Schachtel

LYRA Germany





Industrie/Blockkreide
unpapiert · ungespitzt · weiss universell einsetzbar

VE = 1 Karton à 100 Stück

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100 x 20 x 20	**40 00 871 874**	1	**31,50**[1] ▶	E590

[1] Preis per Karton

Kreidehalter
schlagfestes Kunststoffgehäuse, schwarz (ABS) · 8-eckig mit stabiler Metall-Druckmechanik · für Kreiden mit einem Ø von 11 bis 12 mm
z.B. für: Signierkreide 40 00 871 840, 40 00 841 841, 40 00 871 842, 40 00 871 869, 40 00 871 845, 40 00 871 846, 40 00 871 847, 40 00 871 848, 40 00 871 849, 40 00 871 850, 40 00 871 851, 40 00 871 852, siehe Seite 467

Länge mm	für Kreide-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	11 - 12	**40 00 871 855**	1	**11,40** ▶	E590



Zimmermannsbleistift
ungespitzt · flachoval · rot poliert

Länge cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	**40 00 871 878**	100	**0,59** ▶	E590

LYRA Germany



Zimmermannsbleistift
ungespitzt · oval · rot poliert · gefertigt unter Verwendung von zertifiziertem Holz
PROFI-Qualität

Länge cm	Härte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18	2H	**40 00 871 801**	100	**1,15**[1] ▶	E590
24	2H	**40 00 871 802**	100	**1,35**[1] ▶	E590
30	2H	**40 00 871 803**	100	**1,60**[1] ▶	E590

[1] Preis per St.

LYRA Germany



Zimmermannsblei-/Kopierstift
Mine 2/3 Bleistift – 1/3 Kopierstift · ungespitzt · oval · blau poliert · speziell für Markierungen auf nassem Untergrund bestens geeignet · gefertigt unter Verwendung von zertifiziertem Holz

Länge cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	**40 00 871 808**	100	**2,00**[1] ▶	E590

[1] Preis per St.

LYRA Germany





Tieflochmarker LYRA INK
ideal geeignet zum Anzeichnen in Bohrungen und Löchern, Markieren an schwer zugänglichen Stellen und zum Beschriften an Abstandskanten entlang · Minenschaft ca. 35 mm lang · passt in Löcher < 2,5 mm (auf ca. 20 mm Länge) · markiert auf vielen Oberflächen wie Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik usw. · wasserfeste, schnelltrocknende Tinte (mit Alkohol, Spiritus, Waschbenzin und andere geeignete Lösungsmittel entfernbar) · ergonomische, dreiflächige Form
Lieferung im praktischem Köcherschoner mit Halteclip

Strichbreite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,5	schwarz	**40 00 871 805**	1	**4,90** ▶	F591
1,5	blau	**40 00 871 806**	1	**4,90** ▶	F591
1,5	rot	**40 00 871 807**	1	**4,90** ▶	F591

LYRA Germany



Steinhauerstift
ungespitzt · oval · grün poliert · extraharte Spezialmine · besonders geeignet für extrem raue bzw. harte Untergründe wie z. B. Stein und Beton · gefertigt unter Verwendung von zertifiziertem Holz

Länge cm	Härte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	10H	**40 00 871 810**	100	**1,70**[1] ▶	E590

[1] Preis per St.

LYRA Germany



Schreinerstift
gespitzt · rund · rot · für genauestes Anzeichnen

Länge cm	Härte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17,5	2H	**40 00 871 815**	72	**0,80**[1] ▶	E590

[1] Preis per St.

LYRA Germany



40 00 871 817



40 00 871 818

Universalschreiber
für glatte Flächen wie Fliesen, Keramik, Kunststoffe, Synthetikmaterialien und Glas · gespitzt · leicht abwischbar · gefertigt unter Verwendung von zertifiziertem Holz

Länge cm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24,0	3-kantig	**40 00 871 817**	100	**2,55**[1] ▶	E590
17,5	3-flächig	**40 00 871 818**	12	**1,40**[1] ▶	E590

[1] Preis per St.

LYRA Germany



Anspitzer
für ovale und flachovale **Zimmermannsstifte** und **Signierkreiden** · auch verwendbar für alle gängigen Kreideformate (10 - 17 mm)

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 871 819	1	**3,50** ▶	F591

LYRA Germany





Baumarker/Tieflochmarker LYRA-Dry
ideal geeignet zum Anzeichnen in Bohrungen und Löchern · speziell geeignet auf glatten Untergründen, z. B. Trockenbau, Fliesen, Elektroinstallation, Metallverarbeitung, Einhandbedienung · markiert und schreibt auf nahezu allen Materialoberflächen · abwischbar auf allen glatten Oberflächen · bestückt mit Graphitmine 2B (Ø 2,8 mm) · nachfüllbar · automatischer Minenvorschub verhindert Herausfallen der Mine · für Löcher < 6mm · mit integriertem Minenspitzer · ergonomische, dreiflächige Form
Lieferung im praktischen Köcher mit Halteclip
passende Ersatzminen siehe Art.-Nr. 40 00 871 829, 40 00 871 839 und 40 00 871 868

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 871 824	1	**6,95** ▶	F591

LYRA Germany



40 00 871 829



40 00 871 839



40 00 871 868

Minenset LYRA
passend zu Art.-Nr. 40 00 871 824

Art.-Nr. 40 00 871 829 LYRA DRY BASIS Set:
Spezialminen Ø 2,8 mm · markiert und schreibt auf nahezu allen Materialoberflächen · abwischbar auf allen glatten Flächen
Inhalt: 6 x Graphitmine 2B, 3 x Farbmine rot, 3 x Farbmine gelb · praktische Minen-Trommel · bruchsicherer Transport und Entnahme

Art.-Nr. 40 00 871 839 LYRA DRY GRAPHIT Set:
Spezialminen Ø 2,8 mm · leicht entfernbar
Inhalt: 12 x Graphitmine, Härte 2B

Art.-Nr. 40 00 871 868 LYRA DRY SPECIAL Set:
Spezialminen Ø 2,8 mm · wasserstrahlfest
Inhalt: 4 x Spezialmine weiß, 4 x Spezialmine grün, 4 x Spezialmine blau

Inhalt	Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	2,8	**40 00 871 829**	1	**6,10** ▶	F591
12 teilig	2,8	**40 00 871 839**	1	**6,10** ▶	F591
12 teilig	2,8	**40 00 871 868**	1	**6,10** ▶	F591

LYRA Germany



Permanent-Marker
für alle glatten und porösen Flächen · licht-, wasser- und wischfest · frei von Xylol und Toluol

Strichbreite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
fine/1 - 4	schwarz	**40 00 871 820**	10	**1,65**[1] ▶	E590
fine/1 - 4	blau	**40 00 871 821**	10	**1,65**[1] ▶	E590
fine/1 - 4	rot	**40 00 871 822**	10	**1,65**[1] ▶	E590
fine/1 - 4	grün	**40 00 871 823**	10	**1,65**[1] ▶	E590
Medium/2 - 6	schwarz	**40 00 871 825**	10	**1,65**[1] ▶	E590
Medium/2 - 6	blau	**40 00 871 826**	10	**1,65**[1] ▶	E590
Medium/2 - 6	rot	**40 00 871 827**	10	**1,65**[1] ▶	E590
Medium/2 - 6	grün	**40 00 871 828**		[1] ▶	

[1] Preis per St.

LYRA Germany



Permanent-Marker
für alle glatten und porösen Flächen · licht-, wasser- und wischfest · frei von Xylol und Toluol

Strichbreite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
GROSSO/4 - 12	schwarz	**40 00 871 830**	1	**5,70** ▶	E590
GROSSO/4 - 12	blau	**40 00 871 831**		▶	
GROSSO/4 - 12	rot	**40 00 871 832**		▶	

LYRA Germany



Signierpaste
bis 1000 °C (außer Art.-Nr. 40 00 871 836 - bis 250 °C) · Tube mit 50 ml · für Metall, Stein, Beton und Holz · auch für öligen und rostigen Untergrund geeignet

Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
weiß	50	**40 00 871 835**	1	**4,90** ▶	F591
gelb	50	**40 00 871 836**	1	**4,90** ▶	F591
rot	50	**40 00 871 837**	1	**4,90** ▶	F591
blau	50	**40 00 871 838**	1	**4,90** ▶	F591

brennenstuhl®



Handgravierer Signograph 25 Diamant-Set
mit Diamant-, Hartmetall- und gehärtetem Stichel sowie einem kugelförmigen und einem spitzen Modellierstift für Weichmetalle wie Kupfer, Zinn und Aluminium

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	40 00 871 974	1	**59,50** ▶	E590

Elektro-Schreiber
zur Beschriftung aller elektrisch leitenden Metalle geeignet · durch das Umstecken des Schreibgriffels werden 8 verschiedene Stärken zur Beschriftung erreicht · mit den Spezial-Nadeln wird selbst härtester Stahl beschriftet

Lieferumfang: Transformator im Holzkasten · Kastengröße 240 x 190 x 110 mm · mit Kabel und Stecker, Schreibgriffel · Masseplatte und 3 Schreibelektroden 1,2 x 25 mm



Art.-Nr.	40 00 871 975
Netzspannung V	230
Ausgangsspannung V	2 - 8
mittlere Leistung VA	Schutzerdung 40

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 871 975	1	185,00 ▶	H593

Elektro-Schreiber/ Brenngerät
kombiniertes Gerät zur Beschriftung aller elektrisch leitenden Metalle und Brenngerät für die Holzsignierung

Lieferumfang: Transformator im Holzkasten · Kastengröße 240 x 190 x 110 mm · mit Kabel und Stecker, Schreibgriffel · Masseplatte und 3 Schreibelektroden 1,2 x 25 mm · stufenlose Regler für Holzbeschriftung · Brenngriffel mit 3 Glühschleifen zum Holzbrennen



Art.-Nr.	40 00 871 976
Netzspannung V	230
Ausgangsspannung V	2 - 8
mittlere Leistung VA	Schutzerdung 40

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 871 976	1	215,00 ▶	H593

Zubehör

Bezeichnung	Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Signierelektrode	1,2 x 25	40 00 871 978	1	3,90 ▶	E590
Signierelektrode	1,5 x 25	40 00 871 979	1	4,70 ▶	E590
Glühschlinge	x	40 00 871 980	1	5,60 ▶	E590

Magnetband
zur Kennzeichnung von Regalen, Behältern usw. · magnetisierte Bänder · beschriftbar und individuell zuschneidbar · Bandstärke 0,9 mm · Bandlänge 10 m · Lieferung in Rollen



Band-B. mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	weiß	90 00 452 674	1	33,50[1] ▶	H793
30	gelb	90 00 452 675	1	33,50[1] ▶	H793
30	rot	90 00 452 671	1	33,50[1] ▶	H793
30	blau	90 00 452 670	1	33,50[1] ▶	H793
30	grün	90 00 452 672	1	33,50[1] ▶	H793

[1] Preis per Rolle

Handsäge
Blatt aus Elektrostahl · geschränkt und geschärft · Holzgriff naturfarbig lackiert · mit 2 vernickelten Nieten · mit geschlossenem Griff



Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Zahnteilung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
350	8	3	40 00 814 232	1	7,40 ▶	B591
400	8	3	40 00 814 233	1	7,85 ▶	B591
500	8	3	40 00 814 234	1	9,50 ▶	B591

Handsäge
gehärtet und geschliffen · mit ergonomischem Kunststoffgriff



Blattlänge mm	Zahnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
450	Normalzahnung	40 00 814 255	1	11,35 ▶	B591
350		40 00 814 259		▶	

BAHCO



Handsäge Prizecut
mit 2-Komponenten-Komfortgriff · gehärtete Zahnspitzen · für Schnitte längs und quer zum Faserverlauf in allen Arten von Holz

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Zahnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
475	7/8	universelle Zahnung	**43 00 000 588**	1	**10,65** ▶	L507

BAHCO



Handsäge Prizecut
gehärtete Zahnspitzen · geschränkte Zähne für Sägen von Aluminium, Kunststoffen, Schichtstoffen, Holz und Spanplatten u.a. Materialien · verschraubter Kunststoff-Griff mit 45° und 90° Anschlagwinkel · passt in einen Werkzeugkasten

Blattlänge mm	Ausführung	Zähne per Zoll	Zahnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
350	gehärtet	15/16	sehr fein	**43 00 000 589**	1	**13,90** ▶	L507

PROMAT



Handsäge
mit 2-Komponenten-Komfortgriff · gehärtet und geschliffen · für Holz und dünnwandige Kunststoffe

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Zahnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
350	12	feine Spezialzahnung	**40 00 814 252**	1	**13,65** ▶	B591

PROMAT



Handsäge
mit 2-Komponenten-Komfortgriff · gehärtet und geschliffen

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Zahnung	einsetzbar für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
450	7	Universalzahnung	Spanplatte und OSB	**40 00 814 254**	1	**17,35** ▶	B591

PROMAT



Handsäge
mit 2-Komponenten-Komfortgriff · gehärtet und geschliffen

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Zahnung	einsetzbar für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
550	7	Spitzzahnung	Kanthölzer + Balken	**40 00 814 258**	1	**21,25** ▶	B591

BAHCO



Handsäge ProfCut
mit gehärteten Zahnspitzen · ausgezeichnete Ergebnisse in allen Holzarten · verschraubter **2-Komponenten-Griff**

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Zahnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
475	9/10	GT-Verzahung	**43 00 000 587**	1	**16,40** ▶	L507

BAHCO



Handsäge Superior
mit gehärteten Zahnspitzen · extrem leistungsfähig in mittelgroben Materialien wie Spanplatten oder Kunststoffen · verschraubter 2-Komponenten-Ergo-Griff mit 45°- und 90°-Anschlag · reibungsmindernde Beschichtung

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Zahnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
475	9	XT-Zahnung	**40 00 814 289**	1	**31,70** ▶	G592
550	9	XT-Zahnung	**40 00 814 283**	1	**32,70** ▶	L507

PROMAT



Handsäge
mit 2-Komponenten-Komfortgriff · feiner dreiseitiger Diamantschliff · gehärtete Zähne · für Tischlerplatten und Leimholz

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
450	11	**40 00 814 264**	1	**20,45** ▶	B591

PROMAT



Rückensäge
Blatt aus Elektrostahl · blanker Rücken · geschränkt und geschärft · Holzgriff naturfarbig lackiert · mit 2 vernickelten Nieten

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Zahnteilung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	10	2,5	**40 00 814 237**	1	**9,65** ▶	B591
350	10	2,5	**40 00 814 238**		▶	

Rückensäge
UT-Verzahnung mit gehärteten Zahnspitzen · die universelle Verzahnung ist robust und verschleißarm · geeignet für Schnitte längs und quer zum Faserverlauf in allen Arten von Holz



Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	11/12	**43 00 000 583**	1	**21,50** ▶	L507

Stichsäge
Blatt aus Elektrostahl · extrastarkes Blatt · kreuzseitig scharf gefeilte Zähne · Holzgriff naturfarbig lackiert · mit 2 vernickelten Nieten



Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Zahnteilung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	7	3,5	**40 00 814 240**	1	**6,70** ▶	B591

Stichsäge
mit 2-Komponenten-Komfortgriff · feine Universalzahnung · gehärtet und geschliffen



Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	7	**40 00 814 257**	1	**9,90** ▶	B591

Stichsäge
XT-Verzahnung mit gehärteten Zahnspitzen · die neue superscharfe XT-Verzahung wurde speziell für eine hohe Schnittleistung entwickelt · die 3-seitig geschliffene Zahnform gewährleistet ausgezeichnete Ergebnisse in allen Holzarten · handlicher 2-Komponentengriff



Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	9/10	**43 00 000 584**	1	**15,35** ▶	L507

Furniersäge
mit 2-Komponenten-Komfortgriff · feine Universalzahnung · gehärtet und geschliffen



Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
325	15	**40 00 814 256**	1	**14,70** ▶	B591

Feinsäge
gerade Ausführung · Blatt aus Spezialstahl



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	60		**40 00 814 292**	1	**3,10** ▶	A590
250	60	**induktiv gehärtete Zähne**	**40 00 814 350**	1	**3,10** ▶	A590
250	90		**40 00 814 293**	1	**4,90** ▶	A590
250	90	**induktiv gehärtete Zähne**	**40 00 814 351**	1	**5,00** ▶	A590

Feinsäge
gekröpfte Ausführung · Blatt aus Spezialstahl



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	60		**40 00 814 294**	1	**4,90** ▶	A590
250	60	**induktiv gehärtete Zähne**	**40 00 814 352**	1	**5,10** ▶	A590

Feinsäge
verstellbare Ausführung · Blatt aus Spezialstahl



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	60		**40 00 814 296**	1	**6,20** ▶	A590
250	60	**induktiv gehärtete Zähne**	**40 00 814 353**	1	**6,60** ▶	A590
300	60		**40 00 814 297**		▶	
300	60	**induktiv gehärtete Zähne**	**40 00 814 354**		▶	

Zugsägen
Ziehen vermeidet unnötige Krafteinwirkung auf die Säge sowie Stauchen und Verkanten. Daher kann mit einem feinen Blatt schnell und sauber gesägt werden.

TAJIMA



Japansäge/Feinzugsäge TAJIMA
gerader Griff · Zugsäge mit Kreuzschliff · bewährte 3-fach-Zahnung · ist für Schnitte in Faserrichtung und quer zur Faser in allen Holzarten geeignet · mit Standardzahnung · alle Zähne der Sägeblätter sind induktiv gehärtet · einfachstes Wechseln der Sägeblätter durch Abknicken des Sägegriffes

Blattlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
265	600	**40 00 814 300**	1	**32,40** ▶	F591

TAJIMA



Japansäge/Feinzugsäge TAJIMA
mit Pistolengriff · Zugsäge mit Kreuzschliff · bewährte 3-fach-Zahnung · ist für Schnitte in Faserrichtung und quer zur Faser in allen Holzarten geeignet · mit Standardzahnung · alle Zähne der Sägeblätter sind induktiv gehärtet · einfachstes Wechseln der Sägeblätter durch Abknicken des Sägegriffes

Blattlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
265	440	**40 00 814 302**	1	**24,70** ▶	F591



Sägeblatt TAJIMA
zu Japansäge/Feinzugsäge

Blattlänge mm	Zahnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	fein	**40 00 814 304**	1	**11,55** ▶	F591
265	normal	**40 00 814 306**	1	**11,65** ▶	F591
300	grob	**40 00 814 308**	1	**11,55** ▶	F591

BAHCO



Japan-Zugsäge Universal
mit extrem dünnem Blatt und extra feiner Verzahnung · härteste Zahnspitzen · 3-fach geschliffen · gewährleistet einen perfekten feinen Schnitt in Holz · Ergo-Kunststoffgriff

Blattlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
305	**43 00 000 585**	1	**24,00** ▶	L507

BAHCO



Japan-Zugsäge Doppelverzahnung
beidseitig verzahnt · an einer Seite extra feine Verzahnung · an der anderen Seite progressive, grobe Verzahnung · Ergo-Kunststoffgriff für Zweihand-Führung und großer Reichweite

Blattlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
240	**43 00 000 586**	1	**27,10** ▶	L507



Japansäge/Feinzugsäge Dozuki
mit 3-seitig geschliffener Japan-Zahnung · langer Stahlrücken · für exakte Sägeführung · für sehr feine Schnitte · gerader Rattangriff

Blattlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
240	600	**40 00 814 298**	1	**23,90** ▶	F591



Japansäge/Feinzugsäge Mini Dozuki
mit 3-seitig geschliffene Japan-Zahnung · für sehr feine Schnitte · gerader Rattangriff

Blattlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	370	**40 00 814 299**	1	**16,35** ▶	F591



Japansäge/Feinzugsäge Ryoba
mit zwei verschiedenen Japanzahnungen, 3-seitig geschliffen · für feine Schnitte · mit Bastgriff

Blattlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	600	**40 00 814 328**	1	**22,15** ▶	F591



Sägeblatt Ryoba
zu Japansäge/Feinzugsäge

Blattlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	**40 00 814 329**	1	**20,05** ▶	F591



Gehrungsschneidlade
Schichtholz

L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300 x 54 x 43	**40 00 814 550**	1	**3,50** ▶	F591

Gehrungsschneidlade
für Gehrungen und für rechte Winkel · aus gedämpftem Rotbuchenholz · fein lackiert



L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300 x 62 x 37	**40 00 814 553**	1	**12,80** ▶	L590
400 x 80 x 60	**40 00 814 555**	1	**36,20** ▶	L590

Spannsäge Ulmer Form
Ulmer Form · Drahtspannung · polierte Arme und Hörnchen · Blatt aus Stahl · geschränkt und geschärft · **grob gezahnt**



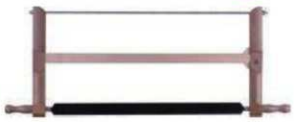
Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnung	Zahnteilung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
700	0,7	Universalzahn	3	**40 00 814 470**	1	**21,70** ▶	F591

Spannsägeblatt
aus Stahl · angegebene Länge von Angelloch zu Angelloch · **grob gezahnt**



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
700	40	**40 00 814 477**	1	**4,90** ▶	F591

Spannsäge/Absetzssäge
gute Stabilität durch eine Stegstütze aus Weißbuche · massives Spannelement aus Rundstahl



Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnung	Zahnteilung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600	0,6	Stosszahn	3	**40 00 858 533**	1	**34,10** ▶	L590

Absetzsägeblatt
Sägeblatt mit kleinem Zahnspitzenabstand zu Art.-Nr. 40 00 858 533



Blattlänge mm	Blattstärke mm	Blattbreite mm	Zahnteilung mm	Zahnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600	0,8	40	3	Stosszahn	**40 00 858 534**	1	**6,00** ▶	L590

Absetzsäge Ulmer Form
Drahtspannung · polierte Arme und Hörnchen · Sägeblatt aus Stahl · geschränkt und geschärft · mit fester Angel · **fein gezahnt**



Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnung	Zahnteilung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
700	0,7	Universalzahn	5	**40 00 814 473**	1	**21,40** ▶	F591

Absetzsägeblatt
aus Stahl · angegebene Länge von Angelloch zu Angelloch · **fein gezahnt**



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Zahnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
700	40	Universalzahn	**40 00 814 480**	1	**4,90** ▶	F591

Bügelsäge
Bügel aus Oval-Stahlrohr · lackiert · mit Spannhebel und Handschutz · gehärtete und geschliffene Hobelzahnung · für frisches Holz



Blattlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
533	**40 00 814 333**	1	**8,10** ▶	C592
600	**40 00 814 334**	1	**8,15** ▶	C592
760	**40 00 814 335**	1	**8,40** ▶	C592

Bügelsägeblatt
aus Qualitätsstahl · extrem gehärtete Zahnspitzen · Hobelzahnung



Blattlänge mm	Eignung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
530	Frisches Holz	**40 00 814 368**	1	**1,65** ▶	C592
600	Frisches Holz	**40 00 814 369**	1	**1,70** ▶	C592
760	Frisches Holz	**40 00 814 370**	1	**1,85** ▶	C592



Bügelsäge
für allgemeine und gröbere Holzarbeiten · mit Kunststoff-Zahnschutz und gehärteten Zahnspitzen · stabiles, ovales Rohrprofil mit Blattschnellspannung

Blattlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
525	**43 00 000 574**	1	**9,55** ►	L507



Bügelsäge
für allgemeine und gröbere Holzarbeiten · mit Kunststoff-Zahnschutz und gehärteten Zahnspitzen · stabiles, ovales Rohrprofil mit Blattschnellspannung

Blattlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
760	**43 00 000 575**	1	**11,70** ►	L507



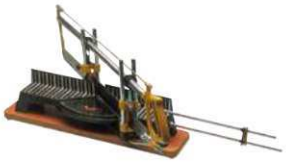
Bügelsägeblatt
Hobelzahnung speziell zum Sägen von frischem Holz · aus gehärtetem Schwedenstahl · Zähne präzisionsgeschärft und geschränkt für lang anhaltende Schnittqualität · Zahnspitzen induktionsgehärtet · Blatt rostgeschützt

Blattlänge mm	Eignung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
525	Frisches Holz	**43 00 000 578**	1	**3,75** ►	L507
760	Frisches Holz	**43 00 000 579**	1	**4,85** ►	L507



Bügelsägeblatt
Dreigruppenzahnung zum Sägen von trockenem Holz sowie auch für Sägearbeiten quer zur Faser bei grünen Hölzern · aus gehärtetem Schwedenstahl · Zähne präzisionsgeschärft und geschränkt für lang anhaltende Schnittqualität · Zahnspitzen induktionsgehärtet · Blatt rostgeschützt

Blattlänge mm	Eignung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
525	trockenes Holz	**43 00 000 580**	1	**3,75** ►	L507
760	trockenes Holz	**43 00 000 581**	1	**4,85** ►	L507

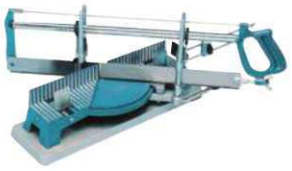


Gehrungssäge
Sägetisch aus Druckguss · Grundplatte aus Holz · komplett mit Längenanschlag, Schnitttiefeneinsteller

automatische Einrastung bei: 22,5/30/36/45/90° = 8-/6-/5-/4-eckig

Art.-Nr.	**40 00 814 503**
Tischlänge mm	400
Blattlänge mm	550
Blattbreite mm	45
Schnittbreite mm	bei 90° = 160 / bei 45° = 110
Schnitthöhe mm	120

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 814 503	1	**48,80** ►	F591

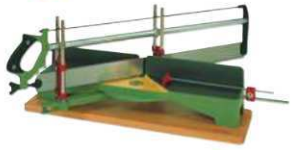


Gehrungssäge PERFEKT III
Sägetisch und Grundplatte aus Druckguss · 2 Material-Festspanner zum Fixieren des Schneidguts · Schnitttiefeneinsteller und Längenanschlag · automatische Winkeleinrastung bei 22,5/30/36/45/90° = 8-/6-/5-/4-eckig · stufenlose Winkeleinstellung manuell möglich, mit Universal-Sägeblatt für Holz, Leichtmetall und Kunststoff

Lieferung teilmoniert

Art.-Nr.	**40 00 814 515**
Tischlänge mm	400
Blattlänge mm	550
Blattbreite mm	40
Schnittbreite mm	bei 90° = 160 / bei 45° = 100
Schnitthöhe mm	120

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 814 515	1	**99,30** ►	G592



Gehrungssäge 352 L / 354 L
Präzisionsausführung · mit Längeneinsteller für Holz-, Kunststoff-, Eisen- und NE-Metallbearbeitung · Führungsschieber mit tiefen Präzisionsschlitzen zur sicheren und genauen Sägeblattführung, in zwei kräftigen Rundstangenpaaren der Drehschiene vertikal gleitend · Drehschiene in ihrem Drehpunkt in einem kräftigen Stahl-Drehbolzen mit nachstellbarer Segmentbogenführung gelagert · Segmentbogen mit genauen Zentrierungen für Momenteinrastung für 90°, 45°, 36°, 30° und 22,5° Winkel-Schnitte · Einstellung auf beliebige andere Winkel nach Schablone möglich · Spannsäge mit gebrauchsfertigem Sägeblatt für Holz · in Ruhestellung an einer Öse am vorderen Führungsschieber aufhängbar, mit selbsttätiger Auslösung beim Schnitt · rascher und bequemer Sägeblattwechsel durch Lösen der Flügelmutter unterhalb des Griffes

Art.-Nr.	**40 00 814 518**	**40 00 814 519**
Tischlänge mm	440	625
Blattlänge mm	550	750
Schnittbreite mm	bei 90°: 160 / bei 45° (Viereck): 100 / bei 36° (Fünfeck): 120 / bei 30° (Sechseck): 130 / bei 22,5° (Achteck): 140	bei 90°: 220 / bei 45° (Viereck): 160 / bei 36° (Fünfeck): 190 / bei 30° (Sechseck): 210 / bei 22,5° (Achteck): 230
Schnitthöhe mm	100	120

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 814 518	1	**389,10** ►	L553

Gehrungssägen-Ersatzblatt Perfekt II
Blattlänge 550 mm · Sägeblatt mit gehärteten Zähnen



Zähne per Zoll	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14	für Holz, Kunststoff und NE-Metalle	**40 00 814 530**	1	**6,70** ▶	F591
24	für Eisen	**40 00 814 532**	1	**9,30** ▶	F591

Laubsägebogen
lackiertes Heft



Stahlrohr-Ø mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13	320	**40 00 814 025**	1	**6,20** ▶	F591

Laubsägetisch
aus Buche · gehobelt und geschliffen



Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
170	65	**40 00 814 028**	1	**1,65** ▶	F591

Laubsägezwinge
mit Herzringschraube



Ausführung	Spann-W. mm	Stärke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
vernickelt	50	4	**40 00 814 030**	1	**2,20** ▶	F591

Laubsägeblatt
weitgezahnt · Schnellschnittsägeblatt für Holz und Kunststoffe



VE = 1 Gros

Ausführung	Länge cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Nr. 3 (MITTEL)	13	**40 00 814 033**	1	**14,55**[1] ▶	F591
Nr. 5 (MITTEL)	13	**40 00 814 034**	1	**14,55**[1] ▶	F591
Nr. 7 (GROB)	13	**40 00 814 035**	1	**15,15**[1] ▶	F591
Nr. 9 (GROB)	13	**40 00 814 036**	1	**15,40**[1] ▶	F591

[1] Preis per Gros

Laubsägeblatt
allseitig schneidend · besonders geeignet für die Bearbeitung von Gips in der Zahntechnik



VE = 1 Gros

Ausführung	Länge cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Nr. 3 (MITTEL)	13	**40 00 814 038**	1	**16,90**[1] ▶	F591

[1] Preis per Gros

Laubsägeblatt
erstklassige Qualität · für Metall



VE = 1 Gros

Ausführung	Länge cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Nr. 1 (FEIN)	13	**40 00 814 040**	1	**28,60**[1] ▶	F591
Nr. 3 (MITTEL)	13	**40 00 814 041**	1	**28,60**[1] ▶	F591
Nr. 5 (MITTEL)	13	**40 00 814 042**	1	**32,10**[1] ▶	F591

[1] Preis per Gros

Laubsägeblätter-Sortiment
für Holz und Metall · speziell für Handsägebögen

Inhalt:
je 4 Stück Laubsägeblätter für Holz zum Sägen sauberer Kanten/Ecken und glatter Oberflächen, doppelt gezahnt, 12/6,5/4,5 Zähne/cm (TAIFUN 50 Nr. 1/5/9)
je 4 Stück Laubsägeblätter für präzise, saubere Schnitte weicher und dünner Materialien für Einlegearbeiten, enggezahnt, 14/8 Zähne/cm (Goliath 52 Nr. 3/7)
je 2 Stück Laubsägeblätter mit gewellter Zahnung zum präzisen Trennen von Hart- und Edelmetallen, fein gezahnt 16/14 Zähne/cm (GNOM 70 Nr. 3/5 Art.-Nr. 40 00 814 041/40 00 814 042)



Inhalt	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10-teilig	Holz/ Metall	**40 00 814 045**	1	**5,50** ▶	F591

Hobelbänke finden Sie in Kapitel 7

PROMAT



Doppelhobel
mit Weißbuchensohle · mit Handschutz, Horn und Schlagknopf · zum Glätten längs und schräg zur Faser

Hobeleisenbreite mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48	240	**40 00 815 045**	1	**42,90** ►	C592



Doppelhobel
Hobelkörper aus gedämpftem Rotbuchenholz · mit in schräg verlaufenden Nuten aufgeleimter, verschleißfester Weißbuchensohle · fein lackiert · drehbares integriertes Keilwiderlager · Hobeleisen gebrauchsfertig geschärft und abgezogen · mit Handschutz und Schlagknopf

Hobeleisenbreite mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48	240	**40 00 815 060**	1	**66,40** ►	L590

PROMAT



Putzhobel
mit Weißbuchensohle · mit Handschutz, Horn und Schlagknopf · 2-fach lackiert · zum Putzen von Vollholz und furnierten Flächen

Hobeleisenbreite mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48	220	**40 00 815 046**	1	**42,90** ►	C592



Putzhobel
Hobelkörper aus gedämpftem Rotbuchenholz · mit in schräg verlaufenden Nuten aufgeleimter, verschleißfester Weißbuchensohle · fein lackiert · drehbares integriertes Keilwiderlager · Hobeleisen gebrauchsfertig geschärft und abgezogen · mit Handschutz und Schlagknopf

Hobeleisenbreite mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48	220	**40 00 815 062**	1	**66,40** ►	L590



Reform-Putzhobel PRIMUS
aus gedämpftem Obstbaumholz · mit Vera-Pockholzsohle · mit keillosem, leerlauflosem Einstellsystem · für feinste Spanabnahme · nachstellbarer Spandurchlass · Hobeleisen gebrauchsfertig geschärft und abgezogen

Hobeleisenbreite mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48	225	**40 00 815 072**	1	**171,00** ►	L590

PROMAT



Schlichthobel
mit Weißbuchensohle · mit Handschutz, Horn und Schlagknopf · 2-fach lackiert · besonders für grobe Spanabnahme geeignet

Hobeleisenbreite mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48	240	**40 00 815 047**	1	**37,80** ►	C592

Schlichthobel
mit Weißbuchensohle · mit integriertem Keilwiderlager, Handschutz und Schlagknopf, Hobeleisen gebrauchsfertig geschärft und abgezogen



Hobeleisenbreite mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48	240	**40 00 815 064**	1	**56,50** ▶	L590

Simshobel
mit Weißbuchensohle · 2-fach lackiert



Hobeleisenbreite mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	240	**40 00 815 048**	1	**27,60** ▶	C592

Simshobel
aus Weißbuche · mit einfachem Hobeleisen · gebrauchsfertig geschärft und abgezogen



Hobeleisenbreite mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	240	**40 00 815 068**	1	**39,80** ▶	L590

Doppelsimshobel
mit Weißbuchensohle · 2-fach lackiert



Hobeleisenbreite mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	240	**40 00 815 050**	1	**47,25** ▶	C592

Doppelsimshobel
aus Weißbuche · mit Doppelhobeleisen · gebrauchsfertig geschärft und abgezogen



Hobeleisenbreite mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	270	**40 00 815 066**	1	**66,80** ▶	L590

Rali-Hobel
inkl. insgesamt 4 Original Messer · Handhobel mit Wendemessern, daher kein Abziehen und Schärfen des Hobeleisens nötig · **Hobel als Putz-, Doppel- und Schlichthobel verwendbar · verschleißfeste Metall-Hobelsohle · ergonomische Griffgestaltung**



40 00 815 040



40 00 815 041

Hobeleisenbreite mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48	220	**40 00 815 040**	1	**160,35** ▶	G592
48	105	**40 00 815 041**	1	**128,85** ▶	G592

BARKE® MASCHINENMESSER GMBH

Ersatzmesser
zu Rali-Hobel Art.-Nr. 40 00 815 040, 40 00 815 041


40 00 815 042


40 00 815 044

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	**40 00 815 042**	10	**2,70**[1] ▶	G592
HM	**40 00 815 044**	2	**17,40**[1] ▶	G592

[1] Preis per St.



Ziehklinge
rechteckige Form · aus Spezialstahl · gehärtet und poliert

L x B x S mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150 x 60 x 0,8	**40 00 815 011**	1	**3,00** ▶	E590



Ziehklinge
Schwanenhalsform · aus Spezialstahl · gehärtet und poliert

L x B x S mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120 x 70 x 0,8	**40 00 815 012**	1	**2,10** ▶	E590

PROMAT



Stechbeitel
Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge feingeschliffen · abgeflachtes **Weißbuchenheft Ulmer Form** · mit Zwinge

Schneiden-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4	**40 00 815 164**	1	**7,70** ▶	B591
6	**40 00 815 166**	1	**7,70** ▶	B591
8	**40 00 815 168**	1	**7,70** ▶	B591
10	**40 00 815 170**	1	**8,05** ▶	B591
12	**40 00 815 172**	1	**8,05** ▶	B591
14	**40 00 815 174**	1	**8,35** ▶	B591
16	**40 00 815 176**	1	**8,50** ▶	B591
18	**40 00 815 178**	1	**8,90** ▶	B591
20	**40 00 815 180**	1	**9,60** ▶	B591

Schneiden-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
22	**40 00 815 182**	1	**10,50** ▶	B591
24	**40 00 815 184**	1	**10,75** ▶	B591
26	**40 00 815 186**	1	**11,20** ▶	B591
28	**40 00 815 188**	1	**11,55** ▶	B591
30	**40 00 815 190**	1	**11,80** ▶	B591
32	**40 00 815 191**	1	**12,10** ▶	B591
35	**40 00 815 192**	1	**13,25** ▶	B591
40	**40 00 815 193**	1	**16,35** ▶	B591

»KIRSCHEN« WERKZEUGE
Spitzenprodukte deutscher Qualität



Stechbeitel
DIN 5139 B · kurze, leichte Ausführung · hoch kohlenstoffhaltiger Werkzeug-Spezialstahl · blank geschliffen · mit Seitenfasen und abgeflachtem, lackiertem **Weißbuchenheft Ulmer Form** · mit 2 Stahlzwingen

Schneiden-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4	**40 00 815 244**	1	**14,85** ▶	L554
6	**40 00 815 246**	1	**14,85** ▶	L554
8	**40 00 815 248**	1	**14,85** ▶	L554
10	**40 00 815 250**	1	**14,85** ▶	L554
12	**40 00 815 252**	1	**14,85** ▶	L554
14	**40 00 815 254**	1	**14,85** ▶	L554
16	**40 00 815 256**	1	**14,85** ▶	L554
18	**40 00 815 258**	1	**17,10** ▶	L554
20	**40 00 815 260**	1	**17,10** ▶	L554

Schneiden-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
22	**40 00 815 262**	1	**19,40** ▶	L554
24	**40 00 815 264**	1	**19,40** ▶	L554
26	**40 00 815 266**	1	**19,40** ▶	L554
28	**40 00 815 268**	1	**22,15** ▶	L554
30	**40 00 815 270**	1	**22,15** ▶	L554
32	**40 00 815 272**	1	**26,25** ▶	L554
35	**40 00 815 274**	1	**28,40** ▶	L554
40	**40 00 815 276**	1	**30,75** ▶	L554

PROMAT



Stechbeitelsatz
Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge feingeschliffen · mit abgeflachtem **Weißbuchenheft Ulmer Form** · mit Zwinge

Inhalt:
je 1 St. Stechbeitel Schneidenbreite 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 815 305**	1	**60,90** ▶	B591

Stechbeitelsatz
DIN 5139 · hoch kohlenstoffhaltiger Werkzeug-Spezialstahl · mit Seitenfasen und abgeflachtem, lackiertem **Weißbuchenheft Ulmer Form** · mit 2 Stahlzwingen

Inhalt:
je 1 St. Stechbeitel Schneidenbreite 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Lieferung im Verkaufskarton



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 815 310**	1	**95,95** ▶	L554

Stechbeitelsatz
Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge feingeschliffen · mit abgeflachten **Weißbuchenheft Ulmer Form** · mit Zwinge

Inhalt:
je 1 St. Stechbeitel Schneidenbreite 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Lieferung im Holzkasten



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 815 306**	1	**77,00** ▶	B591

Stechbeitelsatz
DIN 5139 · hoch kohlenstoffhaltiger Werkzeug-Spezialstahl · mit Seitenfasen und abgeflachtem, lackiertem **Weißbuchenheft Ulmer Form** · mit 2 Stahlzwingen

Inhalt:
je 1 St. Stechbeitel Schneidenbreite 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Lieferung im Holzkasten



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 815 312**	1	**110,15** ▶	L554

Stechbeitel
Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge feingeschliffen · **2-Komponentenheft und Schlagkappe**



Schneiden-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	**40 00 815 222**	1	**10,35** ▶	B591
10	**40 00 815 223**	1	**11,20** ▶	B591
12	**40 00 815 224**	1	**11,20** ▶	B591
16	**40 00 815 226**	1	**11,20** ▶	B591
20	**40 00 815 228**	1	**12,60** ▶	B591
24	**40 00 815 230**	1	**13,55** ▶	B591
26	**40 00 815 231**	1	**14,55** ▶	B591
30	**40 00 815 233**	1	**14,90** ▶	B591
32	**40 00 815 280**	1	**13,55** ▶	B591
35	**40 00 815 281**	1	**13,55** ▶	B591
40	**40 00 815 282**	1	**19,45** ▶	B591

Stechbeitelsatz
Chrom-Vanadium-Stahl · Klinge feingeschliffen · **2-Komponentenheft und Schlagkappe**

Inhalt:
je 1 St. Stechbeitel Schneidenbreite 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Lieferung im Holzkasten



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	**40 00 815 234**	1	**100,10** ▶	B591



Zimmermannsbeitel

DIN 5141 BHL · hoch kohlenstoffhaltiger Werkzeug-Spezialstahl · halblange, **schwere Ausführung** · blank geschliffen · mit Seitenfasen und starken, runden, lackierten **Weißbuchenheften Ulmer Form** · mit 2 Stahlzwingen und Lederscheibe

Schneiden-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
28	**40 00 815 348**	1	**39,00** ▶	L554
30	**40 00 815 350**	1	**39,00** ▶	L554
32	**40 00 815 352**	1	**42,25** ▶	L554
35	**40 00 815 355**	1	**53,05** ▶	L554
40	**40 00 815 360**	1	**55,80** ▶	L554



MULTI-Beitel 2Cut

mit 2 Schneiden: Front und Seite · stemmen, schneiden, schaben, schälen, kerben, schlitzen, anreißen · Schneiden beidseitig geschliffen und hochglänzend poliert · gesamte Nutzlänge im Salzbad auf 60 +/- 1 HRc gehärtet · Rücken gehärtet, kann mit Kunststoff- oder Holzhammer genutzt werden · komplett mit Gürtel-Holster · mit abgeflachtem **2-Komponentenheft**

Frontschneide: 26 mm breit · Seitenschneide: extra lang 90 mm



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 815 347	1	**26,80** ▶	L554



Hohlbeitel

DIN 5142 · kurze, leichte Ausführung · hoch kohlenstoffhaltiger Spezialstahl · blank geschliffen · mit abgeflachtem, lackiertem **Weißbuchenheft Ulmer Form** · mit 2 Stahlzwingen

Schneiden-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	**40 00 815 366**	1	**18,40** ▶	L554
10	**40 00 815 368**	1	**18,40** ▶	L554
12	**40 00 815 370**	1	**18,40** ▶	L554
16	**40 00 815 372**	1	**18,40** ▶	L554
18	**40 00 815 367**	1	**20,70** ▶	L554
20	**40 00 815 374**	1	**20,70** ▶	L554
26	**40 00 815 376**	1	**23,25** ▶	L554
30	**40 00 815 369**	1	**27,40** ▶	L554



Schnitzmesser

mit langer schräger Schneide · mit **Weißbuchenheft**

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 815 410	1	**7,80** ▶	L554



Schnitzmesser

mit doppelseitiger gebogener Schneide · mit **Weißbuchenheft**

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 815 412	1	**11,10** ▶	L554



Schnitzmesser

mit rundem Rücken und gerader Schneide · mit **Weißbuchenheft**

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 815 416	1	**8,95** ▶	L554



Kerbschnitzsatz

6 verschiedene Profile · Spitzenqualität · im Verkaufskarton

Inhalt:
Kerbschnitzbeitel 3201: 8 mm, 3208: 6 mm, 3239: 6 mm
Kerbschnitzmesser 3351, 3353, 3356
Universal-Abziehstein 3707: 80 x 30 mm

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	**40 00 815 426**	1	**77,15** ▶	L554

Schärfsteine finden Sie in Kapitel 4 ab Art.-Nr. 40 00 843 437



Schreinerklüpfel
aus Hain- Buchenholz · Stiel aus Eschenholz, Kopf und Stiel · geleimt und verkeilt

Schlagkopf B x H mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
140 x 80	1000	**40 00 811 625**	1	**16,60** ▶	G592
160 x 80	1100	**40 00 811 626**	1	**21,65** ▶	G592



Holzhammer
Hammerkörper aus Weißbuchenholz mit aufgepresstem Metallmantel und ovalem Eschenholzstiel

Kopf-Ø mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	230	**40 00 811 605**	1	**10,50** ▶	G592
60	340	**40 00 811 606**	1	**11,95** ▶	G592
70	550	**40 00 811 607**	1	**14,10** ▶	G592
80	840	**40 00 811 608**	1	**18,95** ▶	G592
90	1160	**40 00 811 609**	1	**22,00** ▶	G592



Schreinerklüpfel
Klüpfelkopf aus Rotbuche mit handlich profiliertem Eschenstiel · Klüpfelkopf und Stiel mit eingeleimtem Keil verbunden · lackiert

Schlag-fläche mm	Schlag-kopflänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ca. 62 x 75	105	500	**40 00 811 621**	1	**18,70** ▶	L590



Holzhammer
aus Rotbuche · Form A · DIN 7462

Kopf-Ø mm	Kopf-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
70	140	500	**40 00 811 620**	1	**8,95** ▶	G592



Schreinerwinkel
mit Holzschenkel und Messingbeschlag · Stahlzunge, Gehrung und Maßeinteilung

Schienenlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	**40 00 858 472**	1	**10,60** ▶	B591
250	**40 00 858 473**	1	**11,90** ▶	B591
300	**40 00 858 474**	1	**13,15** ▶	B591
400	**40 00 858 475**	1	**13,85** ▶	B591



Präzisionswinkel
mit blauer federnd harter Stahlzunge mit gelaserter mm-Skala · Schenkel aus **Palisanderholz** mit handlicher Hohlkehle und doppelseitig eingenuteter Messingschiene · mit vierfacher Vernietung

Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	**40 00 858 504**	1	**35,50** ▶	L590
250	**40 00 858 505**	1	**45,80** ▶	L590
350	**40 00 858 506**	1	**57,50** ▶	L590
400	**40 00 858 507**	1	**64,20** ▶	L590
600	**40 00 858 508**	1	**119,10** ▶	L590



Schreinerwinkel
aus Weißbuchenholz · sauber verarbeitet · Kopfstück mit handlicher Hohlkehle

Schienenlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	**40 00 858 501**	1	**11,80** ▶	L590
250	**40 00 858 502**	1	**13,60** ▶	L590
350	**40 00 858 503**	1	**16,00** ▶	L590



Präzisions-Gehrungsmaß
mit blauer federnd harter Stahlzunge · Schenkel aus **Palisanderholz** mit handlicher Hohlkehle und eingenuteter Messingschiene

Schienenlänge mm	Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	Palisanderholz	**40 00 858 532**	1	**47,90** ▶	L590

PROMAT



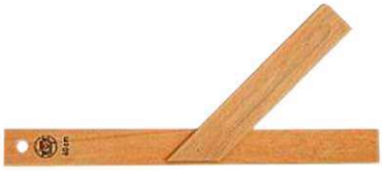
Gehrungswinkel
mit Holzschenkel und Messingbeschlag · Stahlzunge

Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	**40 00 858 526**	1	**10,40** ▶	B591
300	**40 00 858 527**	1	**11,80** ▶	B591



Präzisionsschmiege
zum Abnehmen, Übertragen und Anreißen beliebig großer Winkel · Schenkel aus **Palisanderholz** mit handlicher Hohlkehle und starkem Messing-U-Profil · blaue federnd harte Stahlzunge mit Langloch für Innenmessungen · feststellbar durch Messing-Flügelmutter

Schienenlänge mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	175	**40 00 585 529**	1	**39,80** ▶	L590
300	200	**40 00 858 536**	1	**45,30** ▶	L590



Gehrungsmaß
fest · aus **Weißbuchenholz** · sauber verarbeitet · Kopfstück mit handlicher Hohlkehle

Schienenlänge mm	Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
400	Weißbuchenholz	**40 00 858 531**	1	**16,50** ▶	L590



Schmiege
zum Abnehmen, Übertragen und Anreißen beliebig großer Winkel · mit Buchenholzschenkel und Messingbeschlag · mit blauer Stahlzunge und Langloch für Innenmessungen

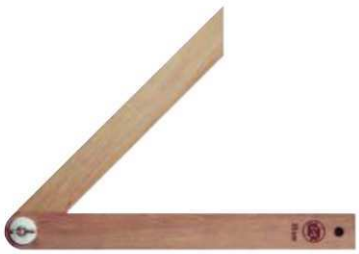
Schienenlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	**40 00 858 520**	1	**33,40** ▶	L590

PROMAT



Schmiege
mit poliertem Buchenholzschenkel · lackiert und Messingbeschlag · mit blauer Stahlzunge

Schienenlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	**40 00 858 515**	1	**12,25** ▶	B591
300	**40 00 858 516**	1	**12,85** ▶	B591



Schmiege
aus Weißbuche · genau und sauber verarbeitet · feststellbar durch eine Flügelmutter

Schienenlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
350	**40 00 858 537**	1	**23,60** ▶	L590



Streichmaß
aus Weißbuche · mit zwei einzeln verstellbaren Maßstäbchen · mit eingelegten, gut ablesbaren mm-Skalen · schlanke Anreißnadeln aus Stahl · Feststellschrauben

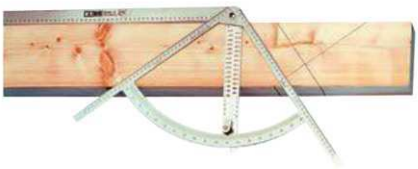
Maßlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	**40 00 858 530**	1	**25,40** ▶	L590



Streichmaß
aus Weißbuche **mit Vera-Pockholzauflage** · zwei einzeln verstellbare Maßstäbchen mit eingelegten, gut ablesbaren mm-Skalen · Feststellschrauben · schlanke Anreißnadeln aus Stahl

Maßlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	**40 00 858 556**	1	**30,00** ▶	L590

hedue®



Anreißgerät Alpha
zum schnellen Anreißen bei allen Abbundarten · sowohl zum Anreißen von Schiftern, Gradsparren und geraden Treppen als auch zum Anreißen von einfachen und doppelten Versätzen · Stellschmiege und Hilfsmittel werden nicht mehr benötigt · aus Edelstahl · rostfrei · mit mm-Skalen auf dem Waage- und Senkelriss

Schienenlänge mm	Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
430 x 795	Classic	**40 00 857 520**	1	**62,10** ▶	G592
430 x 900	Maxi	**40 00 857 519**	1	**69,60** ▶	G592

hedue®



Anreißgerät Alpha Classic Set
mit Anreißgerät Alpha Classic · Edelstahl rostfrei · geätzte Skalen · Winkel und Viertelkreis nahtlos geschweißt aus Federbandstahl · mm-Skalen auf dem Waage- und Senkelriss

mit Zimmermannswinkel · Edelstahl rostfrei · nahtlos · Genauigkeit des rechten Winkels 0,005 mm pro cm Schenkellänge

mit 500 mm Buchenholzschmiege · mit Langloch in der Zunge

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 809 300	1	**71,55** ▶	G592

Zimmermannswinkel
aus Stahl · **verzinkt · mit Skalierung · ohne Anreißöffnungen**



Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
600 x 280	**40 00 858 450**	1	**12,85** ▶	C592
700 x 300	**40 00 858 451**	1	**13,95** ▶	C592
800 x 320	**40 00 858 452**	1	**15,15** ▶	C592
1000 x 380	**40 00 858 453**	1	**18,55** ▶	C592

Zimmermannswinkel
aus Stahl · **verzinkt · mit Skalierung und Anreißöffnungen**



Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
700 x 300	**40 00 858 456**	1	**18,10** ▶	C592
800 x 320	**40 00 858 457**	1	**19,15** ▶	C592
1000 x 380	**40 00 858 458**	1	**21,55** ▶	C592

Schalungsbohrer
aus Chrom-Vanadium-Stahl · Sicherheitsschalungsbohrer aus hochwertigem Stahl zum Durchbohren der Schalung in einem Arbeitsgang



Ø mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8,0	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 031**	1	**4,00** ▶	A590
8,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 051**	1	**4,70** ▶	A590
10,0	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 033**	1	**4,40** ▶	A590
10,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 053**	1	**5,20** ▶	A590
10,0	800	zylindrischer Schaft	**40 00 863 066**	1	**6,20** ▶	A590
12,0	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 035**	1	**5,60** ▶	A590
12,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 055**	1	**6,40** ▶	A590
12,0	800	zylindrischer Schaft	**40 00 863 067**	1	**7,80** ▶	A590
14,0	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 032**	1	**6,30** ▶	A590
14,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 057**	1	**7,30** ▶	A590
16,0	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 034**	1	**6,90** ▶	A590
16,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 059**	1	**8,00** ▶	A590
16,0	800	zylindrischer Schaft	**40 00 863 068**	1	**10,90** ▶	A590
18,0	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 036**	1	**8,90** ▶	A590
18,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 061**	1	**10,60** ▶	A590
20,0	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 037**	1	**10,50** ▶	A590
20,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 063**	1	**12,40** ▶	A590
20,0	800	zylindrischer Schaft	**40 00 863 069**	1	**16,50** ▶	A590
22,0	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 038**	1	**14,50** ▶	A590
22,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 065**	1	**16,40** ▶	A590
10,0	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 075**	1	**11,60** ▶	A590
12,0	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 076**	1	**13,00** ▶	A590
14,0	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 077**	1	**14,70** ▶	A590
16,0	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 078**	1	**21,90** ▶	A590
18,0	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 079**	1	**27,70** ▶	A590
20,0	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 080**	1	**31,10** ▶	A590
22,0	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 081**	1	**36,10** ▶	A590

Maschinen-Holzspiralbohrer
C70 Stahl, Chrom-Vanadium-Stahl · **zylindrischer Schaft** · mit durchgehender Hinterfräsung, Zentrierspitze und Vorschneidern



Ø mm	Länge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0	60	3	**40 00 863 103**	1	**1,20** ▶	A590
4,0	75	4	**40 00 863 104**	1	**1,30** ▶	A590
5,0	85	5	**40 00 863 105**	1	**1,40** ▶	A590
6,0	90	6	**40 00 863 106**	1	**1,40** ▶	A590
8,0	120	8	**40 00 863 108**	1	**1,70** ▶	A590
10,0	130	10	**40 00 863 110**	1	**2,10** ▶	A590
12,0	150	10	**40 00 863 112**	1	**2,80** ▶	A590
14,0	160	10	**40 00 863 114**	1	**3,80** ▶	A590
16,0	180	10	**40 00 863 116**	1	**4,80** ▶	A590
18,0	190	10	**40 00 863 118**	1	**8,30** ▶	A590
20,0	200	10	**40 00 863 120**	1	**10,20** ▶	A590

Maschinen-Holzspiralbohrersatz
Chrom-Vanadium-Stahl · mit Zentrierspitze und 2 Hauptschneiden · mit zylindrischen Schäften



Inhalt:
je 1 St. Bohrer
Nenn-Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm

Lieferung in Kunststoffkassette



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	**40 00 863 130**	1	**7,70** ▶	A590

heller get a bit more



40 00 865 116

CV Holzspiralbohrersatz
optimal abgestimmt auf den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen · exaktes Anbohren und saubere Bohrlöcher durch geschliffene Zentrierspitze und zwei Schulterschneiden

Anwendungsbereiche: Weich- und Hartholz, Sperrholz, Spanplatten



40 00 865 116



40 00 865 117



40 00 865 118



Ausführung	Inhalt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	**40 00 865 117**	1	**14,65** ▶	L582
10 teilig	Maxxbox Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	**40 00 865 118**	1	**20,00** ▶	L582

FISCH



HSS Holzspiralbohrer Type 013C
Profi Ausführung · mit Zentrierspitze · 2 Schneiden und 2 Vorschneidern und 4 Führungsfasen · optimale Vorschneider sorgen für das Niederziehen und Durchtrennen der Holzfasern · die 4 Führungsfasen verhindern das Abweichen des Durchmessers

Anwendungsbereiche: Alle Arten von Hölzern, verleimte Hölzer sowie MDF und Acrylglas

NEU

Ø mm	Nutz-L. mm	Gesamt-L. mm	Schaft-Ø mm	Schaftausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3	30	70	3,0	zyl.	***40 00 863 407***	1	**4,35** ▶	L556
4	43	75	4,0	zyl.	***40 00 863 408***	1	**5,05** ▶	L556
5	52	85	5,0	zyl.	***40 00 863 409***	1	**6,10** ▶	L556
6	57	95	6,0	zyl.	***40 00 863 410***	1	**6,60** ▶	L556
8	70	110	8,0	zyl.	***40 00 863 411***	1	**8,95** ▶	L556
10	87	133	10,0		***40 00 863 412***	1	**12,60** ▶	L556
12	101	151	10,0		***40 00 863 413***	1	**17,55** ▶	L556

FISCH

NEU



HSS Aufsteck-Versenker Type 0639
5-schneidig · Rechtslauf · 90° · für die Montage auf einem Holzspiralbohrer

Anwendungsbereiche: Für rationelles Bohren und Senken in Weich- und Hartholz sowie Kunststoff in einem Arbeitsgang

Bohr-Ø mm	Gesamt-L. mm	Senk-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3	25	16	***40 00 863 439***	1	**7,70** ▶	L556
4	25	16	***40 00 863 440***	1	**7,70** ▶	L556
5	25	16	***40 00 863 441***	1	**7,70** ▶	L556
6	25	16	***40 00 863 442***	1	**7,70** ▶	L556

FISCH



Krauskopfversenker Type 0600
ähnlich DIN 6446B · mit abgesetztem Zylinderschaft · 90° · Schaftlänge 30 mm · 5 Schneiden für gratfreies Senken

Anwendungsbereiche: Zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen

NEU

Senk-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	90	***40 00 863 435***	1	**7,70** ▶	L556
13	90	***40 00 863 436***	1	**8,70** ▶	L556
16	90	***40 00 863 437***	1	**8,85** ▶	L556
20	90	***40 00 863 438***	1	**11,00** ▶	L556

FISCH



Versenker Type 060A
aus legiertem Werkzeugstahl ·7-schneidiger 90° Versenker mit Ungleichteilung · CNC präzisionsgeschliffen · mit zylindrischem Schaft Ø 8 mm · ratterfreies Senken

Anwendungsbereiche: Zum Senken von Hartholz, beschichteten bzw. furnierte Platten, Weichholz, Kunststoffe, Nichteisenmetalle

NEU

Senk-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16	90	***40 00 863 443***	1	**8,50** ▶	L556

Zentrumbohrer Type 0500
Standard Ausführung · verstellbare Schneiddurchmesser · alle Teile gehärtet · Körper poliert · 2 auswechselbare Messer blank poliert · Schaft 3-Flächen · auch für sehr hohe Drehzahlen bestens geeignet

Anwendungsbereiche: Für Weichholz



NEU

Schneidbereich mm	Gesamt-L. mm	Schaftausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15 - 45	130	6 kant	40 00 863 444	1	16,95 ▶	L556
22 - 76	175	6 kant	40 00 863 445	1	22,35 ▶	L556

Schlangenbohrersatz
für alle Arbeiten in Hart- und Weichholz · Bohrer nach DIN gefertigt mit Sechskant-Aufnahme

Lieferung komplett in Holzkassette



Ausführung	Inhalt mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	Ø 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	230	40 00 863 252	1	27,30 ▶	C592
6 teilig	Ø 10, 12, 14, 16, 18, 20	460	40 00 863 251	1	42,80 ▶	C592

Maschinenschlangenbohrer Type 0084
(Lewisbohrer) · mit Gewindespitze, 1 Vorschneider · andere Durchmesser und Längen auf Anfrage

Anwendungsbereiche: Zum Durchbohren von Balken und Sparren, Vorschneider für ausrissfreie Schnittkanten mit selbständigem Vorschub

NEU

Ø mm	Nutz-L. mm	Schaft-Ø	Schaftausführung	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	250		zyl.	320	40 00 863 414	1	11,60 ▶	L556
6	390		zyl.	460	40 00 863 425	1	19,55 ▶	L556
7	250	1/4"	6 kant	320	40 00 863 415	1	11,60 ▶	L556
8	390	1/4"	6 kant	460	40 00 863 426	1	19,55 ▶	L556
8	250	1/4"	6 kant	320	40 00 863 416	1	11,60 ▶	L556
10	390	9	6 kant	460	40 00 863 427	1	19,70 ▶	L556
10	250	9	6 kant	320	40 00 863 417	1	13,30 ▶	L556
12	390	12	6 kant	460	40 00 863 428	1	20,10 ▶	L556
12	250	12	6 kant	320	40 00 863 418	1	13,70 ▶	L556
14	390	12	6 kant	460	40 00 863 429	1	21,35 ▶	L556
14	250	12	6 kant	320	40 00 863 419	1	13,90 ▶	L556
16	390	12	6 kant	460	40 00 863 430	1	23,55 ▶	L556
16	250	12	6 kant	320	40 00 863 420	1	14,35 ▶	L556
18	390	12	6 kant	460	40 00 863 431	1	24,55 ▶	L556
18	250	12	6 kant	320	40 00 863 421	1	16,00 ▶	L556
20	390	12	6 kant	460	40 00 863 432	1	27,15 ▶	L556
20	250	12	6 kant	320	40 00 863 422	1	17,90 ▶	L556
22	390	12	6 kant	460	40 00 863 433	1	30,80 ▶	L556
22	250	12	6 kant	320	40 00 863 423	1	19,60 ▶	L556
24	390	12	6 kant	460	40 00 863 434	1	33,75 ▶	L556
24	250	12	6 kant	320	40 00 863 424	1	21,25 ▶	L556

Maschinen-Forstnerbohrer
DIN 7483 G · mit Zentrierspitze und 2 Hauptschneiden · maschinell rund und maßhaltig geschliffen · zylindrischer Schaft · Spannschaftlänge 30 mm · Nutzlänge 57 mm



Ø mm	Schaft-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15	8	90	40 00 863 715	1	4,25 ▶	A590
20	8	90	40 00 863 720	1	4,80 ▶	A590
25	8	90	40 00 863 725	1	5,30 ▶	A590
30	8	90	40 00 863 730	1	6,30 ▶	A590
35	10	90	40 00 863 735	1	6,90 ▶	A590
40	10	90	40 00 863 740	1	8,20 ▶	A590

PROMAT

NEU

Forstnerbohrersatz Type 0310
DIN 7483G · mit Zentrierspitze · Peripherieschneide · 2 Schneiden und abgesetztem zylindrischem Schaft · in Premiumqualität · geschmiedete Ausführung

Anwendungsbereiche: Zum Bohren von Sacklöchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Harthölzer, leichtes und kraftarmes Schneiden, durch optimale Schneidgeometrien

Lieferung komplett in Holzkassette



Ausführung	Inhalt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	15, 20, 25, 30, 35	*40 00 863 446*	1	**56,00** ►	B591



Forstnerbohrersatz
in traditionell geschmiedeter, solider Ausführung · Import · Zentrierspitze · 2 Hauptschneiden · 2 Ringschneiden

Inhalt:
je 1 St. Maschinen-Forstnerbohrer Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm

Lieferung komplett in Holzkassette

Inhalt	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	8 / 10	**40 00 863 745**	1	**20,20** ►	E590

FISCH



NEU

Forstnerbohrer Type 0310
DIN 7483G · mit Zentrierspitze · Peripherieschneide · 2 Schneiden und abgesetztem zylindrischem Schaft · in Premiumqualität · geschmiedete Ausführung

Anwendungsbereiche: Zum Bohren von Sacklöchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Harthölzer, leichtes und kraftarmes Schneiden, durch optimale Schneidgeometrien

Ø mm	Schaft-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18,0	8	90	*40 00 863 449*	1	**13,30** ►	L556
30,0	8	90	*40 00 863 453*	1	**17,65** ►	L556
35,0	10	90	*40 00 863 454*	1	**20,80** ►	L556
40,0	10	90	*40 00 863 455*	1	**24,00** ►	L556
45,0	10	90	*40 00 863 456*	1	**28,95** ►	L556
50,0	10	90	*40 00 863 457*	1	**32,85** ►	L556

FISCH



NEU

Forstnerbohrer Type 0317
Wave Cutter · DIN 7483G · mit Zentrierspitze · Peripherieschneide mit patentiertem Wellenschliff · 2 Schneiden und Schaft mit 3 Flächen · in Premiumqualität · geschmiedete Ausführung

Anwendungsbereiche: Zum Bohren ausrissfreier, maßhaltiger Sacklöcher, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich und Harthölzer, die wellenförmige Rundumschneide verhindert ein Ausglühen der Schneiden, leichtes und kraftarmes Schneiden, durch optimale Schneidgeometrien

Ø mm	Schaft-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15,0	8	90	*40 00 863 463*	1	**15,85** ►	L556
16,0	8	90	*40 00 863 464*	1	**15,85** ►	L556
17,0	8	90	*40 00 863 465*	1	**16,75** ►	L556
18,0	8	90	*40 00 863 466*	1	**16,75** ►	L556
19,0	8	90	*40 00 863 467*	1	**17,65** ►	L556
20,0	8	90	*40 00 863 468*	1	**17,65** ►	L556
21,0	8	90	*40 00 863 469*	1	**18,15** ►	L556
22,0	8	90	*40 00 863 470*	1	**18,15** ►	L556
23,0	8	90	*40 00 863 471*	1	**18,85** ►	L556
24,0	8	90	*40 00 863 472*	1	**18,85** ►	L556
25,0	8	90	*40 00 863 473*	1	**19,75** ►	L556
28,0	8	90	*40 00 863 474*	1	**21,05** ►	L556
30,0	8	90	*40 00 863 475*	1	**22,20** ►	L556

Ø mm	Schaft-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
32,0	10	90	*40 00 863 476*	1	**24,15** ►	L556
34,0	10	90	*40 00 863 477*	1	**25,30** ►	L556
35,0	10	90	*40 00 863 478*	1	**26,15** ►	L556
36,0	10	90	*40 00 863 479*	1	**26,90** ►	L556
38,0	10	90	*40 00 863 480*	1	**28,70** ►	L556
40,0	10	90	*40 00 863 481*	1	**30,25** ►	L556
42,0	10	90	*40 00 863 482*	1	**34,35** ►	L556
45,0	10	90	*40 00 863 483*	1	**36,45** ►	L556
46,0	10	90	*40 00 863 484*	1	**36,45** ►	L556
48,0	10	90	*40 00 863 485*	1	**37,90** ►	L556
50,0	10	90	*40 00 863 486*	1	**41,30** ►	L556
55,0	10	90	*40 00 863 487*	1	**51,20** ►	L556
60,0	10	90	*40 00 863 488*	1	**67,05** ►	L556

Forstnerbohrersatz Type 0317
Wave Cutter · DIN 7483G · mit Zentrierspitze · Peripherieschneide mit patentiertem Wellenschliff · 2 Schneiden und Schaft mit 3 Flächen · in Premiumqualität · geschmiedete Ausführung

Anwendungsbereiche: Zum Bohren ausrissfreier, maßhaltiger Sacklöcher, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich und Harthölzer, die wellenförmige Rundumschneide verhindert ein Ausglühen der Schneiden, leichtes und kraftarmes Schneiden, durch optimale Schneidgeometrien

Lieferung komplett in Holzkassette

NEU



40 00 863 448



40 00 863 447

Ausführung	Inhalt mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	Ø 15, 20, 25, 30, 35	40 00 863 447	1	106,80 ▶	L556
6 teilig	Ø 20, 25, 30, 35, 40, 50	40 00 863 448	1	165,35 ▶	L556

HM Kunstbohrer Type 0430
Profi-Ausführung · HW, hochqualitative, Hartmetallsorten · mit kleiner Zentrierspitze, 2 Vorschneidern, 2 Schneiden · mit abgesetztem, zylindrischem Schaft · engste Toleranzen

Anwendungsbereiche: Zum Bohren in Harthölzern, verleimten Hölzern, Preß-Span- und kunststoffbeschichteten Platten



NEU

Ø mm	Schaft-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15,0	10	90	40 00 863 489	1	26,25 ▶	L556
16,0	10	90	40 00 863 490	1	26,85 ▶	L556
18,0	10	90	40 00 863 491	1	27,60 ▶	L556
20,0	10	90	40 00 863 492	1	28,10 ▶	L556
22,0	10	90	40 00 863 493	1	30,40 ▶	L556
25,0	10	90	40 00 863 494	1	31,30 ▶	L556

Ø mm	Schaft-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
26,0	10	90	40 00 863 495	1	31,90 ▶	L556
30,0	10	90	40 00 863 496	1	33,50 ▶	L556
35,0	10	90	40 00 863 497	1	36,10 ▶	L556
40,0	10	90	40 00 863 498	1	42,50 ▶	L556
45,0	10	90	40 00 863 499	1	51,60 ▶	L556
50,0	10	90	40 00 863 500	1	53,15 ▶	L556

HM-Kunstbohrersatz
HM-bestückt · Zentrierspitze · mit 2 Vor- und 2 Hauptschneiden · diamantgeschliffene Schneiden

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

Lieferung komplett in Holzkassette



Inhalt	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	10	40 00 863 755	1	62,00 ▶	A590

Zapfenschneider Type 0360
DIN 7489 · mehrschneidig · mit Peripherieschneide und zylindrischem Schaft · CNC geschliffen

Anwendungsbereich: Zum Bohren von sehr langen Ausflickdübel



NEU

Innen-Ø mm	Nutz-L. mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15,0	80	13	40 00 863 458	1	40,80 ▶	L556
20,0	80	13	40 00 863 459	1	49,15 ▶	L556
25,0	80	13	40 00 863 460	1	51,45 ▶	L556
30,0	80	13	40 00 863 461	1	53,40 ▶	L556
35,0	100	16	40 00 863 462	1	62,15 ▶	L556



WS-Scheibenschneidersatz / Zapfenschneider
mehrschneidig · Rechtsgang

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

Lieferung komplett in Holzkassette

Inhalt	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	13 / 16	**40 00 863 905**	1	**108,85** ▶	F591



HM Oberfräserkassette Type 973CT
Profi Ausführung · verschiedene Fräserkombinationen

Inhalt:
6 Nutfräser(Ø 6, 8, 10, 12, 16, 20 mm)
1 Bündigfräser mit Kugellager Ø 12,7 mm
1 Abrundfräser R5 mm
2 Abrundfräser mit Kugellager (R5, R8)
2 Hohlkehlfräser (R4, R6,4)
1 Zinkenfräser 14°
2 V-Nutfräser (60°, 90°)
2 Hohlkehlfräser mit Kugellager (R5, R8)
1 Römischer Profi lfräser R4 mm
2 Fasefräser mit Kugellager (22°, 45°)
1 Falzfräser mit Kugellager Ø 31,8 mm (9,5 mm Falz)
1 Halbstabfräser mit Kugellager R3,18 mm

Lieferung in hochwertiger Kunststoffverpackung

Inhalt	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
22 teilig	8,0	***40 00 863 501***	1	**263,60** ▶	L556



HM-Nutfräsersatz
für Handoberfräsen · 2 Schneiden · Schneidenlänge 20 mm · Gesamtlänge 50 mm

Inhalt:
je 1 St. Ø 6, 8, 10, 12, 16, 20 mm

Lieferung komplett in Holzkassette

Inhalt	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	8	**40 00 863 903**	1	**21,35** ▶	F591



HM-Abrundfräsersatz
für Handoberfräsen · 2 Schneiden · mit Anlauflager

Inhalt:
je 1 St. Abrundfräser
18,7 mm Ø - r = 3 mm
20,7 mm Ø - r = 4 mm
22,7 mm Ø - r = 5 mm
24,7 mm Ø - r = 6 mm
28,7 mm Ø - r = 8 mm
32,7 mm Ø - r = 10 mm

Lieferung komplett in Holzkassette

Inhalt	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 teilig	8	**40 00 863 904**	1	**30,45** ▶	F591

HM-Fräsersatz Handwerkerausführung
für Handoberfräsen · alle Werkzeuge **hartmetallbestückt**

Inhalt:
je 1 St. Hohlkehlfräser 25,4/33,0/8,0 mm
1 St. Grat- und Zinkenfräser 14,0 mm
1 St. Fasefräser 12,0 mm
1 St. V-Nutfräser 18,0 mm
je 1 St. Abrundfräser 25,4/33,0 mm
je 1 St. Nutfräser 8,0/12,0 mm
1 St. Bündigfräser 12,7 mm
1 St. Profilfräser 34,9 mm

Lieferung komplett in Holzkassette



Inhalt	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	8	**40 00 863 902**	1	**51,65** ▶	F591

HM-Fräsersatz
für Handoberfräsen · alle Werkzeuge **hartmetallbestückt,** teilweise mit Anlaufring

Inhalt:
1 St. Hohlkehlfräser Ø 12,7 mm, Radius 6,3 mm
1 St. Hohlkehlfräser Ø 22,0 mm, Radius 6,3 mm
1 St. Grat- und Zinkenfräser Ø 12,7 mm, 14°
1 St. Fasenfräser Ø 32,0 mm, 45°
1 St. Bündigfräser 12,7 mm
je 1 St. Nutfräser 16/ 12/ 6 mm
1 St. Abrundfräser 22,0 mm, 6,3 mm
1 St. Abrundfräser 28,6 mm, 9,5 mm
1 St. V-Nutfräser 12,7 mm, 90°
1 St. Profilfräser 25,0 mm, 4,0 mm

Lieferung komplett in Holzkassette



Inhalt	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	8	**40 00 863 900**	1	**38,30** ▶	E590

HM-Wendemesser
für elektrische Handhobel



Länge mm	passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80,5	Elu, WEGOMA	**40 00 815 030**	1	**3,60** ▶	F591
82,0	AEG, Bosch, Fein, Haffner, Hitachi, Holz-Her, Mafell, Makita, Metabo, Skil, Scheer	**40 00 815 032**	1	**3,60** ▶	F591

Wendehobelmesser für System TERSA
für Stationärmaschinen · je 2 Stück verpackt

Produkteigenschaften:
TerSolid® TriTALL® (Standard) gehärteter Werkzeugstahl
TersoTri® HSS-M42 hochwertiger 24 % TriHSS®–M42 Stahl bis zu 2-fache Standzeit

Einfacher Messerwechsel durch Lösen der Druckleisten und seitliches Herausziehen · Wendemesser · mit 2 Schneiden · Klemmung und Fixierung der Messer durch präzisen Formschluss



L x B x S mm	Qualität	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
410 x 10 x 2,3	TerSolid®	**40 00 837 003**	2	**15,00**[1] ▶	H593
520 x 10 x 2,3	TerSolid®	**40 00 837 005**	2	**18,50**[1] ▶	H593
630 x 10 x 2,3	TersoTri® HSS-M42	**40 00 837 021**	2	**41,00**[1] ▶	H593
640 x 10 x 2,3	TersoTri® HSS-M42	**40 00 837 023**	2	**42,00**[1] ▶	H593

[1] Preis per St.

BARKE® MASCHINENMESSER GMBH
Wo gehobelt wird, kennt man TRIMETALL



Wendehobelmesser
für System CentroFix / CentoStar / QuickFix · für Stationärmaschinen · je 4 Stück verpackt

Produkteigenschaften:
Qualität HS, Hochleistungsschnellstahl
Einsatz auf Cento-Star-Schnellspannsystem für schnellen und einfachen Messerwechsel (ohne Spannschrauben)



L x B x S mm	Qualität	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
520 x 12 x 2,7	HS	**40 00 837 204**	4	**53,00**[1] ▶	H593

[1] Preis per St.

BARKE® MASCHINENMESSER GMBH
Wo gehobelt wird, kennt man TRIMETALL



40 00 837 320



40 00 837 306

Einweg-Wendehobelmesser System Barke®
für Stationärmaschinen - je 2 Stück verpackt
in den Längen von 40 mm - 1320 mm erhältlich

Produkteigenschaften:
TriSolid® (Standard) gehärteter Werkzeugstahl
TriHSS®-M42 hochwertiger 24 % TriHSS® -M42 Stahl bis zu 2-fache Standzeit

passend für	Qualität	L x B mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Elektra HC 260	TriHSS®-M42	260 x 19,0	**40 00 837 306**	2	**16,35** ▶	H593

PROMAT



Hartmetallbestücktes Präzisions-Kreissägeblatt Bau-Ausführung
unempfindlich gegen Nägel und Betonreste · plangeschliffen und poliert · zum Sägen von Schalhölzern und -tafeln, Rund- und Kanthölzern mit Beton-, Beschlag- und Nagelresten sowie Gasbeton

Zahnform = flach mit Fase (FF)



Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	3,2	30	20	20	**40 00 814 900**	1	**35,05** ▶	C592
315	3,2	30	20	20	**40 00 814 901**	1	**36,10** ▶	C592
350	3,5	30	24	20	**40 00 814 902**	1	**40,05** ▶	C592
400	3,8	30	28	20	**40 00 814 903**	1	**51,95** ▶	C592
450	4,0	30	32	20	**40 00 814 904**	1	**64,80** ▶	C592
500	4,0	30	36	20	**40 00 814 905**	1	**77,70** ▶	C592



Hartmetallbestücktes Präzisions-Kreissägeblatt
plangeschliffen und poliert · für Lang- und Querschnitte in allen Naturhölzern, Holz-Plattenwerkstoffe, auch einseitig furniert oder einseitig kunststoffbelegt

Zahnform = Wechselzahn (W) mit Spanabweiser



Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	3,2	30	28	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 910**	1	**37,50** ▶	C592
315	3,2	30	28	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 911**	1	**39,10** ▶	C592
350	3,5	30	32	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 912**	1	**45,30** ▶	C592
400	3,5	30	36	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 913**	1	**54,45** ▶	C592
450	3,8	30	40	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 914**	1	**66,45** ▶	C592

PROMAT



Hartmetallbestücktes Präzisions-Kreissägeblatt
plangeschliffen und poliert · zum Sägen von Plattenwerkstoffen furniert oder einseitig kunststoffbelegt · Furnier paketweise längs · Hartgewebe · Hartpapier · beschichtete oder vergütete Plattenwerkstoffe · Schnittbreite: 3,2 mm · Bohrung: 30 mm

Zahnform = Universal-Wechselzahn (UW)



Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	3,2	30	42	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 16, 21	**40 00 814 920**	1	**39,25** ▶	C592
300	3,2	30	48	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 16, 21	**40 00 814 921**	1	**49,15** ▶	C592

Hartmetallbestücktes Präzisions-Kreissägeblatt
plangeschliffen und poliert · für Plattenwerkstoffe edelfurniert oder einseitig kunststoffbelegt sowie für oberflächenvergütete Werkstoffe bei hoher Schnittgüte · Schnitthöhe bis 50 mm · Bohrung: 30 mm

Zahnform = Kunststoff-Wechselzahn (KW)

PROMAT





Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	3,2	30	60	1, 2, 4, 5, 10, 21	**40 00 814 925**	1	**49,95** ▶	C592
300	3,2	30	72	1, 2, 4, 5, 10, 21	**40 00 814 926**	1	**60,75** ▶	C592

Hartmetallbestücktes Präzisions-Kreissägeblatt
plangeschliffen und poliert · für Plattenwerkstoffe edelfurniert oder einseitig kunststoffbelegt sowie für oberflächenvergütete Werkstoffe bei hoher Schnittgüte · Schnitthöhe bis 25 mm · Kunststoffe bis 10 mm

Zahnform = Vielzahn-Wechselzahn (VW)

PROMAT





Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	3,2	30	80	1, 2, 4, 5, 9, 10, 21	**40 00 814 930**	1	**54,45** ▶	C592
300	3,2	30	96	1, 2, 4, 5, 9, 10, 21	**40 00 814 931**	1	**67,05** ▶	C592

Hartmetallbestücktes Präzisions-Kreissägeblatt
plangeschliffen und poliert · für Plattenwerkstoffe edelfurniert und beidseitig kunststoffbelegt sowie für oberflächenvergütete Werkstoffe bei höchsten Ansprüchen an die Schnittgüte

Zahnform = Wechselzahn (W)

PROMAT





Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	2,6	16	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 830**	1	**25,15** ▶	C592
150	2,6	20	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 831**	1	**25,05** ▶	C592
160	2,6	16	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 835**	1	**26,65** ▶	C592
160	2,6	20	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 836**	1	**26,65** ▶	C592
170	2,6	30	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 840**	1	**27,60** ▶	C592
180	2,6	16	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 842**	1	**31,15** ▶	C592
180	2,6	30	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 844**	1	**31,15** ▶	C592
190	2,8	20	42	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 846**	1	**32,25** ▶	C592
190	2,8	30	42	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 847**	1	**32,25** ▶	C592
210	3,0	30	48	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 849**	1	**33,30** ▶	C592
216	3,0	30	48-neg.	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 851**	1	**34,15** ▶	C592
216	3,0	30	64-neg.	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 853**	1	**38,05** ▶	C592
230	3,0	30	64	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 855**	1	**39,25** ▶	C592
160	2,6	20	20	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 860**	1	**22,45** ▶	C592
180	2,6	16	22	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 862**	1	**23,10** ▶	C592
190	2,8	16	30	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 864**	1	**25,80** ▶	C592
190	2,8	20	30	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 865**	1	**25,80** ▶	C592
190	2,8	30	30	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 866**	1	**25,80** ▶	C592
210	3,0	30	30	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 867**	1	**28,20** ▶	C592
230	3,0	30	34	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 869**	1	**33,85** ▶	C592

BOSCH



Hartmetallbestücktes Kreissägeblatt Optiline Wood
SK5 Stahl · gehärtet (> 40 HRC) · Körper- und Dehnungsschlitze

Zahnform	Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zähnezahl St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
WZ	160	2,6	20	24	**40 00 815 427**	1	**36,54** ▶	L401
WZ	190	2,6	30	24	**40 00 815 429**	1	**47,21** ▶	L401
WZ	190	2,0	30	48	**40 00 815 430**	1	**61,47** ▶	L401
WZ	200	2,8	30	24	**40 00 815 431**	1	**49,94** ▶	L401
WZ	200	2,8	30	48	**40 00 815 432**	1	**61,47** ▶	L401
WZ	230	2,8	30	48	**40 00 815 436**	1	**64,14** ▶	L401
WZ	160	2,6	20	36	**40 00 815 437**	1	**50,34** ▶	L401
WZ	160	2,6	20	48	**40 00 815 438**	1	**57,52** ▶	L401
WZ	190	2,6	30	48	**40 00 815 439**	1	**61,47** ▶	L401
WZ	190	2,6	30	60	**40 00 815 440**	1	**64,14** ▶	L401
WZ	210	2,8	30	48	**40 00 815 441**	1	**62,38** ▶	L401
WZ	210	2,8	30	60	**40 00 815 442**	1	**65,05** ▶	L401
WZ/N	216	2,8	30	48	**40 00 815 443**	1	**83,76** ▶	L401
WZ/N	216	2,8	30	60	**40 00 815 444**	1	**88,70** ▶	L401
WZ	250	3,2	30	40	**40 00 815 445**	1	**60,14** ▶	L401
UW	300	3,2	30	48	**40 00 815 446**	1	**85,98** ▶	L401
WZ	250	3,2	30	60	**40 00 815 447**	1	**77,54** ▶	L401
WZ/N	250	3,2	30	60	**40 00 815 448**	1	**92,66** ▶	L401
VW	250	3,2	30	80	**40 00 815 450**	1	**103,41** ▶	L401
WZ/N	250	3,2	30	80	**40 00 815 451**	1	**104,27** ▶	L401

BOSCH



Hartmetallbestücktes Kreissägeblatt Expert for Wood
Zähne aus Microteq für hohe Lebensdauer

Zahnform	Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zähnezahl St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
WZ	170	2,6	30	40	**40 00 815 428**	1	**57,28** ▶	L401
WZ	210	2,8	30	30	**40 00 815 433**	1	**58,22** ▶	L401
WZ	210	2,4	30	40	**40 00 815 434**	1	**61,29** ▶	L401
WZ	230	2,8	30	36	**40 00 815 435**	1	**62,74** ▶	L401
WZ	300	3,2	30	72	**40 00 815 449**	1	**137,90** ▶	L401
WZ	300	3,2	30	96	**40 00 815 452**	1	**142,76** ▶	L401
WZ	450	4,5	30	34	**40 00 815 457**	1	**116,44** ▶	L401
WZ	120	1,8	20	12	**40 00 815 462**	1	**27,58** ▶	L401
WZ	120	1,8	20	40	**40 00 815 463**	1	**49,03** ▶	L401
WZ	140	1,8	20	24	**40 00 815 464**	1	**36,04** ▶	L401
WZ	140	1,8	20	36	**40 00 815 465**	1	**54,80** ▶	L401
WZ	140	1,8	20	42	**40 00 815 466**	1	**55,43** ▶	L401

BOSCH



Hartmetallbestücktes Kreissägeblatt Speedline Wood
SK5 Stahl · gehärtet (> 40 HRC)

Zahnform	Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zähnezahl St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
FZ/WZ	300	3,2	30	28	**40 00 815 453**	1	**69,50** ▶	L401
FZ/WZ	315	3,2	30	28	**40 00 815 454**	1	**75,77** ▶	L401
FZ/WZ	350	3,5	30	32	**40 00 815 455**	1	**77,54** ▶	L401
FZ/WZ	400	3,5	30	36	**40 00 815 456**	1	**89,12** ▶	L401

BOSCH



Hartmetallbestücktes Kreissägeblatt Construct Wood
das spezielle Zahndesign und die breite Abstützung im Zahnrücken sorgen für eine hohe Widerstandskraft und schneiden Baustellenholz mit Fremdkörpern wie Nägel und Betonreste · SK55 Stahl · gehärtet (> 40 HRC)

Zahnform	Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zähnezahl St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
WZ	315	3,2	30	20	**40 00 815 458**	1	**52,16** ▶	L401
WZ	350	3,2	30	24	**40 00 815 459**	1	**63,74** ▶	L401
WZ	400	3,2	30	28	**40 00 815 460**	1	**69,50** ▶	L401
WZ	450	3,8	30	32	**40 00 815 461**	1	**89,12** ▶	L401

BOSCH



Hartmetallbestücktes Kreissägeblatt Expert for high pressure Laminata
für saubere Schnitte in Hochdruck-Schichtpressstoffplatten · geeignet zum Schneiden von Trespa®Platten · Zähne aus Microteq für hohe Lebensdauer

Zahnform	Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zähnezahl St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
TR-F	160	2,2	20	48	**40 00 815 467**	1	**71,10** ▶	L401
TR-F	190	2,6	30	56	**40 00 815 468**	1	**86,93** ▶	L401

Stichsägeblatt für Holz/Kunststoff
aus legiertem Werkzeugstahl ·
passend für Stichsägen der Fabrikate AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee, u.v.m.

PROMAT


40 00 814 648


40 00 814 650


40 00 814 652


40 00 814 654


40 00 814 656


40 00 814 658


40 00 814 660


40 00 814 661


40 00 814 663

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Gesamt-L. mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Laminator Bosch T 101 AiF	60 (BI)	85	1,9 mm	schräg geschärft, konisch geschliffen	beschichtete, dünne Hölzer bis 20 mm, Laminat und Parkett	5	**40 00 814 648**	1	**9,55**[1] ▶	B491
Bosch T 101 B	75 (WS)	100	2,5 mm	schräg geschärft	konisch geschliffen, für Hart- und Sperrholz	5	**40 00 814 650**	1	**5,35**[1] ▶	B491
Bosch T 101 D	75 (WS)	100	4,0 mm	schräg geschärft	konisch geschliffen, für Hart- und Weichholz	5	**40 00 814 652**	1	**5,35**[1] ▶	B491
Bosch T 144 D	75 (WS)	100	4,0 mm	geschränkt schräg geschärft	für alle Hölzer	5	**40 00 814 654**	1	**4,30**[1] ▶	B491
Bosch T 244 D	75 (WS)	100	4,0 mm	geschränkt schräg geschärft	Kurven-Sägeblatt, für alle Hölzer	5	**40 00 814 656**	1	**4,85**[1] ▶	B491
Bosch T 111 C	75 (WS)	100	3,0 mm	geschränkt	Hart- und Weichholz, Kunststoffe	5	**40 00 814 660**	1	**3,95**[1] ▶	B491
Progressor Bosch T 234X	91	124	2,5 mm	schräg geschärft, konisch geschliffen	Hart- und Weichholz, Kunststoffe	5	**40 00 814 661**	1	**7,20**[1] ▶	B491
Bosch T 344 D	105 (WS)	130	4,0 mm	geschränkt schräg geschärft	extra lang, für alle Hölzer	5	**40 00 814 658**	1	**7,15**[1] ▶	B491

[1] Preis per Karte

Stichsägeblatt
aus **HCS-Stahl** · zum Einsatz in weichen Materialien wie Holz, Holzfaserplatten, Kunststoffe etc. ·
passend für Stichsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo, Milwaukee, AEG

BOSCH

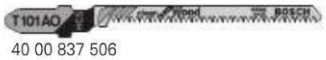

40 00 837 502


40 00 837 501


40 00 837 503


40 00 837 504


40 00 837 505


40 00 837 506


40 00 837 507


40 00 837 508


40 00 837 509


40 00 837 510


40 00 837 511

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bosch T 119 BO	56	2,0 mm	gewellt / gefräst	wie T 119 B speziell für Kurvenschnitt	5	**40 00 837 501**	1	**6,36**[1] ▶	L401
Bosch T 101 AO	56	1,4 mm	spitzverzahnt / geschliffen	Weichholz, Sperrholz, beschichtete Platten speziell für Kurvenschnitt (1,5 - 15 mm)	5	**40 00 837 506**	1	**6,45**[1] ▶	L401
Bosch T 111 C	74	3,0 mm	geschränkt / gefräst	Weichholz (4 - 50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten, schneller Schnitt	5	**40 00 837 502**	1	**4,62**[1] ▶	L401
Bosch T 144 D	74	4,0 - 5,2 mm	geschliffen/ geschränkt	Weichholz (4 - 50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten	5	**40 00 837 503**	1	**6,12**[1] ▶	L401
Bosch T 101 B	74	2,7 mm	geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten, Kunststoffe/Epoxy (Ø < 30 mm)	5	**40 00 837 507**	1	**8,69**[1] ▶	L401
Bosch T 101 BR	74	2,5 mm	Freiwinkel, geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten, beschichtete Platten (3 - 30 mm)	5	**40 00 837 508**	1	**10,28**[1] ▶	L401
Bosch T 101 D	74	4,0 - 5,2 mm	geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten (10 - 45 mm)	5	**40 00 837 509**	1	**8,69**[1] ▶	L401
Bosch T 144 DP	74	4,0 mm	geschliffen/ geschränkt	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten, Türen, Küchenarbeitsplatten (< 50 mm)	5	**40 00 837 511**	1	**9,47**[1] ▶	L401
Bosch T 244 D	74	4,0 - 5,2 mm	geschliffen/ geschränkt	wie T 144 D speziell für Kurvenschnitt	5	**40 00 837 504**	1	**7,38**[1] ▶	L401
Bosch T 301 CD	91	3,0 mm	Freiwinkel, geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten (10 - 65 mm)	5	**40 00 837 510**	1	**9,47**[1] ▶	L401
Bosch T 344 D	126	4,0 mm	geschränkt / geschliffen	dickes Bauholz, Weihholz (5 - 100 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten	3	**40 00 837 505**	1	**7,83**[1] ▶	L401

[1] Preis per Karte

PROMAT

Stichsägeblatt für Metall/Kunststoff
aus legiertem Werkzeugstahl · passend für Stichsägen der Fabrikate AEG, Bosch, DeWalt, Mafell, HOLZ-HER, Makita, Metabo, Milwaukee, u.v.m.


40 00 814 662


40 00 814 664


40 00 814 665


40 00 814 666


40 00 814 667


40 00 814 668


40 00 814 669

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Gesamt-L. mm	Zahnteilung mm	Ausführung	Anwendungsgebiete mm	St. je Karte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bosch T 118 AHM	50 (HM)	75	1,1	geschliffen	für Stahl, Bleche und rostfreie Stähle 1,2 - 3,0	2	**40 00 814 668**	1	**17,10**[1] ▶	B491
Bosch T 118 A	55 (HSS)	80	1,2	gewellt	Bleche, Buntmetall, Stahl	5	**40 00 814 662**	1	**5,00**[1] ▶	B491
Bosch T 118 AF	55 (Bi)	80	1,2	gewellt	flexibel, für Eisen, Bleche aus Stahl und rostfreiem Stahl	5	**40 00 814 664**	1	**5,45**[1] ▶	B491
Bosch T 118 B	55 (HSS)	80	2,0	gewellt	Buntmetalle, Stahl, Aluminium, Eternit, Weichstahl	5	**40 00 814 666**	1	**5,20**[1] ▶	B491
Bosch T 127 D	75 (HSS)	100	3,0	geschränkt	Buntmetalle, Aluminium, Stahl bis 30 mm, Kunststoffe	5	**40 00 814 667**	1	**6,45**[1] ▶	B491
Bosch T 318 AF	105 (Bi)	130	1,0	gewellt	flexibel, für Stahl, Sandwich-Material	5	**40 00 814 665**	1	**8,75**[1] ▶	B491

[1] Preis per Karte

BOSCH

Stichsägeblatt
zum Einsatz in Hartholz, Laminate, beschichtete Platten etc. passend für Tischsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo, AEG, Milwaukee


40 00 837 515


40 00 837 512


40 00 837 517


40 00 837 518


40 00 837 568


40 00 837 569


40 00 837 574

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bosch T 144 DF	74	4,0 mm / -5,2 mm	geschränkt / progressiv geschliffen	Hart- und Weichholz (5 - 50 mm), alle Plattentypen, auch beschichtete	Bimetall	5	**40 00 837 515**	1	**14,49**[1] ▶	L401
Bosch T 101 BF	74	2,7 mm	Freiwinkel, geschliffen	Hartholz, Laminate, beschichtete Platten, Kunststoffe/Epoxy (Ø < 30 mm)	Bimetall	5	**40 00 837 517**	1	**16,44**[1] ▶	L401
Bosch T 234 X	91	2,0 mm / -3 mm	Freiwinkel, geschliffen / progressiv	Weichholz, Span-, Tischler-Faserplatten (3 - 65 mm)	HCS-Stahl	5	**40 00 837 512**	1	**13,22**[1] ▶	L401
Bosch T 345 XF	106	2,4 mm / -5 mm	geschränkt/ gefräst	Bauholz mit Nägeln (< 65 mm), Kunststoffe, Holzwerkstoffe, Bleche, Rohre, Alu (3 - 10 mm)	Bimetall	5	**40 00 837 518**	1	**16,44**[1] ▶	L401

[1] Preis per Karte

PROMAT

Stichsägeblatt
aus legiertem Werkzeugstahl · passend für Stichsägen der Fabrikate AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Mafell, Makita, Metabo, u.v.m.


40 00 814 677


40 00 814 672


40 00 814 673


40 00 814 675

40 00 814 670

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Gesamt-L. mm	Zahnteilung mm	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Pack	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bosch T 118 B	55 (HSS)	80	2,0	gewellt	Buntmetall, Stahl, Aluminium, Eternit, Weichstahl	25	**40 00 814 677**	1	**24,95**[1] ▶	B491
Bosch T 101 B	75 (WS)	100	2,5	schräg geschärft	konisch geschliffen, für Hart- und Sperrholz	25	**40 00 814 672**	1	**24,40**[1] ▶	B491
Bosch T 101 D	75 (WS)	100	4,0	schräg geschärft	konisch geschliffen, für Hart- und Weichholz	25	**40 00 814 673**	1	**25,15**[1] ▶	B491
Bosch T 144 D	75 (WS)	100	4,0	geschränkt, schräg geschärft	für alle Hölzer	25	**40 00 814 675**	1	**18,35**[1] ▶	B491

[1] Preis per Karte

Stichsägeblatt T 118 A
gewellt, gefräst · dünne Bleche (1 - 3 mm)

BOSCH



basic for Metal

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm	Ausführung	Anwendungsgebiete	Material	St. je Karte	St. je Pack	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bosch T 118 A	67	1,1 - 1,5	gefräst	dünne Bleche (1,0 - 3,0 mm)	HSS	5	5	**40 00 837 521**	1	**8,69** ▶	L401

Stichsägeblatt
aus **HSS-Stahl** · gefräst · zum Einsatz in härteren Materialien wie Metall, Aluminium und Buntmetall · passend für Stichsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo

BOSCH


40 00 837 520


40 00 837 522


40 00 837 524


40 00 837 526


40 00 837 527


40 00 837 528


40 00 837 572


40 00 837 523


40 00 837 525

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bosch T 118 G	67	0,7 mm	gewellt / gefräst	sehr dünne Bleche (0,5 - 1,5 mm)	5	**40 00 837 520**	1	**8,69**[1] ▶	L401
Bosch T 218 A	67	1,1 mm / -1,5 mm	gewellt / progressiv / gefräst	dünne Bleche (1,0 - 3,0 mm), speziell für Kurvenschnitt	5	**40 00 837 522**	1	**11,14**[1] ▶	L401
Bosch T 118 B	67	1,9 mm / -2,3 mm	gewellt / progressiv / gefräst	mittelstarke Bleche (2,5 - 6,0 mm)	5	**40 00 837 524**	1	**8,69**[1] ▶	L401
Bosch T 123 XF	74	1,2 mm / -2,6 mm	geschränkt / gefräst	dünne bis starke Bleche (1,5 - 10 mm), Rohre und Profile, inkl. Alu (Ø < 30 mm)	5	**40 00 837 526**	1	**11,82**[1] ▶	L401
Bosch T 127 D	74	3,0 mm	geschränkt / gefräst	dünne bis starke Bleche (3,0 - 15 mm), Rohre und Profile, inkl. Alu (Ø < 30 mm)	5	**40 00 837 527**	1	**9,47**[1] ▶	L401
Bosch T 227 D	74	3,0 mm	geschränkt / gefräst	wie T 127 D, speziell für Kurvenschnitte	5	**40 00 837 528**	1	**12,86**[1] ▶	L401
Bosch T 318 A	106	1,2 mm	gewellt / gefräst	dünne Bleche (1,0 - 3,0 mm), Rohre und Profile, inkl. Alu (Ø < 65 mm)	5	**40 00 837 523**	1	**15,62**[1] ▶	L401
Bosch T 318 B	106	2,0 mm	gewellt / gefräst	mittelstarke Bleche (2,5 - 6,0 mm), Rohre und Profile, inkl. Alu (Ø < 65 mm), winkelgenauer Schnitt	5	**40 00 837 525**	1	**15,62**[1] ▶	L401

[1] Preis per Karte

Stichsägeblatt
aus **Bi-Metall** · gefräst · zum Einsatz in härteren Materialien wie Metall, Aluminium und Buntmetall · passend für Stichsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo

BOSCH


40 00 837 530


40 00 837 531


40 00 837 575

flexible for Metal

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bosch T 118 AF	67	1,1 - 1,5 mm	gewellt / progressiv / gefräst	dünne Bleche (1,0 - 3,0 mm)	5	**40 00 837 530**	1	**12,28**[1] ▶	L401
Bosch T 118 BF	67	1,9 - 2,3 mm	gewellt / gefräst	mittelstarke Bleche (2,5 - 6,0 mm)	5	**40 00 837 531**	1	**12,28**[1] ▶	L401

[1] Preis per Karte

Stichsägeblatt
aus **Hartmetall** · zum Einsatz in Materialien wie Blechen, GFK, Corian, Gipskarton, Zementfaserplatten · passend für Stichsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo

BOSCH


40 00 837 535


40 00 837 536


40 00 837 592


40 00 837 538


40 00 837 593


40 00 837 537


40 00 837 539

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bosch T 118 AHM	59	1,1 HM-bestückt mm	geschliffen	dünne rostfreie Bleche INOX (1,5 - 3,0 mm)	3	**40 00 837 535**	1	**27,37**[1] ▶	L401
Bosch T 118 EHM	59	1,4 HM-bestückt mm	geschliffen	mittelstarke rostfreie Bleche Inox (2,0 - 5,0 mm)	3	**40 00 837 536**	1	**27,37**[1] ▶	L401
Bosch T 141 HM	74	4,3 HM-bestückt mm	geschränkt	GFK, Gipskarton, Zementfaserplatten (5,0 - 50 mm)	3	**40 00 837 538**	1	**34,88**[1] ▶	L401

[1] Preis per Karte

PROMAT

Stichsägeblatt-Sortiment
aus legiertem Werkzeugstahl · passend für Stichsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo

Art.-Nr. 40 00 814 678 bestehend aus:
2 Stück Art.-Nr. 40 00 814 654 - entspricht Bosch-Nr. T 144 D
2 Stück Art.-Nr. 40 00 814 650 - entspricht Bosch-Nr. T 101 B
2 Stück Art.-Nr. 40 00 814 652 - entspricht Bosch-Nr. T 101 D
2 Stück Art.-Nr. 40 00 814 656 - entspricht Bosch-Nr. T 244 D
2 Stück Art.-Nr. 40 00 814 660 - entspricht Bosch-Nr. T 111 C

Art.-Nr. 40 00 814 679 bestehend aus:
3 Stück Art.-Nr. 40 00 814 676 - entspricht Bosch-Nr. T 118 A,
3 Stück Art.-Nr. 40 00 814 677 - entspricht Bosch-Nr. T 118 B,
2 Stück Art.-Nr. 40 00 814 667 - entspricht Bosch-Nr. T 127 D,
2 Stück Art.-Nr. 40 00 814 664 - entspricht Bosch-Nr. T 118 AF



40 00 814 678



40 00 814 679

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 teilig	Holz	**40 00 814 678**	1	**11,80**[1] ▶	B491
10 teilig	Metall	**40 00 814 679**	1	**13,85**[1] ▶	B491

[1] Preis per VE

PROMAT



Stichsägeblatt-Sortiment
für Holz und Metall

Inhalt:
1 St. Stichsägeblatt für Hart- u. Sperrholz **Art.-Nr. 40 00 814 650 (Bosch T 101 B)**
1 St. Stichsägeblatt für Hart- u. Weichholz sowie Kunststoffe **Art.-Nr. 40 00 814 660 (Bosch T 111 C)**
1 St. Stichsägeblatt für alle Hölzer **Art.-Nr. 40 00 814 654 (Bosch T 144 D)**
1 St. Stichsägeblatt für Stahl und Sandwich-Metall **Art.-Nr. 40 00 814 665 (Bosch T 118 AF)**
1 St. Stichsägeblatt für Buntmetalle, Stahl, Aluminium, Eternit und Weichstahl **Art.-Nr. 40 00 814 666 (Bosch T 118 B)**

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	**40 00 814 689**	1	**5,10**[1] ▶	B491

[1] Preis per Karte

PROMAT

Säbelsägeblatt
aus legiertem Werkzeugstahl · geschränkt · passend für Säbelsägen der Fabrikate AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee



40 00 814 702



40 00 814 704



40 00 814 706

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Gesamt-L. mm	Zähne per Zoll	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bosch S 644 D	130 (HCS)	150	6	schräg geschärft, für alle Hölzer	5	**40 00 814 702**	1	**9,50**[1] ▶	B491
	130 (HCS)	150	4	universal für Holz	5	**40 00 814 706**	1	**7,95**[1] ▶	B491
Bosch S 1531 L	220 (HCS)	240	4/5	schräg geschärft, für alle Hölzer, Grünholz	5	**40 00 814 704**	1	**14,20**[1] ▶	B491

[1] Preis per Karte

Säbelsägeblatt
aus Bimetall · passend für Säbelsägen der Fabrikate AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee, u.v.m.

PROMAT


40 00 814 710


40 00 814 712


40 00 814 714


40 00 814 717


40 00 814 716


40 00 814 700


40 00 814 718

entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Zähne per Zoll	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bosch S 922 AF/S918 A	130 (Bi)	24	gewellt	flexibel, feingezahnt für rostfreie Stähle, Metall stärker 1,2	5	**40 00 814 710**	1	**11,10**[1] ▶	B491
Bosch S 922 EF/S 918 E	130 (Bi)	18	gewellt	flexibel, universell für rostfreie Stähle, Metall stärker 1,5	5	**40 00 814 712**	1	**10,75**[1] ▶	B491
Bosch S 922 BF/S 918 B	130 (Bi)	14	gewellt	flexibel, für rostfreie Stähle von 2,5 bis 3,5 mm, Buntmetalle	5	**40 00 814 716**	1	**10,75**[1] ▶	B491
Bosch S 1122 EF	180 (Bi)	18	gewellt	flexibel, universell für rostfreie Stähle, Metall stärker 1,5	5	**40 00 814 714**	1	**13,40**[1] ▶	B491
T 1122 BF	180 (Bi)	14	gewellt	flexibel, für rostfreie Stähle von 2,5 bis 3,5 mm, Buntmetalle	5	**40 00 814 717**	1	**13,40**[1] ▶	B491
T 1122 VF	205 (Bi)	10/14	geschränkt	flexibel, speziell für Paletten-reparaturen, Holz mit Metall	5	**40 00 814 700**	1	**17,55**[1] ▶	B491
Bosch S 1211 HF	260 (Bi)	10	geschränkt	universell für rostfreie Stähle, Metall von 3,5 bis 5,0	5	**40 00 814 718**	1	**17,40**[1] ▶	B491

[1] Preis per Karte

Säbelsägeblatt
aus **HCS** · Ausführung geschränkt geschliffen · zum Einsatz in weichen Materialien wie Holz, Span, MDF und Kunststoff · passend für Stichsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller

BOSCH


40 00 837 540


40 00 837 580

entspricht Nr.	Gesamt-L. mm	Zahnteilung mm / TPI	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bosch S 1531 L	240	5,0 / 5	Grobholz, lebendes Holz, Brennholz (ohne Nägel)	5	**40 00 837 541**	1	**25,78**[1] ▶	L401

[1] Preis per Karte

Säbelsägeblatt
aus **Bi-Metall** · gefräst · zum Einsatz in Holz und Metall wie Spanplatten, GFK, Holz mit Nägeln, Blechen, Rohren, Alu · passend für Stichsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller

BOSCH


40 00 837 543


40 00 837 544


40 00 837 545


40 00 837 546


40 00 837 547


40 00 837 548


40 00 837 549

entspricht Nr.	Gesamt-L. mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bosch S 611 DF	150	4,3 / 6	geschränkt / gefräst	Holz mit Nägeln (< 100 mm), Kunststoffe (< 100 mm) Spanplatten, GFK, Fensterrahmen: Holz + Metall, speziell für Tauchschnitte	5	**40 00 837 542**	1	**19,26**[1] ▶	L401
Bosch S 922 HF	150	2,5 / 10	geschränkt / gefräst	Holz mit Nägeln (<100 mm), Metallbleche, Rohre, Aluprofile (3 - 12 mm), Paletten	5	**40 00 837 544**	1	**17,62**[1] ▶	L401
Bosch S 922 VF	150	1,8 - 2,6 / 10 - 14	varioverzahnt	Holz mit Nägeln (< 100 mm), Metallbleche, Rohre, Aluprofile (3 - 10 mm), Kunststoffprofile (3 - 100 mm)	5	**40 00 837 546**	1	**17,62**[1] ▶	L401
Bosch S 3456 XF	200	2,1 - 4,3 / 6 - 12	geschränkt / gefräst	Holz mit Nägeln (< 150 mm), Spanplatten, Metallbleche, Aluprofile (3 - 18 mm), Kunststoffprofile (5 - 150 mm)	5	**40 00 837 549**	1	**28,45**[1] ▶	L401
Bosch S 1122 VF	225	1,8 - 2,6 / 10 - 14	varioverzahnt	Holz mit Nägeln (< 175 mm), Metallbleche, Aluprofile, Kunststoffprofile (3 - 175 mm), Bündigschnitt	5	**40 00 837 547**	1	**27,14**[1] ▶	L401
Bosch S 1122 HF	225	2,5 / 10	geschränkt / gefräst	Holz mit Nägeln (< 175 mm), Metallbleche, Rohre, Aluprofile (3 - 12 mm), Paletten, Bündigschnitt	5	**40 00 837 545**	1	**27,14**[1] ▶	L401
Bosch S 1411 DF	300	4,3 / 10	geschränkt / gefräst	Holz mit Nägeln (< 250 mm), Spanplatten, GFK, Gasbeton, Kunststoffe (8 - 60 mm)	5	**40 00 837 543**	1	**29,38**[1] ▶	L401
Bosch S 1222 VF	300	1,8 - 2,6 / 10 - 14	varioverzahnt	Holz mit Nägeln (< 250 mm), Metallbleche, Aluprofile (3 - 10 mm), Kunststoffprofile (3 - 250 mm), Bündigschnitt	5	**40 00 837 548**	1	**29,38**[1] ▶	L401

[1] Preis per Karte

BOSCH

Säbelsägeblatt
aus **Bi-Metall** · gefräst · zum Einsatz in Metall wie Blechen, massiven Rohren etc. · passend für Säbelsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Rothenberger


40 00 837 551


40 00 837 552


40 00 837 553


40 00 837 554


40 00 837 555


40 00 837 556


40 00 837 557


40 00 837 558

entspricht Nr.	Gesamt-L. mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Bosch S 920 CF	150	2,5 / 8	geschränkt	starke Bleche (4 - 12 mm), massive Rohre (Ø 100 mm), ideal für Rohrschneidevorrichtungen, für Rettungs-/Abbrucharbeiten	5	**40 00 837 551**	1	**34,59**[1] ▶	L401
Bosch S 922 BF	150	1,8 / 14	geschränkt	mittelstarke Bleche (2 - 8 mm), geschlossene Rohre/Profile (Ø <100 mm)	5	**40 00 837 554**	1	**17,62**[1] ▶	L401
Bosch S 922 AF	150	1 / 24	gewellt	dünne Bleche, feine Rohre/Profile (< 10 mm), müheloser feiner Schnitt	5	**40 00 837 556**	1	**17,62**[1] ▶	L401
Bosch S 922 EF	150	1,4 / 18	geschränkt	dünne Bleche 1,4 - 5 mm, Rohre/Profile (<100 mm)	5	**40 00 837 558**	1	**17,62**[1] ▶	L401
Bosch S 1025 HF	200	2,5 / 10	geschränkt	starke Bleche, massive Rohre (< 150 mm), schneller Schnitt	5	**40 00 837 550**		[1]	
Bosch S 1122 EF	225	1,4 / 18	geschränkt	dünne Bleche (1,5 - 4 mm), Rohre/Profile (Ø 175 mm), flexibler Bündigschnitt	5	**40 00 837 553**	1	**27,14**[1] ▶	L401
Bosch S 1122 BF	225	1,8 / 14	geschränkt	starke Bleche, massive Rohre/Profile, schneller Schnitt, flexibler Bündigschnitt	2	**40 00 837 555**	1	**12,16**[1] ▶	L401
Bosch 1122 AF	225	1,0 / 24	gewellt	dünne Bleche, feine Rohre/Profile (< 175 mm), müheloser feiner Schnitt, flex. Bündigschnitt	5	**40 00 837 557**	1	**27,14**[1] ▶	L401
Bosch S 1120 CF	225	3,2 / 10	geschränkt	starke Bleche (4 - 12 mm), massive Rohre (Ø 175 mm), ideal für Rohrschneidevorrichtungen, für Rettungs-/Abbrucharbeiten	5	**40 00 837 552**	1	**49,57**[1] ▶	L401

[1] Preis per Karte

LENOX

Säbelsägeblatt
aus **HSS-Bi-Metall** · sehr **lange Standzeit** · passend für alle Säbelsägen der Fabrikate AEG, Bosch, Festo, Makita, Metabo, Flex, DeWalt, Black & Decker, Hitachi, REMS, Roller, Skil · mit T2 Technology - 25% schnelleres Schneiden gegenüber dem Vorgängermodell

in wiederverschließbaren Kunststoffspender


40 00 814 720


40 00 814 719


40 00 814 722


40 00 814 723


40 00 814 724


40 00 814 725

40 00 814 721

Typ	Gesamt-L. mm	Zähne per Zoll	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
656R	152	6	**Grobschnitt:** Schneiden von nageldurchsetztem Holz	**40 00 814 720**	1	**23,90**[1] ▶	L459
614R	152	14	zum Schneiden von Rohren, Bau- und Edelstahl (2,5 - 6 mm), Buntmetall (2,5 - 10 mm)	**40 00 814 722**	1	**19,40**[1] ▶	L459
618R	152	18	zum Schneiden von Baustahl, Rohren, Leitungsrohren, Edelstahl (1,5 - 5 mm), Buntmetall (1,5 - 8 mm)	**40 00 814 723**	1	**19,40**[1] ▶	L459
810R	203	10	zum Schneiden von Baustahl, Rohren, Leitungsrohren, Edelstahl (3,2 - 6 mm), Buntmetall (3,2 - 13 mm)	**40 00 814 724**	1	**25,30**[1] ▶	L459
818R	203	18	zum Schneiden von Baustahl, Rohren, Leitungsrohren, Edelstahl (1,5 - 5 mm), Buntmetall (1,5 - 8 mm)	**40 00 814 725**	1	**25,30**[1] ▶	L459

[1] Preis per Karte

LENOX



NEU

Säbelsägeblatt Diamond Grit
mit Diamant-Riffbeschichtung · zum Schneiden von Gusseisen · die geringe Blattdicke ermöglicht schnellere Schnitte

VE = 1 Karte à 1 Stück

Typ	Gesamt-L. mm	L x B x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
800RDG	200		***40 00 814 728***	1	**19,60** ▶	L459

Säbelsägeblatt Lenox Gold
aus **Bi-Metall** · bruchsicher · für Holz · aggressiveres Blattdesign optimiert den Schnittwinkel für schnelles Schneiden in unterschiedlichsten Materialien · Power Arc Technology liefert 2 x längere Lebenszeit gegenüber einem herkömmlichen LENOX Sägeblatt · Titanium Nitride liefert stärkere Widerstandskraft, das Blatt bleibt länger scharf und hält länger · gebogene Blattform optimiert den Aufnahmewinkel und umgeht die Winkel-Limitierung durch den Maschinenschuh · für schnelle Schnitte und lange Lebensdauer · mit T2 Technology, 25 % schnelleres Schneiden gegenüber dem Vorgängermodell · passend für alle Säbelsägen der Fabrikate AEG, Bosch, Festo, Makita, Metabo, Flex, DeWalt, Black & Decker, Hitachi, REMS, Roller, Skil


40 00 814 729


40 00 814 730

Typ	verzahnte Länge mm	Gesamt-L. mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
656G	130	152	6	**40 00 814 729**	1	**27,85**[1] ▸	L459
956G	205	229	6	**40 00 814 730**	1	**34,25**[1] ▸	L459

[1] Preis per Karte

Säbelsägeblatt Lenox Gold
aus bruchsicheren **Bi-Metall** · für Metall · aggressiveres Blattdesign optimiert den Schnittwinkel für schnelles Schneiden in unterschiedlichsten Materialien · Power Arc Technology liefert 2 x längere Lebenszeit gegenüber einem herkömmlichen LENOX Sägeblatt · Titanium Nitride liefert stärkere Widerstandskraft, das Blatt bleibt länger scharf und hält länger · gebogene Blattform optimiert den Aufnahmewinkel und umgeht die Winkel-Limitierung durch den Maschinenschuh · für schnelle Schnitte und lange Lebensdauer · passend für alle Säbelsägen der Fabrikate AEG, Bosch, Festo, Makita, Metabo, Flex, DeWalt, Black & Decker, Hitachi, REMS, Roller, Skil · mit T2 Technology - 25% schnelleres Schneiden gegenüber dem Vorgängermodell


40 00 814 732


40 00 814 870


40 00 814 731


40 00 814 871


40 00 814 733

Typ	Gesamt-L. mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
418G	102	18	**40 00 814 732**	1	**19,40**[1] ▸	L459
614G	152	14	**40 00 814 731**	1	**20,90**[1] ▸	L459
818G	203	18	**40 00 814 733**	1	**27,55**[1] ▸	L459

[1] Preis per Karte

LENOX

Säbelsägeblatt Lenox Gold Laser®
aus **Bi-Metall** · zum anspruchsvollen Einsatz in Metall · aggressiveres Blattdesign optimiert den Schnittwinkel für schnelles Schneiden in unterschiedlichsten Materialien · Power Arc Technology liefert 2 x längere Lebenszeit gegenüber einem herkömmlichen LENOX Sägeblatt · Titanium Nitride liefert stärkere Widerstandskraft, das Blatt bleibt länger scharf und hält länger · gebogene Blattform optimiert den Aufnahmewinkel und umgeht die Winkel-Limitierung durch den Maschinenschuh · für schnelle Schnitte und lange Lebensdauer · passend für alle Säbelsägen der Fabrikate AEG, Bosch, Festo, Makita, Metabo, Flex, DeWalt, Black & Decker, Hitachi, REMS, Roller, Skil


40 00 814 701


40 00 814 734


40 00 814 703


40 00 814 735




40 00 814 736

POWER ARC CURVED BLADE

FOR UP TO 2X LIFE*

Typ	Gesamt-L. mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6118G	152	18	**40 00 814 734**	1	**32,60**[1] ▶	L459
9114G	229	14	**40 00 814 703**	1	**40,90**[1] ▶	L459
9118G	229	18	**40 00 814 735**	1	**40,90**[1] ▶	L459
12114G	305	14	**40 00 814 705**	1	**46,50**[1] ▶	L459
12118G	305	18	**40 00 814 736**	1	**46,50**[1] ▶	L459

[1] Preis per Karte

PROMAT

Säbelsägeblatt-Sortiment
3er Sortiment Säbelsägeblätter

Lieferung in Kunststofftasche

NEU


40 00 814 874


40 00 814 875


40 00 814 876

Inhalt	Anwendungsgebiete	bestehend aus	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3 teilig	für Holz	je 1 x Art.-Nr. 40 00 814 702 / je 1 x Art.-Nr. 40 00 814 704 / je 1 x Art.-Nr. 40 00 814 706	***40 00 814 874***	1	**7,80**[1] ▶	B491
3 teilig	Universal	je 1 x Art.-Nr. 40 00 814 704 / je 1 x Art.-Nr. 40 00 814 700 / je 1 x Art.-Nr. 40 00 814 716	***40 00 814 875***	1	**10,35**[1] ▶	B491
3 teilig	für Metall	je 1 x Art.-Nr. 40 00 814 716 / je 1 x Art.-Nr. 40 00 814 717 / je 1 x Art.-Nr. 40 00 814 712	***40 00 814 876***	1	**8,60**[1] ▶	B491

[1] Preis per Karte

PROMAT



Lochsäge
HSS-Bi-Metall · die bruchsichere Konstruktion der Lochsägen eignet sich zum Schneiden runder Löcher in praktisch alle bearbeitbaren Materialien, einschließlich Gusseisen, VA- und Werkzeugstählen, Kupfer, Bronze, Aluminium und Holz · alle Abmessungen haben **4/6-Kombizahn** und können **bis zu einer Schnitttiefe von 38 mm** eingesetzt werden · die dazugehörigen Aufnahmeschäfte ermöglichen ein leichtes und schnelles Einspannen in Hand- bzw. stationäre Bohrmaschinen

Lieferung ohne Aufnahmeschaft

Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16	**40 00 814 610**	1	**2,10** ▶	C492
17	**40 00 814 538**	1	**2,35** ▶	C492
19	**40 00 814 611**	1	**2,35** ▶	C492
20	**40 00 814 612**	1	**2,70** ▶	C492
21	**40 00 814 539**	1	**2,70** ▶	C492
22	**40 00 814 613**	1	**2,95** ▶	C492
24	**40 00 814 540**	1	**3,15** ▶	C492
25	**40 00 814 614**	1	**3,15** ▶	C492
27	**40 00 814 541**	1	**3,15** ▶	C492
29	**40 00 814 615**	1	**3,70** ▶	C492
30	**40 00 814 616**	1	**4,05** ▶	C492
32	**40 00 814 617**	1	**4,05** ▶	C492
33	**40 00 814 542**	1	**4,05** ▶	C492
35	**40 00 814 618**	1	**4,45** ▶	C492
38	**40 00 814 620**	1	**4,60** ▶	C492
40	**40 00 814 621**	1	**4,80** ▶	C492
41	**40 00 814 543**	1	**4,75** ▶	C492
43	**40 00 814 544**	1	**4,75** ▶	C492
44	**40 00 814 622**	1	**5,10** ▶	C492
46	**40 00 814 545**	1	**5,50** ▶	C492
48	**40 00 814 546**	1	**5,80** ▶	C492
51	**40 00 814 623**	1	**5,85** ▶	C492

Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
54	**40 00 814 624**	1	**6,25** ▶	C492
57	**40 00 814 625**	1	**6,45** ▶	C492
60	**40 00 814 627**	1	**6,75** ▶	C492
64	**40 00 814 628**	1	**7,00** ▶	C492
65	**40 00 814 548**	1	**7,35** ▶	C492
67	**40 00 814 629**	1	**7,15** ▶	C492
68	**40 00 814 630**	1	**7,75** ▶	C492
70	**40 00 814 631**	1	**7,95** ▶	C492
76	**40 00 814 632**	1	**9,15** ▶	C492
79	**40 00 814 551**	1	**9,45** ▶	C492
83	**40 00 814 633**	1	**9,60** ▶	C492
86	**40 00 814 552**	1	**9,45** ▶	C492
92	**40 00 814 634**	1	**9,75** ▶	C492
95	**40 00 814 635**	1	**10,35** ▶	C492
102	**40 00 814 636**	1	**12,25** ▶	C492
105	**40 00 814 637**	1	**13,20** ▶	C492
111	**40 00 814 558**	1	**13,50** ▶	C492
114	**40 00 814 638**	1	**13,50** ▶	C492
121	**40 00 814 559**	1	**14,95** ▶	C492
127	**40 00 814 561**	1	**15,40** ▶	C492
140	**40 00 814 562**	1	**16,75** ▶	C492
152	**40 00 814 563**	1	**19,30** ▶	C492

Aufnahmeschaft
die Aufnahmen für die Lochsägen werden jeweils mit einem **6,35 mm** (1/4")-Führungsbohrer geliefert · eine Feststellschraube ermöglicht die Veränderung der Position des Führungsbohrers



für Sägen-Ø mm	Schaftausführung	Schaftgröße	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14 - 30	6-kant 9,5 mm		**40 00 814 640**	1	**4,15** ▶	C492
32 - 152	6-kant 11,0 mm		**40 00 814 641**	1	**6,10** ▶	C492

6,35 mm 1/4"

Führungsbohrer
HSS · durch eine Feststellschraube wird er in der Aufnahme befestigt und gehalten · die Abflachung auf dem Bohrerschaft bewirkt eine genaue Einstellung des Bohrers, über die Schneidzähne der Lochsäge hinausgehend

kurze Ausführung passend zu Aufnahmeschaft Art.-Nr. 40 00 814 640 · lange Ausführung passend zu Aufnahmeschaft Art.-Nr. 40 00 814 641



Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,35	kurz	**40 00 814 642**	1	**1,35** ▶	C492
6,35	lang	**40 00 814 639**	1	**1,60** ▶	C492

Lochsägensatz
Bi-Metall · 4/6-Kombizahn · zum Schneiden von Löchern in legierte (rostfreie), unlegierte Stähle, Aluminium, Guss, Kupfer, Bronze, Holz und Kunststoffen · **Schnitttiefe 38 mm · speziell für Elektriker**

Inhalt:
je 1 Lochsäge Ø 22, 29, 35, 44, 51 und 68 mm
je 1 Aufnahmeschaft in den Größen 9,5 + 11 mm
1 Ersatzspiralbohrer

Lieferung im Koffer



Inhalt	Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	22 - 68	**40 00 814 643**	1	**46,65** ▶	C492

Lochsägensatz
Bi-Metall · 4/6-Kombizahn · zum Schneiden von Löchern in legierte (rostfreie) und unlegierte Stähle, Aluminium, Guss, Kupfer, Bronze, Holz und Kunststoffen · **Schnitttiefe 38 mm**

Inhalt:
je 1 Lochsäge Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57 und 68 mm
je 1 Aufnahmeschaft in den Größen 9,5 + 11 mm
1 Ersatzspiralbohrer

Lieferung im Koffer



Inhalt	Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 teilig	19 - 68	**40 00 814 644**	1	**62,40** ▶	C492

Lochsägensatz
Bi-Metall · 4/6-Kombizahn · zum Schneiden von Löchern in legierte (rostfreie), unlegierte Stähle, Aluminium, Guss, Kupfer, Bronze, Holz und Kunststoffen · **Schnitttiefe 38 mm**

Inhalt:
je 1 Lochsäge Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 76, 83, 92, 95, 105 und 114 mm
je 1 Aufnahmeschaft in den Größen 9,5 und 11 mm
1 Ersatzspiralbohrer

Lieferung im Koffer



Inhalt	Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18 teilig	19 - 114	**40 00 814 647**	1	**126,75** ▶	C492

Lochsägensatz
Bi-Metall · 4/6-Kombizahn · zum Schneiden von Löchern in legierte (rostfreie), unlegierte Stähle, Aluminium, Guss, Kupfer, Bronze, Holz und Kunststoffen · **Schnitttiefe 38 mm**

Inhalt:
je 1 Lochsäge Ø 16, 19, 22, 25, 32 38, 44, 51, 64 und 76 mm
je 1 Aufnahmeschaft in den Größen 9,5 + 11 mm
2 Ersatzspiralbohrer

Lieferung im Koffer

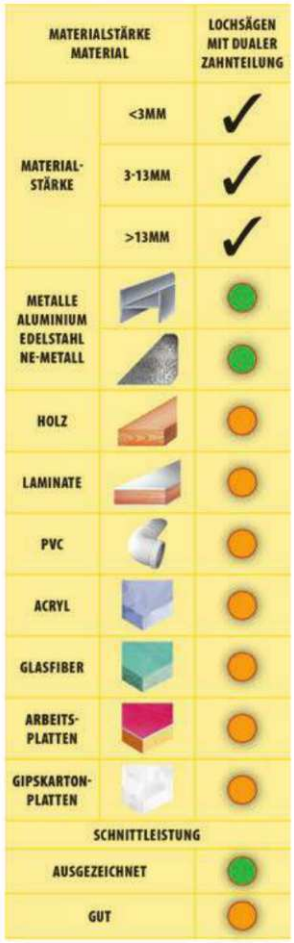


Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16 teilig	***40 00 814 655***	1	**90,90** ▶	C492



Lochsäge deep cut
HSS-Bi-Metall · zum Schneiden kreisrunder Löcher in praktisch alle Werkstoffe wie Edelstahl, Stahl, Messing, Kupfer, Bronze, Aluminium, Kunststoff, Holz usw. · alle Größen haben eine spezielle Zahngeometrie für eine schnelle und effektivere Spanabfuhr in stärkeren Materialien · **Schnitttiefe von 51 mm** · zum Einsatz in Hand- oder stationären Bohrmaschinen

Lieferung ohne Aufnahmeschaft, ohne Bohrer



Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19	**40 00 814 743**	1	**11,40** ►	L405
20	**40 00 814 744**	1	**11,40** ►	L405
21	**40 00 814 745**	1	**11,40** ►	L405
22	**40 00 814 746**	1	**11,40** ►	L405
24	**40 00 814 747**	1	**11,40** ►	L405
25	**40 00 814 748**	1	**12,00** ►	L405
27	**40 00 814 749**	1	**12,00** ►	L405
29	**40 00 814 750**	1	**12,00** ►	L405
30	**40 00 814 751**	1	**12,60** ►	L405
32	**40 00 814 752**	1	**12,60** ►	L405
33	**40 00 814 753**	1	**12,60** ►	L405
35	**40 00 814 754**	1	**13,15** ►	L405
37	**40 00 814 755**	1	**13,15** ►	L405
38	**40 00 814 756**	1	**13,15** ►	L405
40	**40 00 814 757**	1	**14,50** ►	L405
41	**40 00 814 758**	1	**14,50** ►	L405
43	**40 00 814 759**	1	**14,50** ►	L405
44	**40 00 814 760**	1	**15,85** ►	L405
46	**40 00 814 761**	1	**15,85** ►	L405
48	**40 00 814 762**	1	**15,85** ►	L405
51	**40 00 814 763**	1	**15,85** ►	L405
52	**40 00 814 764**	1	**19,15** ►	L405
54	**40 00 814 765**	1	**19,15** ►	L405
56	**40 00 814 766**	1	**19,15** ►	L405
57	**40 00 814 767**	1	**19,15** ►	L405
60	**40 00 814 769**	1	**20,50** ►	L405
64	**40 00 814 770**	1	**21,80** ►	L405

Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
65	**40 00 814 771**	1	**21,80** ►	L405
67	**40 00 814 772**	1	**19,75** ►	L405
68	**40 00 814 773**	1	**21,80** ►	L405
70	**40 00 814 774**	1	**21,80** ►	L405
73	**40 00 814 775**	1	**21,80** ►	L405
76	**40 00 814 776**	1	**22,50** ►	L405
79	**40 00 814 777**	1	**23,15** ►	L405
83	**40 00 814 778**	1	**23,80** ►	L405
86	**40 00 814 779**	1	**24,45** ►	L405
89	**40 00 814 780**	1	**25,10** ►	L405
92	**40 00 814 781**	1	**26,45** ►	L405
95	**40 00 814 782**	1	**30,30** ►	L405
98	**40 00 814 783**	1	**32,30** ►	L405
102	**40 00 814 784**	1	**33,55** ►	L405
105	**40 00 814 785**	1	**36,25** ►	L405
111	**40 00 814 787**	1	**45,25** ►	L405
114	**40 00 814 788**	1	**51,75** ►	L405
121	**40 00 814 789**	1	**58,20** ►	L405
127	**40 00 814 790**	1	**67,20** ►	L405
133	**40 00 814 791**	1	**75,10** ►	L405
140	**40 00 814 792**	1	**82,60** ►	L405
152	**40 00 814 793**	1	**90,35** ►	L405
160	**40 00 814 794**	1	**160,90** ►	L405
168	**40 00 814 795**	1	**172,50** ►	L405
177	**40 00 814 796**	1	**182,90** ►	L405
210	**40 00 814 797**	1	**193,30** ►	L405

Aufnahmeschaft
Aufnahmeschaft mit Sechskantschaft · die Aufnahmen werden komplett mit einem Führungsbohrer in **6,35 mm** (1/4") Durchmesser geliefert · eine Feststellschraube ermöglicht den einfachen Austausch des Bohrers · **für Sägen-Ø 14 - 30 mm**



40 00 814 800



40 00 814 801

6,35 mm
1/4"

Schaftausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6-kant 8,75 mm	**40 00 814 800**	1	**10,40** ►	L405
6-kant 6,00 mm	**40 00 814 801**	1	**10,40** ►	L405

Führungsbohrer
HSS · zu Aufnahmeschaft · die Abflachung auf dem Bohrerschaft ermöglicht eine genaue Einstellung des Bohrers im Aufnahmeschaft

Starrett



40 00 814 804



40 00 814 805

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,35	80	**40 00 814 804**	1	**4,80** ▸	L405
6,35	93	**40 00 814 805**	1	**4,80** ▸	L405

Lochsägensatz fast cut
HSS-Bi-Metall · Zusammenstellung für die generelle Anwendung geeignet

Starrett



Inhalt:
je 1 Stück Lochsäge in konstanter Zahnteilung in 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm Ø
1 Stück Aufnahmeschaft A1QC
1 Stück Aufnahmeschaft A10QC Quick Hitch

Inhalt	Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8 teilig	22, 29, 35, 44, 51, 64	**40 00 814 806**	1	**110,09** ▸	L405

Lochsägensatz fast cut
HSS-Bi-Metall· Zusammenstellung speziell für Elektriker

Starrett



Inhalt:
je 1 Stück Lochsäge in konstanter Zahnteilung in 16, 20, 22, 25, 29, 35, 44, 51, 64, 68, 76 mm Ø
1 Stück Aufnahmeschaft A1QC
1 Stück Aufnahmeschaft A2 Quick Hitch

Inhalt	Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 teilig	16, 20, 22, 25, 29, 35, 44, 51, 64, 68, 76	**40 00 814 807**	1	**181,79** ▸	L405

Lochsägensatz fast cut
HSS-Bi-Metall· Zusammenstellung speziell für Sanitär- und Heizungsbau

Starrett



Inhalt:
je 1 Stück Lochsäge in konstanter Zahnteilung in 16, 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 65, 68 mm Ø
1 Stück Aufnahmeschaft A1QC
1 Stück Aufnahmeschaft A2

Inhalt	Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 teilig	16, 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 65, 68	**40 00 814 808**	1	**179,90** ▸	L405

Beton + Steinbohrer mit Zylinderschaft
robuster Steinbohrer aus vergütetem Spezialstahl · spezielles Wendelprofil für schnellen Bohrfortschritt · mit **HM-Schneide**

PROMAT

Beton	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★
Porenbeton	★
Marmor	★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★
Wandfliesen	★
Dachziegel	★

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	35	75	4	**40 00 864 102**	1	**0,75** ▸	C592
5,0	50	95	5	**40 00 864 104**	1	**0,75** ▸	C592
6,0	60	100	6	**40 00 864 106**	1	**0,90** ▸	C592
6,0	110	150	6	**40 00 864 130**	1	**1,45** ▸	C592
8,0	80	120	8	**40 00 864 110**	1	**1,20** ▸	C592
8,0	135	200	8	**40 00 864 131**	1	**2,95** ▸	C592
10,0	80	120	10	**40 00 864 114**	1	**1,60** ▸	C592
10,0	135	200	10	**40 00 864 132**	1	**3,45** ▸	C592
12,0	90	150	10	**40 00 864 116**	1	**2,20** ▸	C592
14,0	90	150	10	**40 00 864 118**	1	**3,75** ▸	C592

PROMAT



Hartmetall-Schlagbohrersatz
Bohrer mit Zylinderschaft · **mit HM-Schneiden**

Inhalt:
je 1 HM-Schlagbohrer 4 / 75 mm, 5 / 85 mm, 8 / 120 mm, 10 / 120 mm, 12 / 150 mm, 2 Stück 6 / 100 mm

Lieferung in Metallkassette

Beton	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★
Porenbeton	★
Marmor	★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★
Wandfliesen	★
Dachziegel	★

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	**40 00 864 330**	1	**9,55** ▶	C592

heller
get a bit more



Betonbohrer ProConcrete
Zylinderschaft · robuster Beton- & Steinbohrer mit optimierter Hartmetallgeometrie · lange Lebensdauer · hohe Geschwindigkeit dank optimiertem Kopfdesign mit breitem Auslauf und großvolumiger "Twinmax-G2" Wendel · hohe Bruchfestigkeit durch spezielle Härte-Strahl-Technik

Anwendungsbereiche: Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Stein

Beton	★★★
Hartbrandfliesen	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★★
Wandfliesen	★★
Dachziegel	★★



Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,0	45	85	3	**40 00 864 163**	1	**3,05** ▶	L581
4,0	45	85	4	**40 00 864 164**	1	**3,00** ▶	L581
5,0	50	95	5	**40 00 864 165**	1	**3,10** ▶	L581
6,0	60	100	6	**40 00 864 168**	1	**3,35** ▶	L581
7,0	60	100	7	**40 00 864 169**	1	**4,00** ▶	L581
8,0	80	120	8	**40 00 864 170**	1	**4,00** ▶	L581
10,0	80	120	10	**40 00 864 172**	1	**4,85** ▶	L581
12,0	90	150	10	**40 00 864 174**	1	**6,50** ▶	L581
14,0	90	150	10	**40 00 864 176**	1	**10,40** ▶	L581

Beton-und Steinbohrersatz ProConcrete
Zylinderschaft · robuster Beton- & Steinbohrer mit optimierter Hartmetallgeometrie · lange Lebensdauer · hohe Geschwindigkeit dank optimiertem Kopfdesign mit breitem Auslauf und großvolumiger "Twinmax-G2" Wendel · hohe Bruchfestigkeit durch spezielle Härte-Strahl-Technik

Anwendungsbereiche: Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Stein



40 00 864 350

Beton	★★★
Hartbrandfliesen	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★★
Wandfliesen	★★
Dachziegel	★★

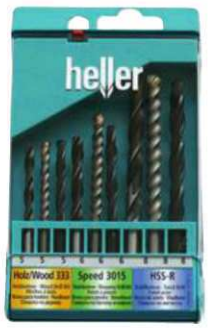



40 00 864 352

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 teilig	Ø 5, 6, 8, 10	**40 00 864 360**	1	**15,35** ▶	L581
5 teilig	Ø 4, 5, 6, 8, 10	**40 00 864 350**	1	**18,35** ▶	L581
7 teilig	Maxxbox Ø 4, 5, 6,6 8, 10, 12	**40 00 864 352**	1	**28,20** ▶	L581

Universal-Bohrersatz
für Stein, Metall und Holz · enthält die gängigsten Bohrer für Holz-, Metall- und Steinanwendungen

Inhalt:
je 1 St. Steinbohrer Ø 5, 6, 8 mm
je 1 St. HSS-Bohrer rollgewalzt Ø 5, 6, 8 mm
je 1 St. Holzbohrer Ø 5, 6, 8 mm



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9 teilig	**40 00 865 123**	1	**14,15** ▶	L582

PROMAT



Hammerbohrer SDS-Plus
effektiver Bohrmehlabtransport durch aggressive Spitzen- und Wendel-Ausführung · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Anwendungsbereiche: Beton, Kalksandstein, Mauerwerk (für alle Beton- und Steinanwendungen)

Beton	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	50	110	**40 00 864 010**	1	**1,65** ▶	C592
5,0	50	110	**40 00 864 011**	1	**1,35** ▶	C592
5,0	100	160	**40 00 864 012**	1	**1,45** ▶	C592
6,0	50	110	**40 00 864 013**	1	**1,30** ▶	C592
6,0	100	160	**40 00 864 014**	1	**1,45** ▶	C592
6,0	150	210	**40 00 864 015**	1	**2,50** ▶	C592
6,0	200	260	**40 00 864 016**	1	**3,00** ▶	C592
6,5	150	210	**40 00 864 017**	1	**2,80** ▶	C592
8,0	50	110	**40 00 864 019**	1	**1,75** ▶	C592
8,0	100	160	**40 00 864 020**	1	**1,80** ▶	C592
8,0	150	210	**40 00 864 021**	1	**2,20** ▶	C592
8,0	200	260	**40 00 864 022**	1	**2,40** ▶	C592
10,0	50	110	**40 00 864 025**	1	**2,05** ▶	C592
10,0	100	160	**40 00 864 026**	1	**2,10** ▶	C592
10,0	150	210	**40 00 864 027**	1	**2,50** ▶	C592
10,0	200	260	**40 00 864 028**	1	**3,00** ▶	C592
10,0	250	310	**40 00 864 029**	1	**3,45** ▶	C592
10,0	400	450	**40 00 864 030**	1	**5,10** ▶	C592
12,0	100	160	**40 00 864 031**	1	**2,35** ▶	C592
12,0	150	210	**40 00 864 032**	1	**2,70** ▶	C592
12,0	200	260	**40 00 864 033**	1	**3,45** ▶	C592
12,0	250	310	**40 00 864 034**	1	**4,80** ▶	C592
12,0	400	450	**40 00 864 035**	1	**6,00** ▶	C592
14,0	100	160	**40 00 864 037**	1	**3,55** ▶	C592
14,0	150	210	**40 00 864 038**	1	**4,35** ▶	C592
14,0	200	250	**40 00 864 039**	1	**4,80** ▶	C592
14,0	250	310	**40 00 864 040**	1	**5,10** ▶	C592
14,0	400	450	**40 00 864 041**	1	**7,45** ▶	C592
16,0	100	160	**40 00 864 045**	1	**4,80** ▶	C592
16,0	150	210	**40 00 864 046**	1	**5,35** ▶	C592
16,0	250	300	**40 00 864 047**	1	**7,80** ▶	C592
16,0	400	450	**40 00 864 048**	1	**10,30** ▶	C592
18,0	200	260	**40 00 864 051**	1	**9,75** ▶	C592
18,0	250	300	**40 00 864 052**	1	**10,65** ▶	C592
18,0	400	450	**40 00 864 053**	1	**11,25** ▶	C592
20,0	250	300	**40 00 864 055**	1	**12,25** ▶	C592
20,0	400	450	**40 00 864 056**	1	**13,00** ▶	C592
22,0	400	450	**40 00 864 057**	1	**20,55** ▶	C592
25,0	400	450	**40 00 864 059**	1	**24,60** ▶	C592

PROMAT





Hammerbohrer Großpackungen SDS-Plus
effektiver Bohrmehlabtransport durch aggressive Spitzen- und Wendel-Ausführung · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Anwendungsbereiche: Beton, Kalksandstein, Mauerwerk (für alle Beton- und Steinanwendungen)

Beton	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,0	50	110	10	**40 00 864 077**	1	**12,70**[1] ▶	C592
6,0	100	160	10	**40 00 864 078**	1	**13,65**[1] ▶	C592
8,0	100	160	10	**40 00 864 079**	1	**17,35**[1] ▶	C592
8,0	150	210	10	**40 00 864 080**	1	**20,55**[1] ▶	C592
10,0	100	160	10	**40 00 864 081**	1	**20,20**[1] ▶	C592
10,0	150	210	10	**40 00 864 082**	1	**23,25**[1] ▶	C592
12,0	150	210	10	**40 00 864 084**	1	**25,80**[1] ▶	C592

[1] Preis per Grosspackung

PROMAT



Hammerbohrersatz SDS-Plus
effektiver Bohrmehlabtransport durch aggressive Spitzen- und Wendel-Ausführung · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Anwendungsbereiche: Beton, Kalksandstein, Mauerwerk (für alle Beton- und Steinanwendungen)

Inhalt:
je 1 Bohrer 5 x 110 mm, 6 x 110 mm, 8 x 110 mm, 6 x 160 mm, 8 x 160 mm, 10 x 160 mm, 12 x 160 mm

Lieferung in Stahlblechkassette

Beton	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	**40 00 864 095**	1	**12,60** ▶	C592

Hammerbohrer Multicutter SDS-Plus



kraftvoll, schnell & dauerhaft · einzigartiges mehrschneidiges Schneidenprofil für noch mehr Schneidleistung und Laufruhe · verstärkte Kraftübertragung beim Bohren durch wellenförmiges Kopfdesign · höchste Lebensdauer dank extrem verschleißbeständiger Ein-Phasen-Hartmetalllegierung · schneller Bohrmehltransport ohne Verpuffung aufgrund breiter Wendelform · vibrationsoptimierte Dreifach-Wendel · spezial gehärtete Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit beim Hammerbohrbetrieb und höhere Festigkeit bei Armierungstreffern · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Anwendungsbereiche: Beton auch härtester Güten, armierter Beton, Naturstein, Mauerwerk, Klinker

Beton	★★★
Betonarmierung	★★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★★
Mauerwerk	★★★
Naturstein	★★★



Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,0	50	110	**40 00 864 700**	1	**5,25** ▶	C592
5,0	100	160	**40 00 864 701**	1	**5,65** ▶	C592
6,0	50	110	**40 00 864 702**	1	**5,65** ▶	C592
6,0	100	160	**40 00 864 703**	1	**5,85** ▶	C592
6,0	150	210	**40 00 864 704**	1	**9,40** ▶	C592
6,0	200	260	**40 00 864 705**	1	**11,80** ▶	C592
8,0	50	110	**40 00 864 709**	1	**6,45** ▶	C592
8,0	100	160	**40 00 864 710**	1	**7,05** ▶	C592
8,0	150	210	**40 00 864 711**	1	**9,40** ▶	C592
8,0	200	260	**40 00 864 712**	1	**11,20** ▶	C592
10,0	50	110	**40 00 864 715**	1	**7,65** ▶	C592
10,0	100	160	**40 00 864 716**	1	**8,25** ▶	C592
10,0	150	210	**40 00 864 717**	1	**10,05** ▶	C592
10,0	200	260	**40 00 864 718**	1	**11,80** ▶	C592

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,0	250	310	**40 00 864 719**	1	**13,60** ▶	C592
10,0	400	460	**40 00 864 720**	1	**20,65** ▶	C592
12,0	100	160	**40 00 864 722**	1	**9,40** ▶	C592
12,0	150	210	**40 00 864 723**	1	**13,00** ▶	C592
12,0	200	260	**40 00 864 724**	1	**13,60** ▶	C592
12,0	250	310	**40 00 864 725**	1	**20,65** ▶	C592
12,0	400	450	**40 00 864 726**	1	**23,65** ▶	C592
12,0	550	600	**40 00 864 727**	1	**38,40** ▶	C592
14,0	200	250	**40 00 864 730**	1	**20,65** ▶	C592
14,0	250	300	**40 00 864 731**	1	**23,65** ▶	C592
14,0	400	450	**40 00 864 732**	1	**29,50** ▶	C592
16,0	150	200	**40 00 864 734**	1	**23,65** ▶	C592
16,0	200	260	**40 00 864 735**	1	**26,55** ▶	C592
16,0	250	300	**40 00 864 736**	1	**29,50** ▶	C592

Hammerbohrersatz Multicutter SDS-Plus



Kraftvoll, schnell & dauerhaft · einzigartiges mehrschneidiges Schneidenprofil für noch mehr Schneidleistung und Laufruhe · verstärkte Kraftübertragung beim Bohren durch wellenförmiges Kopfdesign · höchste Lebensdauer dank extrem verschleißbeständiger Ein-Phasen-Hartmetalllegierung · schneller Bohrmehltransport ohne Verpuffung aufgrund breiter Wendelform · vibrationsoptimierte Dreifach-Wendel · spezial gehärtete Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit beim Hammerbohrbetrieb und höhere Festigkeit bei Armierungstreffern · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Anwendungsbereiche: Beton auch härtester Güten, armierter Beton, Naturstein, Mauerwerk, Klinker

Inhalt:
je 1 Bohrer 5 x 110 mm, 6 x 110 mm, 8 x 110 mm, 6 x 160 mm, 8 x 160 mm, 10 x 160 mm, 12 x 160 mm

Lieferung in stabiler Kunststoffkassette

Beton	★★★
Betonarmierung	★★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★★
Mauerwerk	★★★
Naturstein	★★★



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	**40 00 864 740**	1	**38,40** ▶	C592

heller
get a bit more



Hammerbohrer Bionic Pro SDS-plus
der schnellste Heller Bohrer aller Zeiten · patentiertes 2-Schneiden-Design und optimierte Hartmetallgeometrie garantieren eine äußerst hohe Lebensdauer · die seitlich verstärkten Mahlzonen sowie die abgerundeten Schneidkanten sorgen für extreme Robustheit und geringe Bruchwahrscheinlichkeit selbst bei Armierungstreffern · besonders hohe Bohrgeschwindigkeit durch aggressives Schneidenprofil am Bohrkopf und computerberechnetes Wendelprofil mit wechselnden Rückenbreiten · besonders komfortables Bohrverhalten dank des innovativen Wendeldesigns für optimalen Bohrmehlabtransport und einen ruhigeren Bohrerlauf · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Anwendungsbereiche: Beton, Betonarmierung, Mauerwerk, Naturstein, Kalksandstein, Fliesen, Marmor, Klinker

Beton	★★★
Betonarmierung	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★★



Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	50	110	**40 00 864 745**	1	**3,20** ►	L581
4,0	100	160	**40 00 864 746**	1	**3,55** ►	L581
5,0	50	110	**40 00 864 747**	1	**2,60** ►	L581
5,0	100	160	**40 00 864 748**	1	**2,80** ►	L581
5,0	150	210	**40 00 864 749**	1	**3,30** ►	L581
5,0	300	360	**40 00 864 627**	1	**12,75** ►	L581
6,0	50	110	**40 00 864 750**	1	**2,55** ►	L581
6,0	100	160	**40 00 864 751**	1	**2,80** ►	L581
6,0	150	210	**40 00 864 752**	1	**4,75** ►	L581
6,0	200	260	**40 00 864 753**	1	**5,75** ►	L581
6,0	300	360	**40 00 864 754**	1	**13,00** ►	L581
6,0	400	460	**40 00 864 619**	1	**13,20** ►	L581
6,5	200	260	**40 00 864 758**	1	**6,75** ►	L581
8,0	50	110	**40 00 864 760**	1	**3,35** ►	L581
8,0	100	160	**40 00 864 761**	1	**3,45** ►	L581
8,0	150	210	**40 00 864 762**	1	**4,10** ►	L581
8,0	200	260	**40 00 864 763**	1	**4,65** ►	L581
8,0	250	310	**40 00 864 764**	1	**7,45** ►	L581
8,0	400	460	**40 00 864 765**	1	**11,40** ►	L581
9,5	300	360	**40 00 864 617**	1	**8,10** ►	L581
10,0	50	110	**40 00 864 767**	1	**3,85** ►	L581
10,0	100	160	**40 00 864 768**	1	**4,05** ►	L581
10,0	150	210	**40 00 864 769**	1	**4,65** ►	L581
10,0	200	260	**40 00 864 770**	1	**5,75** ►	L581
10,0	250	310	**40 00 864 771**	1	**6,55** ►	L581
10,0	300	360	**40 00 864 772**	1	**8,10** ►	L581
10,0	400	460	**40 00 864 773**	1	**9,60** ►	L581
10,0	550	600	**40 00 864 774**	1	**16,60** ►	L581
10,0	950	1000	**40 00 864 775**	1	**42,15** ►	L581
12,0	100	160	**40 00 864 776**	1	**4,40** ►	L581
12,0	150	210	**40 00 864 777**	1	**5,15** ►	L581
12,0	200	260	**40 00 864 778**	1	**6,55** ►	L581
12,0	250	310	**40 00 864 779**	1	**9,10** ►	L581
12,0	400	450	**40 00 864 780**	1	**11,45** ►	L581
12,0	550	600	**40 00 864 781**	1	**18,70** ►	L581
12,0	950	1000	**40 00 864 782**	1	**46,65** ►	L581
14,0	100	160	**40 00 864 784**	1	**6,70** ►	L581
14,0	150	200	**40 00 864 785**	1	**8,20** ►	L581
14,0	200	250	**40 00 864 786**	1	**9,05** ►	L581
14,0	250	300	**40 00 864 787**	1	**9,60** ►	L581
14,0	400	450	**40 00 864 788**	1	**14,10** ►	L581
14,0	550	600	**40 00 864 789**	1	**20,95** ►	L581
14,0	950	1000	**40 00 864 790**	1	**51,15** ►	L581
15,0	100	160	**40 00 864 791**	1	**8,90** ►	L581
15,0	150	200	**40 00 864 792**	1	**9,65** ►	L581
15,0	200	250	**40 00 864 793**	1	**10,50** ►	L581
16,0	100	160	**40 00 864 795**	1	**9,05** ►	L581
16,0	150	200	**40 00 864 796**	1	**10,05** ►	L581
16,0	200	250	**40 00 864 797**	1	**12,50** ►	L581
16,0	250	300	**40 00 864 798**	1	**14,80** ►	L581
16,0	400	450	**40 00 864 799**	1	**19,55** ►	L581
16,0	550	600	**40 00 864 800**	1	**21,40** ►	L581
16,0	750	800	**40 00 864 801**	1	**30,10** ►	L581
18,0	150	200	**40 00 864 804**	1	**16,90** ►	L581
18,0	200	250	**40 00 864 805**	1	**18,50** ►	L581
18,0	250	300	**40 00 864 806**	1	**20,25** ►	L581
18,0	400	450	**40 00 864 807**	1	**21,40** ►	L581
18,0	550	600	**40 00 864 808**	1	**31,45** ►	L581
18,0	950	1000	**40 00 864 810**	1	**62,55** ►	L581
20,0	150	200	**40 00 864 811**	1	**20,40** ►	L581
20,0	250	300	**40 00 864 812**	1	**23,25** ►	L581
20,0	400	450	**40 00 864 813**	1	**24,55** ►	L581
20,0	550	600	**40 00 864 814**	1	**32,10** ►	L581
20,0	950	1000	**40 00 864 815**	1	**69,95** ►	L581
22,0	200	250	**40 00 864 816**	1	**29,55** ►	L581
22,0	400	450	**40 00 864 817**	1	**39,05** ►	L581
22,0	550	600	**40 00 864 818**	1	**51,45** ►	L581
22,0	750	800	**40 00 864 819**	1	**65,45** ►	L581
24,0	200	250	**40 00 864 821**	1	**35,15** ►	L581
24,0	400	450	**40 00 864 822**	1	**43,85** ►	L581
25,0	200	250	**40 00 864 823**	1	**36,05** ►	L581
25,0	400	450	**40 00 864 825**	1	**46,70** ►	L581
25,0	950	1000	**40 00 864 826**	1	**86,80** ►	L581
26,0	400	450	**40 00 864 828**	1	**48,05** ►	L581

Hammerbohrer MAXXBOX Bionic Pro SDS-plus
der schnellste Heller Bohrer aller Zeiten · patentiertes 2-Schneiden-Design und optimierte Hartmetallgeometrie garantieren eine äußerst hohe Lebensdauer · die seitlich verstärkten Mahlzonen sowie die abgerundeten Schneidkanten sorgen für extreme Robustheit und geringe Bruchwahrscheinlichkeit selbst bei Armierungstreffern · besonders hohe Bohrgeschwindigkeit durch aggressives Schneidenprofil am Bohrkopf und computerberechnetes Wendelprofil mit wechselnden Rückenbreiten · besonders komfortables Bohrverhalten dank des innovativen Wendeldesigns für optimalen Bohrmehlabtransport und einen ruhigeren Bohrerlauf · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Anwendungsbereiche: Beton, Betonarmierung, Mauerwerk, Naturstein, Kalksandstein, Fliesen, Marmor, Klinker



Beton	★★★
Betonarmierung	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★★

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7 teilig	5 x 110, 6 x 110, 8 x 110, 6 x 160, 8 x 160, 10 x 160, 12 x 160	**40 00 864 830**	1	**23,15** ▸	L581

Hammerbohrer SDS-max
sehr hohe Bohrgeschwindigkeit, da 2-Schneider · spezial gehärtete Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit beim Hammerbohrbetrieb · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer

Anwendungsbereiche: Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker



Beton	★★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★
Klinker	★★
Mauerwerk	★★
Stein	★★★

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,0	200	340	**40 00 864 134**	1	**27,30** ▸	C592
12,0	400	540	**40 00 864 135**	1	**29,40** ▸	C592
14,0	200	340	**40 00 864 136**	1	**28,50** ▸	C592
14,0	400	540	**40 00 864 137**	1	**33,25** ▸	C592
16,0	200	340	**40 00 864 138**	1	**29,70** ▸	C592
16,0	400	540	**40 00 864 139**	1	**34,45** ▸	C592
18,0	400	540	**40 00 864 141**	1	**35,65** ▸	C592
20,0	200	320	**40 00 864 142**	1	**33,25** ▸	C592
20,0	400	520	**40 00 864 143**	1	**37,45** ▸	C592

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
22,0	400	520	**40 00 864 145**	1	**39,15** ▸	C592
24,0	400	520	**40 00 864 147**	1	**40,35** ▸	C592
25,0	400	520	**40 00 864 149**	1	**41,55** ▸	C592
28,0	200	320	**40 00 864 151**	1	**40,35** ▸	C592
28,0	400	520	**40 00 864 152**	1	**43,35** ▸	C592
30,0	400	520	**40 00 864 154**	1	**45,10** ▸	C592
35,0	400	520	**40 00 864 157**	1	**53,40** ▸	C592
40,0	400	520	**40 00 864 158**	1	**77,20** ▸	C592

heller
get a bit more





Hammerbohrer ENDURO
höchste Lebensdauer · stabile Kopfgeometrie · hält selbst Armierungstreffern stand · äußerst schneller Bohrmehltransport ohne Verpuffung aufgrund breiter Wendelform · vibrationsoptimierte Wendel · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Anwendungsbereiche: Beton, armierter Beton, Stein, Kalksandstein, Mauerwerk, Marmor und Klinker

Beton	★★★
Betonarmierung	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★★

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
TRIJET SDS-max						
12,0	200	340	**40 00 864 943**	1	**55,10** ▶	L581
12,0	400	540	**40 00 864 944**	1	**65,55** ▶	L581
14,0	200	340	**40 00 864 948**	1	**56,60** ▶	L581
14,0	400	540	**40 00 864 949**	1	**67,00** ▶	L581
16,0	200	340	**40 00 864 953**	1	**58,10** ▶	L581
16,0	400	540	**40 00 864 954**	1	**68,50** ▶	L581
Y-CUTTER SDS-max						
18,0	200	340	**40 00 864 887**	1	**58,80** ▶	L581
18,0	400	540	**40 00 864 888**	1	**69,05** ▶	L581
18,0	800	940	**40 00 864 889**	1	**85,65** ▶	L581
20,0	200	320	**40 00 864 892**	1	**59,60** ▶	L581
20,0	400	520	**40 00 864 893**	1	**72,00** ▶	L581
20,0	800	920	**40 00 864 894**	1	**86,95** ▶	L581
22,0	400	520	**40 00 864 896**	1	**74,15** ▶	L581
24,0	400	520	**40 00 864 900**	1	**75,05** ▶	L581

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25,0	200	320	**40 00 864 901**	1	**66,75** ▶	L581
25,0	400	520	**40 00 864 902**	1	**75,95** ▶	L581
25,0	800	920	**40 00 864 903**	1	**107,85** ▶	L581
25,0	1200	1320	**40 00 864 904**	1	**186,25** ▶	L581
26,0	400	520	**40 00 864 906**	1	**85,55** ▶	L581
28,0	400	520	**40 00 864 908**	1	**86,05** ▶	L581
30,0	400	520	**40 00 864 911**	1	**86,90** ▶	L581
32,0	800	920	**40 00 864 914**	1	**126,50** ▶	L581
32,0	1200	1320	**40 00 864 915**	1	**223,55** ▶	L581
35,0	400	520	**40 00 864 917**	1	**103,20** ▶	L581
38,0	400	520	**40 00 864 920**	1	**125,95** ▶	L581
40,0	400	520	**40 00 864 922**	1	**146,25** ▶	L581
40,0	800	920	**40 00 864 923**	1	**192,25** ▶	L581
40,0	1200	1320	**40 00 864 924**	1	**282,30** ▶	L581
45,0	400	520	**40 00 864 925**	1	**188,55** ▶	L581
50,0	400	520	**40 00 864 926**	1	**225,25** ▶	L581

heller
get a bit more



Adapter für Bohrhämmer

Aufnahmesystem	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
SDS-max auf SDS-plus	**40 00 864 930**	1	**51,55** ▶	L581

PROMAT



Hammerfeste Schlagbohrkrone
mit Hartmetallschneiden · komplett mit **SDS-Plus-Aufnahmeschaft mit M16-Gewinde** und Zentrierbohrer · passend für alle Bohrhämmer mit SDS-plus-Aufnahme · zum Bohren in Mauerwerk, Naturstein, Kunststein, Beton u. ä.

passende Ersatz-Zentrierbohrer siehe Art.-Nr. 40 00 864 380

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Steckdosen	**40 00 864 375**	1	**39,40** ▶	C592
für Steckdosen	**40 00 864 376**	1	**42,40** ▶	C592
für Verteilerdosen	**40 00 864 377**	1	**44,30** ▶	C592
für Verteilerdosen	**40 00 864 378**	1	**48,90** ▶	C592

heller
get a bit more





Schlagbohrkrone
HM-bestückt · gehärteter Stahlkörper mit M16 Innengewinde · optimaler Rundlauf · hohe Standzeit

Anwendungsbereiche: Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel, Leichtbaustoffe

Lieferung komplett mit Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer

Beton	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★
Mauerwerk	★★
Stein	★★★
Wandfliesen	★★

Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	120	SDS-plus Schaft	**40 00 864 379**	1	**63,80** ▶	L581
50	120	SDS-plus Schaft	**40 00 864 401**	1	**73,50** ▶	L581
50	120	6kant Schaft	**40 00 864 402**	1	**60,50** ▶	L581

Diamant-Dosensenker
mit M16-Aufnahme · Arbeiten **ohne** Schlag



Einsatzbereiche:
40 00 864 386: Ziegel, Mauerwerk, Porenbeton, Leichtbeton
40 00 864 387: Ziegel, Kalksandstein bis Rohdichte 1,6
40 00 864 389: Problemlöser für alle harten Materialien, Kalksandstein Rohdichte > 1,6

passender Aufnahmeschaft Art.-Nr. 40 00 864 363, 40 00 864 364
passender Zentrierbohrer Art.-Nr. 40 00 864 365

Typ	Nenn-Ø mm	Arbeits-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Laser Universal	68	60	**40 00 864 385**	1	**48,40** ▶	C492
Laser Universal	82,0	60	**40 00 864 386**	1	**55,55** ▶	C492
Laser Abrasiv	68,0	60	**40 00 864 387**	1	**45,15** ▶	C492
Laser Abrasiv	82,0	60	**40 00 864 388**	1	**57,40** ▶	C492
Superior	68,0	60	**40 00 864 389**	1	**69,45** ▶	C492
Superior	82,0	60	**40 00 864 390**	1	**91,40** ▶	C492

Aufnahmeschaft
M16 · zu Schlagbohrkronen (Art.-Nr. 40 00 864 375, 40 00 864 376, 40 00 864 377, 40 00 864 378, 40 00 864 386, 40 00 864 387, 40 00 864 388, 40 00 864 389, 40 00 864 390) und Diamant-Dosensenker mit M16-Aufnahme

Lieferung inkl. Zentrierbohrer und Austreibkeil



Schaftausführung	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6-kant	180	**40 00 864 363**	1	**12,40** ▶	C492
SDS-plus	180	**40 00 864 364**	1	**16,30** ▶	C492

Hartmetall-Zentrierbohrer
passend zu den Aufnahmeschäften, s. Tabelle
Art.-Nr. 40 00 864 365 passend für die Aufnahmeschäfte M 16



40 00 864 365



40 00 864 380

Ø mm	Nenn-Ø	Gesamt-L. mm	Ausführung	passend zu	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,5		130	M 16, konisch	Art.-Nr. 40 00 864 363, 40 00 864 364	**40 00 864 365**	1	**4,55** ▶	C492
9,0	9,0	120	mit Zylinder-schaft	Art.-Nr. 40 00 864 375, 40 00 864 376, 40 00 864 377, 40 00 864 378	**40 00 864 380**	1	**2,45** ▶	C492

Universalbohrersatz Allmat
mit Rundschaft · optimal abgestimmt auf den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen · leichtes Anbohren auch auf glatten und harten Flächen dank Spezialanschliff · geschliffener Außendurchmesser für exakte Bohrlöcher



Anwendungsbereiche: Leichtbaustoffe, Stein, Mauerwerk, Wandfliesen, Kunststoffe, Metall, Buntmetalle, beschichtete Spanplatten

Hartbrandfliesen	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★
Mauerwerk	★★★
Stein	★
Wandfliesen	★★★
Dachziegel	★★★
Balken	★
Beschichtete Spanplatte	★★★
Furniertes Holz	★★★
Hartholz	★★★
Schalbretter	★

Schalbretter	★
Spanplatten	★★★
Sperrholz	★★★
Stirnholz	★
Weichholz	★★★
Bleche	★
Buntmetalle	★★★
Eisen	★
Guss	★
Acrylglas	★★★
Gipskarton	★★★
Glas	★
Isolations-/Dämmstoffe	★★★
Kunststoffe	★★★
Spiegelglas	★

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 teilig	Ø 5, 6, 8, 10	**40 00 864 358**	1	**20,85** ▶	L582

heller
get a bit more



Glas- und Fliesenbohrer QuickBit® Ceramic Master
mit Sechskantschaft 6,3mm (1/4") · optimal abgestimmt auf den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen · mit angespitzter Querschneide für präzises Anbohren · veredelte Oberfläche garantiert geringe Reibung und lange Lebensdauer · nachschleifbar

Wichtig: Nur drehend (bei niedriger Drehzahl) verwenden und ausreichend Kühlen

Anwendungsbereiche: Keramik, Fliesen, Hartbrandfliesen, Glas, Acrylglas, Spiegelglas

Acrylglas	★★★
Hartbrandfliesen	★★
Granit	★
Glas	★★★
Marmor	★★
Wandfliesen	★★★
Dachziegel	★★★

Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	60	**40 00 864 202**	1	**4,80** ►	L582
5,0	75	**40 00 864 203**	1	**5,20** ►	L582
6,0	75	**40 00 864 204**	1	**5,40** ►	L582
8,0	85	**40 00 864 206**	1	**7,50** ►	L582
10,0	85	**40 00 864 207**	1	**9,90** ►	L582

heller
get a bit more



Keramikbohrersatz QuickBit® Keramik Master
mit Sechskantschaft 6,3mm (1/4") · optimal abgestimmt auf den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen · mit angespitzter Querschneide für präzises Anbohren · veredelte Oberfläche garantiert geringe Reibung und lange Lebensdauer · nachschleifbar

Wichtig: Nur drehend (bei niedriger Drehzahl) verwenden und ausreichend Kühlen

Anwendungsbereiche:
Keramik, Fliesen, Hartbrandfliesen, Glas, Acrylglas, Spiegelglas

Acrylglas	★★★
Hartbrandfliesen	★★
Granit	★
Glas	★★★
Marmor	★★
Wandfliesen	★★★
Dachziegel	★★★

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	Ø 4, 5, 6, 8, 10	**40 00 864 209**	1	**30,25** ►	L582

PROMAT



Spitzmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft**

SDS plus

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	**40 00 812 340**	1	**5,50** ►	B591

PROMAT



Flachmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft**

SDS plus

Gesamt-L. mm	Breite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	20	**40 00 812 342**	1	**5,50** ►	B591

PROMAT



Spatmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft**

SDS plus

Gesamt-L. mm	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	gebogen	**40 00 812 343**	1	**9,95** ►	B591
200	gerade	**40 00 812 344**	1	**8,60** ►	B591

Uni-Kanalmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft**



Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	22	SDS-plus	**40 00 812 345**	1	**24,50** ▶	B591

Einsteckwerkzeugeset
geeignet für alle Maschinen mit SDS-Plus-Aufnahme

Inhalt:
1 St. Flachmeißel 250 x 14 x 20 mm
1 St. Spitzmeißel 250 x 14 mm
1 St. Spatmeißel 250 x 14 x 20 mm
je 1 St. Steinbohrer 5 x 110 mm, 6 x 110 mm, 6 x 160 mm, 10 x 160 mm, 12 x 160 mm, 12 x 400 mm, 16 x 400 mm, 20 x 400 mm
2 St. Steinbohrer 8 x 160 mm

Lieferung im stabilen Stahlblechkoffer



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 teilig	**40 00 812 330**	1	**57,65** ▶	C592

Einsteckwerkzeuge, geeignet für alle Maschinen mit SDS-Max-Aufnahmeschaft

Fliesenmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-max-Aufnahmeschaft**



Gesamt-L. mm	Breite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	50	**40 00 812 348**	1	**22,75** ▶	B591

Spitzmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-max-Aufnahmeschaft**



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
280	**40 00 812 349**	1	**7,35** ▶	B591
400	**40 00 812 350**	1	**8,60** ▶	B591

Flachmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-max-Aufnahmeschaft**



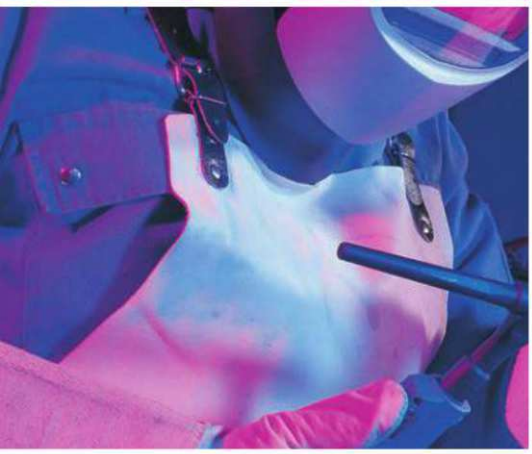
Gesamt-L. mm	Breite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
280	24	**40 00 812 351**	1	**7,35** ▶	B591
400	24	**40 00 812 352**	1	**8,65** ▶	B591

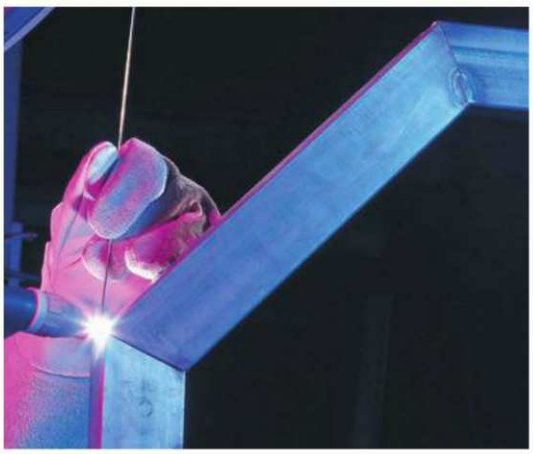
Spatmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-max-Aufnahmeschaft**



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
360	**40 00 812 354**	1	**13,90** ▶	B591
300	**40 00 812 355**	1	**18,40** ▶	B591







Lichtbogentechnik
Autogentechnik
Propantechnik
Löttechnik
Propantechnik
Zusatzwerkstoffe
Zubehör

LÖTEN/SCHWEISSEN





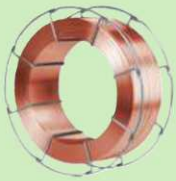


NEU

Hiermit kennzeichnen wir neue Artikel
in unserem Katalog



6

6/4 – 6/25	**Schweißtechnik**	 ab Seite 6/4	 ab Seite 6/6	 ab Seite 6/8
6/18 – 6/37	**Löttechnik**	 ab Seite 6/18	 ab Seite 6/20	 ab Seite 6/22
6/41 – 6/51	**Schweißzusatzwerkstoff, Schweißzubehör**	 ab Seite 6/41	 ab Seite 6/46	 ab Seite 6/46



ab Seite 6/9



ab Seite 6/13



ab Seite 6/14



ab Seite 6/16



ab Seite 6/16



ab Seite 6/23



ab Seite 6/26



ab Seite 6/30



ab Seite 6/31



ab Seite 6/35



ab Seite 6/36



ab Seite 6/37



ab Seite 6/47



ab Seite 6/47



ab Seite 6/49



ab Seite 6/49



ab Seite 6/50



ab Seite 6/51



Elektrodenschweißgerät GYSMI 160P
Eigenschaften und Anwendungsgebiete: tragbares Elektrodenschweißgerät für Reparatur- und Wartungsarbeiten, zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Guß, etc.

praktisch und komfortabel durch geringes Gewicht, stark reduziertem Volumen und geringem Stromverbrauch · mit PROTEC400-Technologie zum Schutz gegen Über-/Unterspannung sowie Netzschwankungen (generatortauglich) · zum Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 4 mm

HOT START: verbessert die Zündeigenschaften
ARC FORCE: stabilisiert den Lichtbogen
ANTI STICKING: vermeidet schnelles Festkleben der Elektrode

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

Lieferung im Hartschalenkoffer

Art.-Nr.	**10 00 152 801**
Netzspannung V / Hz	230 / 50/60
Absicherung (träge) A	16
Leerlaufspannung V	72
Schweißspannung V	26,4
Schweißstrombereich A	10-160
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	85
Norm	EN60974-1
Schutzart	IP 21S
Gewicht kg	4,2
L x B x H mm	270 x 110 x 170

Art.-Nr.	VE	**EUR**	KS
10 00 152 801	1	**236,00** ►	L646



Elektrodenschweißgerät GYSMI E160
Eigenschaft und Anwendungsgebiet: tragbares Elektrodenschweißgerät zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, etc. · für Reparatur- und Wartungsarbeiten · **mit digitaler Bedienführung** · PROTEC400-Technologie zum Schutz gegen Über- und Unterspannung sowie Netzspannungsschwankungen (generatortauglich) · zum Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 4,0 mm · umschaltbar auf WIG-Schweißbetrieb mit WIG-Lüft-Zündung

HOT START: verbessert die Zündeigenschaften
ARC FORCE: stabilisiert den Lichtbogen
ANTI STICKING: vermeidet schnelles Festkleben der Elektrode

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

Lieferung im Hartschalenkoffer

Art.-Nr.	**10 00 152 800**
Netzspannung V / Hz	230 / 50/60
Absicherung (träge) A	16
Leerlaufspannung V	72
Schweißstrombereich A	10 - 160
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	90
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 21S
Gewicht kg	4,6
L x B x H mm	270 x 120 x 210

Art.-Nr.	VE	**EUR**	KS
10 00 152 800	1	**286,00** ►	L646



Elektrodenschweißgerät GYSMI 200P
Eigenschaften und Anwendungsgebiet: tragbares Elektrodenschweißgerät für Reparatur- und Wartungsarbeiten · zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Guß, etc. · praktisch und komfortabel durch geringes Gewicht, stark reduziertem Volumen und geringem Stromverbrauch · mit PROTEC400-Technologie zum Schutz gegen Über- und Unterspannung sowie Netzschwankungen (generatortauglich) · zum Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 5 mm

HOT START: verbessert die Zündeigenschaften
ARC FORCE: Stabilisiert den Lichtbogen
ANTI STICKING: vermeidet schnelles Festkleben der Elektrode

Lieferumfang: Elektrodenschweißgerät, Masseklemme 200 A (1,6 m / Ø 25 mm²), Elektrodenhalter 200 A (2 m / Ø 25 mm²) und Tragegurt

Lieferung im Hartschalenkoffer

Art.-Nr.	**10 00 152 802**
Netzspannung V / Hz	230 / 50/60
Absicherung (träge) A	32
Leerlaufspannung V	72
Schweißstrombereich A	10 - 200
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	120
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 21S
Gewicht kg	5
L x B x H mm	270 x 140 x 180

Art.-Nr.	VE	**EUR**	KS
10 00 152 802	1	**322,00** ►	L646

TIG Schweißanlage TIG 168 DC HF

Eigenschaften und Anwendungsgebiet: tragbares WIG-Schweißgerät mit HF Zündung ideal für leichte Wartumgsarbeiten an Rohrleitungen und Behältern · zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Kupfer, etc. · bedienerfreundlich mit Folientastatur und Displayanzeige; gesteuert durch Mikroprozessor · Puls- sowie Easy Puls- Funktion auswählbar · 5 Speicherplätze für bevorzugte Einstellungen · 2 mögliche Zündarten: HF Zündung und Kontaktzündung mit WIG Lift · HOTSTART einstellbar · Puls-Heftfunktion (2T/4T/4T Log) · mit PROTEC400-Technologie zum Schutz gegen Über- und Unterspannung sowie Netzspannungsschwankungen (generatortauglich) · zum Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6-4 mm · Wechsel zwischen Haupt- und Grundstrom möglich (4-Takt "LOG")



Lieferumfang: WIG-Schweißgerät, Elektrodenhalter mit 4 m Kabel und Steckertyp TEXAS 35/50, 35 mm², Masseklemme mit 4 m Kabel und Steckertyp TEXAS 35/50, 35 mm², WIG-Brenner SR 17DB - 4 m (Art.-Nr. 10 00 152 808) und WIG-Zubehörkit (Art.-Nr. 10 00 152 807)

Art.-Nr.	**10 00 152 803**
Netzspannung V / Hz	230 / 50/60
Leistungsaufnahme kVA	7,5
Absicherung (träge) A	16
Leerlaufspannung V	82
Schweißstrombereich A	10 - 160
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	100
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Schweißverfahren	TIG (DC), E-Hand
Zündungsart	Hochfrequenz
Kühlart	gasgekühlt
Mobilität	tragbar
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 23S
Gewicht kg	13
Ausführung	mit Zubehör
L x B x H mm	300 x 140 x 370

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 152 803	1	**722,00** ▸	L646

Zubehör zu 10 00 152 803

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
WIG-Schweißbrenner SR 17DB, 4 m	**10 00 152 808**	1	**105,00** ▸	L646
WIG-Zubehörkit	**10 00 152 807**	1	**20,00** ▸	L646

Elektrodenschweißgerät MMA 160 Set

TEAMWELDER

Elektrodenschweißgerät für Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · mit praktischem Tragegurt · leichte und kompakte Invertertechnologie mit Standby-Funktion · WIG-Verfahren optional möglich · sichere Zündung durch hohe Leerlaufspannung und automatischen **Hotstart** · Überspannungsschutz (kein versehentlicher Anschluss an 400 V Netzspannung) · Temperatur-Überlastungsschutz · staubgeschützte Elektronik · schlagfeste Kunststoffabdeckung an Front- und Rückseite · mit **Arcforce-Funktion** für Anpassung an verschiedene Elektrodetypen · kein Ausglühen der Elektrode durch **Antistick**



Lieferumfang: Elektrodenschweißgerät, Elektrodenhalter 3 m 16 mm², Werkstückleitung 3 m 16 mm², Schweißschild, Drahtbürste 3-reihig, Schlackehammer

Art.-Nr.	**10 00 152 860**
Netzspannung V	1 x 230
Schweißstrombereich A	10 - 150
Schweißstrom bei 35% ED/40° C A	150
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	120
Norm	IEC 60 974-1, -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	4,8
L x B x H mm	430 x 155 x 255

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 152 860	1	**433,00** ▸	L646

Elektrodenschweißgerät MMA 220 cel Set

TEAMWELDER

Elektrodenschweißgerät für Produktions- und Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle; mit praktischem Tragegurt · leichte und kompakte Invertertechnologie mit Standby-Funktion; **falltnahtsicher beim Schweißen von Cellulose-Elektroden** · WIG-Verfahren optional möglich · sicheres Zünden und Wiederzünden der Elektrode durch hohe Leerlauspannung und **Hotstart** · Schweißstrom- und Parameteranzeige · Spritzwasserschutz · Temperatur-Überlastungsschutz · staubgeschützte Elektronik · mit **Arcforce-Funktion** für Anpassung an verschiedene Elektrodentypen · kein Ausglühen der Elektrode durch **Antistick**



Lieferumfang: Elektrodenschweißgerät, Elektrodenhalter 4 m 35 mm², Werkstückleitung 4 m 35 mm²

Art.-Nr.	**10 00 152 861**
Netzspannung V	3 x 400
Schweißstrombereich A	10 - 220
Schweißstrom bei 30% ED/40° C A	220
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	160
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	140
Norm	DIN EN 14343-A:2007 / CE / S-Zeichen/ EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	8,9
L x B x H mm	470 x 135 x 250

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 152 861	1	**1210,00** ▸	L646

TEAMWELDER

NEU



Elektrodenschweißgerät MMA 300 cel Set
Elektrodenschweißgerät für Produktions- und Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · mit praktischem Tragegurt und Haltestange · **leichte und kompakte Invertertechnologie** mit Standby-Funktion · **falltnahtsicher beim Schweißen von Cellulose-Elektroden** · WIG-Verfahren optional möglich · sicheres Zünden und Wiederzünden der Elektrode durch hohe Leerlauspannung und Hotstart · Anzeige von Schweißstrom und Schweißspannung inkl. Holdfunktion zum Ablesen nach dem Schweißen · Spritzwasserschutz · Temperatur-Überlastungsschutz · staubgeschützte Elektronik · mit **Arcforce-Funktion** für Anpassung an verschiedene Elektrodentypen · kein Ausglühen durch **Antistick**

Lieferumfang: Elektrodenschweißgerät, Elektrodenhalter 4 m 50 mm², Werkstückleitung 4 m 50 mm²

Art.-Nr.	**10 00 152 862**
Netzspannung V	3 x 400
Schweißstrombereich A	10 - 300
Schweißstrom bei 25% ED/40° C A	300
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	220
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	170
Norm	IEC 60 974-1, -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	16,5
L x B x H mm	515 x 185 x 350

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 152 862	1	**1455,00** ►	L646

TEAMWELDER

NEU



MIG/MAG-Schweißgerät MIG 180 D2 Synergic Set
MIG/MAG-Schweißgerät für Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · mit handlichem Tragegriff · **leichte und kompakte Invertertechnologie** mit Standby-Funktion · WIG und E-Hand-Verfahren optional möglich · 2-Takt/ 4-Takt · werkzeugloser Wechsel der Polarität · 4-Rollen-Antrieb · ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte · Aufnahme von 5 kg Dornspulen · Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten möglich · Einknopf-Bedienung (Synergic) · steckbarer Schweißbrenner (Eurozentralanschluss) · 16 A Schuko-Stecker · Überspannungsschutz · Temperatur-Überlastungsschutz · staubgeschützte Elektronik · spritzwassergeschützt · Schutzleisten an den Seitenwänden

Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißgerät, MIG/MAG-Schweißbrenner 4 m 180A/60%, Werkstückleitung 4 m 25 mm², Flaschendruckminderer Argon/CO2 32l/min 200 bar, Schutzgasschlauch 2 m

Art.-Nr.	**10 00 152 863**
Netzspannung V	1 x 230
Schweißstrombereich A	5 - 180
Schweißstrom bei 25% ED/40° C A	180
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	120
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	100
Norm	IEC 60 974-1, -5, -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	15
L x B x H mm	685 x 280 x 360

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 152 863	1	**1599,00** ►	L646

TEAMWELDER

NEU



MIG/MAG-Schweißgerät MIG 180 D3 Synergic Set
MIG/MAG-Schweißgerät für Produktions- und Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · mit praktischer Haltestange sowie -griffe · **leichte und kompakte Invertertechnologie** mit Standby-Funktion · WIG und E-Hand-Verfahren optional möglich · praktischer Brennerhalter; 2-Takt/ 4-Takt · werkzeugloser Wechsel der Polarität · 4-Rollen-Antrieb · ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte · Aufnahme von 15 kg Dorn- und Korbspulen · Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten möglich · Einknopf-Bedienung (Synergic) · steckbarer Schweißbrenner (Eurozentralanschluss) · 16 A Schuko-Stecker · Überspannungsschutz · Temperatur-Überlastungsschutz · staubgeschützte Elektronik · spritzwassergeschützt · Schutzleisten an den Seitenwänden

Lieferumfang: Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißgerät, MIG/MAG-Schweißbrenner 4 m 180A/60%, Werkstückleitung 4m 25mm², Flaschendruckminderer Argon/CO2 32l/min 200 bar, Schutzgasschlauch 2 m, Korbspulenadapter

Art.-Nr.	**10 00 152 864**
Netzspannung V	1 x 230
Schweißstrombereich A	5 - 180
Schweißstrom bei 25% ED/40° C A	180
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	120
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	100
Norm	IEC 60 974-1, -5, -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	22
L x B x H mm	625 x 300 x 480

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 152 864	1	**1722,30** ►	L646

MIG/MAG-Schweißgerät MIG 300 D3 Synergic Set

TEAMWELDER

MIG/MAG-Schweißgerät für Produktions- und Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · mit praktischer Haltestange sowie -griffe · **leichte und kompakte Invertertechnologie** mit Standby-Funktion · WIG und E-Hand-Verfahren optional möglich · praktischer Brennerhalter; 2-Takt/ 4-Takt · werkzeugloser Wechsel der Polarität; 4-Rollen-Antrieb; ausgerüstet für 0,8mm + 1,0mm Stahldrähte · Aufnahme von 15 kg Dorn- und Korbspulen · Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten möglich · Einknopf-Bedienung (Synergic) · steckbarer Schweißbrenner (Eurozentralanschluss) · Temperatur-Überlastungsschutz · staubgeschützte Elektronik · spritzwassergeschützt · Schutzleisten an den Seitenwänden

Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißgerät, MIG/MAG-Schweißbrenner 4 m 340A/60%, Werkstückleitung 4 m 50 mm², Flaschendruckminderer Argon/CO2 32l/min 200 bar, Schutzgasschlauch 2m, Korbspulenadapter



Art.-Nr.	10 00 152 865
Netzspannung V	3 x 400
Schweißstrombereich A	5 - 300
Schweißstrom bei 40% ED/40° C A	300
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	260
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	200
Norm	IEC 60 974-1, -5, -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	29
L x B x H mm	625 x 300 x 480

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 152 865	1	2549,30 ▶	L646

MIG/MAG-Schweißgerät MIG 250 S Set

TEAMWELDER

MIG/MAG Schweißgerät für Produktions- und Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · handliche Griffstange; Lenk- und Bockrollen · 2-Takt/ 4-Takt · 4-Rollen-Antrieb · ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte · Aufnahme von 15 kg Dorn- und Korbspulen · Schweißen mit Massiv- und Fülldraht; stufenlose Einstellung von Drahtgeschwindigkeit, Schweißzeit und Pausenzeit · 8 Schaltstufen · spritzwassergeschützt · Temperatur-Überlastungsschutz · Kupfer-Schweißtrafo und -drossel; Drahtrückbrand-Funktion · steckbare Werkstückleitung und Schweißbrenner · Gummimatte auf dem Gerät für Werkzeugablage

Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißgerät, MIG/MAG-Schweißbrenner 4m 340A/60%, Werkstückleitung 4m 35 mm², Flaschendruckminderer Argon/CO2 32l/min 200 bar, Schutzgasschlauch 2m, Korbspulenadapter



Art.-Nr.	10 00 152 866
Netzspannung V	3 x 400
Schweißstrombereich A	30 - 250
Schweißstrom bei 20% ED/40° C A	250
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	125
Norm	IEC 60 974-1, -5, -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	60
L x B x H mm	880 x 610 x 385

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 152 866	1	1352,30 ▶	L646

MIG/MAG-Schweißgerät MIG 300 S Set

TEAMWELDER

MIG/MAG Schweißgerät für Produktions- und Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · handliche Griffstange · Lenk- und Bockrollen · 2-Takt/ 4-Takt; 4-Rollen-Antrieb · ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte · Aufnahme von 15 kg Dorn- und Korbspulen · Schweißen mit Massiv- und Fülldraht · stufenlose Einstellung von Drahtgeschwindigkeit, Schweißzeit und Pausenzeit · 12 Schaltstufen · spritzwassergeschützt · Temperatur-Überlastungsschutz · Kupfer-Schweißtrafo und -drossel · Drahtrückbrand-Funktion steckbare Werkstückleitung und Schweißbrenner · Gummimatte auf dem Gerät für Werkzeugablage

Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißgerät, MIG/MAG-Schweißbrenner 4 m 340A/60%, Werkstückleitung 4m 35mm², Flaschendruckminderer Argon/CO2 32l/min 200 bar, Schutzgasschlauch 2 m, Korbspulenadapter



Art.-Nr.	10 00 152 867
Netzspannung V	3 x 400
Schweißstrombereich A	30 - 300
Schweißstrom HSB bei 20% ED /40° C A	300
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	150
Norm	IEC 60 974-1, -5, -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	72
L x B x H mm	880 x 385 x 610

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 152 867	1	1409,30 ▶	L646

TEAMWELDER

NEU



MIG/MAG-Schweißgerät MIG 302 S Synergic Set

MIG/MAG-Schweißgerät für Produktions- und Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · handliche Griffstangen · 2-Takt/ 4-Takt; 4-Rollen-Antrieb · ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte · Aufnahme von 15 kg Dorn- und Korbspulen · Schweißen mit Massiv- und Fülldraht · 12 Schaltstufen · wahlweise Synergic-/ manuelle Zweiknopfbedienung · 24 voreingestellte Synergic-Kennlinien · spritzwassergeschützt · Kupfer-Schweißtrafo und -drossel · 4 Kranösen · Temperatur-Überlastungsschutz · steckbare Werkstückleitung und Schweißbrenner · Gummimatte auf dem Gerät für Werkzeugablage

Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißgerät, MIG/MAG-Schweißbrenner 4 m 340A/60%, Werkstückleitung 4 m 50 mm², Flaschendruckminderer Argon/CO2 32l/min 200 bar, Schutzgasschlauch 2 m, Korbspulenadapter

Art.-Nr.	**10 00 152 868**
Netzspannung V	3 x 400
Schweißstrombereich A	30 - 300
Schweißstrom bei 40% ED/40° C A	300
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	190
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	160
Norm	IEC 60 974-1, -5, -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	100
L x B x H mm	930 x 460 x 730

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 152 868	1	**1914,30** ►	L646

TEAMWELDER

NEU



WIG-Schweißgerät TIG 180 DC Set

WIG-Schweißgerät für Produktions- und Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle; mit praktischem Tragegurt · **leichte und kompakte Invertertechnologie mit Standby-Funktion** · E-Hand-Verfahren optional möglich · **WIG-HF-Zündung** und WIG-Liftarc · 2-Takt/ 4-Takt · Anzeige von Schweißstrom und Schweißspannung inkl. Holdfunktion · mit **Arcforce-Funktion** für Anpassung an verschiedene Elektrodentypen · kein Ausglühen durch **Antistick** · sicheres Zünden und Wiederanzünden der Elektrode durch hohe Leerlaufspannung und **Hotstart** · staubgeschützte Elektronik · spritzwassergeschützt · 16 A Schuko-Stecker · Temperatur-Überlastungsschutz · schlagfeste Kunstoffabdeckung an Front- und Rückseite

Lieferumfang: WIG-Schweißgerät, WIG-Schweißbrenner TW-TIG 17 GD 4 m 140A/60%, Werkstückleitung 4 m 35 mm², Flaschendruckminderer Argon/CO2 16l/min 200 bar, Schutzgasschlauch 2 m

Art.-Nr.	**10 00 152 869**
Netzspannung V	1 x 230
Schweißstrombereich A	5 - 180
Schweißstrom bei 35% ED/40° C A	180
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	150
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	120
Norm	IEC 60 974-1, -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	6,9
L x B x H mm	475 x 135 x 250

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 152 869	1	**1012,00** ►	L646

TEAMWELDER

NEU



WIG-Schweißgerät TIG 180 AC/DC Set

WIG-Schweißgerät für Produktions- und Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · mit praktischem Tragegurt · leichte und kompakte Invertertechnologie mit Standby-Funktion · E-Hand-Verfahren optional möglich (Arcforce, Hotstart, Antistick) · 2-Takt/ 4-Takt · Anzeige von Schweißstrom und Schweißspannung inkl. Holdfunktion · WIG-HF-Zündung · spritzwassergeschützt · 16 A Schuko-Stecker · Temperatur-Überlastungsschutz · staubgeschützte Elektronik · schlagfeste Kunststoffabdeckung an Front- und Rückseite

Lieferumfang: WIG-Schweißgerät, WIG-Schweißbrenner TW-TIG 17 GD 4 m 140A/60%, Werkstückleitung 4 m 35mm², Flaschendruckminderer Argon/CO2 16l/min 200 bar, Schutzgasschlauch 2 m

Art.-Nr.	**10 00 152 870**
Netzspannung V	1 x 230
Schweißstrombereich A	3 - 180
Schweißstrom bei 35% ED/40° C A	180
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	150
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	120
Norm	IEC 60 974-1, -3, -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	16,5
L x B x H mm	600 x 205 x 415

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 152 870	1	**1816,00** ►	L646

MIG/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 15 luftgekühlt
nach **IEC 60974-7** · flexibles und sehr robustes Koaxialkabel · ergonomischer Handgriff mit Kugelfederknickschutz · hochwertige Verarbeitung und lange Lebensdauer

beim Einsatz von Impulsstrom sinkt die Belastbarkeit · Euro-Zentralanschluss mit Federkontakten

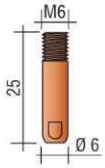




Belastung (Mischgas) A	150
Belastung (CO_2) A	180
Einschaltdauer ED %	60 (bei max. Belastung)
Draht-Ø mm	0,6 - 1,0
Gasverbrauch l/min	8
Kühlart	luftgekühlt

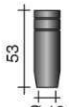
Modell	Schlauchpaketlänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ERGOPLUS 15	3	**10 00 153 310**	1	**72,50** ▶	L648
ERGOPLUS 15	4	**10 00 153 311**	1	**81,10** ▶	L648

Stromdüse
passend zu Brenner ERGOPLUS 15

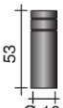


Ausführung	Gewinde	Länge mm	Draht-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E-Cu	M 6	25	0,8	**10 00 152 067**	1	**1,25** ▶	L648
E-Cu	M 6	25	1,0	**10 00 152 068**	1	**1,25** ▶	L648
E-Cu	M 6	25	1,2	**10 00 152 069**	1	**1,25** ▶	L648

Gasdüse
passend zu Brenner ERGOPLUS 15



10 00 152 070



10 00 152 071

Ausführung	Nennweite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
konisch (Standard)	12,0	**10 00 152 070**	1	**2,40** ▶	L648
zylindrisch	16,0	**10 00 152 071**	1	**2,40** ▶	L648

Düsenstock
passend zu Brenner ERGOPLUS 15



Gewinde-Ø	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M 6	35	ohne Feder	**10 00 152 072**	1	**2,60** ▶	L648

Haltefeder
passend zu Brenner ERGOPLUS 15



	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	10 00 152 073	1	**1,00** ▶	L648

Drahtführungen
passend zu Brenner ERGOPLUS 15 / 25 / 36

Draht-Ø mm	Schlauchpaketlänge m	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,8 - 1,0	3	blau	**10 00 152 074**	1	**4,90** ▶	L648
0,8 - 1,0	4	blau	**10 00 152 075**	1	**5,80** ▶	L648
1,0 - 1,2	3	rot	**10 00 152 059**	1	**4,90** ▶	L648
1,0 - 1,2	4	rot	**10 00 152 060**	1	**5,80** ▶	L648



MIG/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 25 luftgekühlt
nach **IEC 60974-7** · flexibles und sehr robustes Koaxialkabel · ergonomischer Handgriff mit Kugelfederknickschutz · hochwertige Verarbeitung und lange Lebensdauer

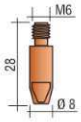
beim Einsatz von Impulsstrom sinkt die Belastbarkeit · Euro-Zentralanschluss mit Federkontakten



Belastung (Mischgas) A	200
Belastung (CO_2) A	230
Einschaltdauer ED %	60 (bei max. Belastung)
Draht-Ø mm	0,8 - 1,2
Gasverbrauch l/min	10
Kühlart	luftgekühlt

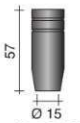
Modell	Schlauchpaketlänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ERGOPLUS 25	3	**10 00 153 313**	1	**90,80** ►	L648
ERGOPLUS 25	4	**10 00 153 314**	1	**101,40** ►	L648

Stromdüse
passend zu Brenner ERGOPLUS 25 / 26 / 36 / 240

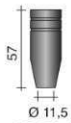


Ausführung	Gewinde	Länge mm	Draht-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E-Cu	M 6	28	0,8	**10 00 152 052**	1	**1,65** ►	L648
E-Cu	M 6	28	1,0	**10 00 152 053**	1	**1,65** ►	L648
E-Cu	M 6	28	1,2	**10 00 152 054**	1	**1,65** ►	L648

Gasdüse
passend zu Brenner ERGOPLUS 25



10 00 152 055



10 00 152 061



10 00 152 056

Ausführung	Nennweite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
konisch (Standard)	15,0	**10 00 152 055**	1	**3,10** ►	L648
stark konisch	11,5	**10 00 152 061**	1	**3,10** ►	L648
zylindrisch	18,0	**10 00 152 056**	1	**3,10** ►	L648

Düsenstock
passend zu Brenner ERGOPLUS 25



Gewinde-Ø	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M 6	35	**10 00 152 057**	1	**3,60** ►	L648

Haltefeder
passend zu Brenner ERGOPLUS 25



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 152 058	1	**1,00** ►	L648

Drahtführungen
passend zu Brenner ERGOPLUS 15 / 25 / 36

Draht-Ø mm	Schlauchpaketlänge m	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,8 - 1,0	3	blau	**10 00 152 074**	1	**4,90** ►	L648
0,8 - 1,0	4	blau	**10 00 152 075**	1	**5,80** ►	L648
1,0 - 1,2	3	rot	**10 00 152 059**	1	**4,90** ►	L648
1,0 - 1,2	4	rot	**10 00 152 060**	1	**5,80** ►	L648

MIG/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 36 luftgekühlt
nach **IEC 60974-7** · flexibles und sehr robustes Koaxialkabel · ergonomischer Handgriff mit Kugelfederknickschutz · hochwertige Verarbeitung und lange Lebensdauer

beim Einsatz von Impulsstrom sinkt die Belastbarkeit · Euro-Zentralanschluss mit Federkontakten

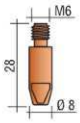
NEU



Belastung (Mischgas) A	335
Belastung (CO_2) A	350
Einschaltdauer ED %	60
Draht-Ø mm	1,0 - 1,2
Gasverbrauch l/min	12
Kühlart	luftgekühlt

Modell	Schlauchpaketlänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ERGOPLUS 36	3	*12 00 153 319*	1	**131,20** ▶	L648
ERGOPLUS 36	4	*12 00 153 320*	1	**142,00** ▶	L648

Stromdüse
passend zu Brenner ERGOPLUS 25 / 26 / 36 / 240



Ausführung	Gewinde	Länge mm	Draht-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
E-Cu	M 6	28	0,8	**10 00 152 052**	1	**1,65** ▶	L648
E-Cu	M 6	28	1,0	**10 00 152 053**	1	**1,65** ▶	L648
E-Cu	M 6	28	1,2	**10 00 152 054**	1	**1,65** ▶	L648

Gasdüse, steckbar
passend zu Brenner ERGOPLUS 36

NEU

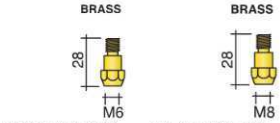


12 04 750 124 12 04 750 128 12 04 750 125

Ausführung	Nennweite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
konisch (Standard)	16,0	*12 04 750 124*	1	**5,40** ▶	L648
stark konisch	12,0	*12 04 750 128*	1	**5,40** ▶	L648
zylindrisch	19,0	*12 04 750 125*	1	**5,40** ▶	L648

Düsenstock
passend zu Brenner ERGOPLUS 36

NEU



12 04 750 129 12 04 750 132

Gewinde-Ø	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M 6	28	*12 04 750 129*	1	**1,95** ▶	L648
M 8	28	*12 04 750 132*	1	**1,95** ▶	L648

Gasverteiler
passend zu Brenner ERGOPLUS 36

NEU



Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
schwarz	*12 04 750 133*	1	**1,55** ▶	L648

Drahtführungen
passend zu Brenner ERGOPLUS 15 / 25 / 36

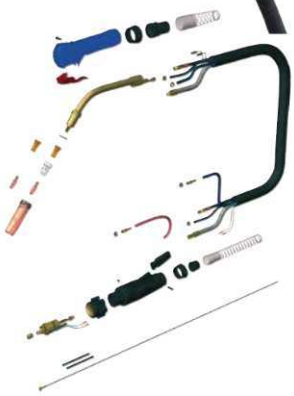
Draht-Ø mm	Schlauchpaketlänge m	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,8 - 1,0	3	blau	**10 00 152 074**	1	**4,90** ▶	L648
0,8 - 1,0	4	blau	**10 00 152 075**	1	**5,80** ▶	L648
1,0 - 1,2	3	rot	**10 00 152 059**	1	**4,90** ▶	L648
1,0 - 1,2	4	rot	**10 00 152 060**	1	**5,80** ▶	L648



ERGOPLUS 400



ERGOPLUS 500



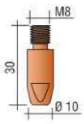
MIG/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 400 / ERGOPLUS 500
nach **IEC 60974-7** · flexibles und robustes Stromwasserkabel · ergonomischer Handgriff mit Kugelfederknickschutz · hochwertige Verarbeitung und lange Lebensdauer

beim Einsatz von Impulsstromquellen sinkt die Belastbarkeit · Euro-Zentralanschluss mit Federkontakten

Art.-Nr.	**10 00 153 325**	**10 00 153 328**
Modell	ERGOPLUS 400	ERGOPLUS 500
Belastung (Mischgas) A	350	450
Belastung (CO_2) A	400	500
Einschaltdauer ED %	100 (bei max. Belastung)	100 (bei max. Belastung)
Draht-Ø mm	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2
Gasverbrauch l/min	14	14
Kühlart	wassergekühlt	wassergekühlt
Schlauchpaketlänge m	3	3

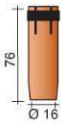
Modell	Schlauchpaketlänge m	**Art.-Nr.**	VE	**EUR**	KS
ERGOPLUS 400	3	**10 00 153 325**	1	**205,00** ►	L648
ERGOPLUS 500	3	**10 00 153 328**	1	**210,00** ►	L648

Stromdüse
passend zu Brenner ERGOPLUS 400 / 500

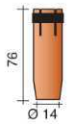


Ausführung	Gewinde	Länge mm	Draht-Ø mm	**Art.-Nr.**	VE	**EUR**	KS
E-Cu	M 8	30	0,8	**10 00 152 082**	1	**2,30** ►	L648
E-Cu	M 8	30	1,0	**10 00 152 083**	1	**2,30** ►	L648
E-Cu	M 8	30	1,2	**10 00 152 084**	1	**2,30** ►	L648
E-Cu	M 8	30	1,4	**10 00 152 092**	1	**2,30** ►	L648
E-Cu	M 8	30	1,6	**10 00 152 093**	1	**2,30** ►	L648

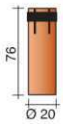
Gasdüse
passend zu Brenner ERGOPLUS 400 / 500



10 00 152 088



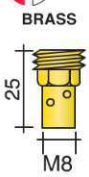
10 00 152 095



10 00 152 089

Ausführung	Nennweite mm	**Art.-Nr.**	VE	**EUR**	KS
konisch (Standard)	16,0	**10 00 152 088**	1	**4,40** ►	L648
stark konisch	14,0	**10 00 152 095**	1	**4,90** ►	L648
zylindrisch	20,0	**10 00 152 089**	1	**4,90** ►	L648

Düsenstock
passend zu Brenner ERGOPLUS 400 / 500



Gewinde-Ø	Länge mm	**Art.-Nr.**	VE	**EUR**	KS
M 8	25	**10 00 152 090**	1	**1,65** ►	L648

Gasverteiler
passend zu Brenner ERGOPLUS 400 / 500



Ausführung	Länge mm	**Art.-Nr.**	VE	**EUR**	KS
schwarz	28	**10 00 152 094**	1	**1,55** ►	L648

Isolierring
passend zu Brenner ERGOPLUS 400 / 500



Ausführung	**Art.-Nr.**	VE	**EUR**	KS
Standard	**10 00 152 096**	1	**0,80** ►	L648

WIG Schweißbrenner ERGOTIG 17 / ERGOTIG 26
mit ERGOTIG-Griff · Schalterwippe mit 2 Mikroschaltern · hochspannungsfest bis 10 kV · drehbarer Knickschutz · hochflexibles Schlauchpaket durch Gummischläuche · Maschinenanschlüsse in allen Varianten lieferbar · optional mit Potentiometer (10K Ohm) · Spannungsklasse L nach EN 50078 · Steuerleitung mit Abschirmung

Optional: Schlauchpaket in Lederausführung im Bereich des Handgriffes

Aufgrund der Vielfalt der Ausführungen bitten wir um Ihre Anfrage: Kriterien sind: **Brennerkörper, Schlauchpaketelänge, Schalterfunktion, maschinenseitige Anschlüsse, Steuerleitungsstecker und Belegung**



	ERGOTIG SR 17	ERGOTIG SR 26
Belastung (AC) A	125	200
Belastung (DC) A	140	240
Einschaltdauer ED %	60	60
Elektroden-Ø mm	0,5 - 2,4	0,5 - 3,2
Gasverbrauch l/min	5 - 12	5 - 12
Kühlart	luftgekühlt	luftgekühlt

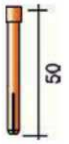
Modell	Schlauchpaketlänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ERGOTIG SR 17	4	12 00 153 345	1	99,00 ●	f690
ERGOTIG SR 17	8	12 00 153 346	1	130,00 ●	f690
ERGOTIG SR 26	4	12 00 153 357	1	115,00 ●	f690
ERGOTIG SR 26	8	12 00 153 358	1	150,00 ●	f690

Brennerkappe
passend zu Brenner SR 17, SR 18, SR 26



Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
kurz	23	12 04 750 197	1	6,50 ●	L646
lang	117	10 00 152 103	1	6,70 ►	L648

Spannhülse
passend zu Brenner SR 17, 18, 26



Ausführung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	1,6	50	10 00 152 117	1	3,00 ►	L648
Standard	2,4	50	10 00 152 118	1	3,00 ►	L648
Standard	3,2	50	12 04 750 186	1	3,00 ●	L646

Isolator
Zubehör für Brenner SR 17, SR 18, SR 26



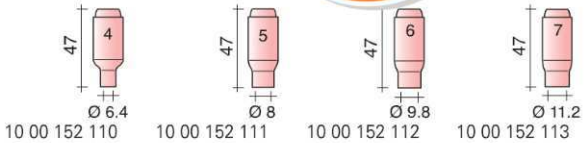
Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12 04 750 273	1	3,10 ●	L646

Spannhülsengehäuse
passend zu Brenner SR 17, SR 18, SR 26



Ausführung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	1,6	47	10 00 152 106	1	5,50 ►	L648
Standard	2,4	47	10 00 152 107	1	5,50 ►	L648
Standard	3,2	47	12 04 750 204	1	5,50 ●	L646

Keramische Gasdüse
passend zu Brenner SR 17, SR 18, SR 26



Ausführung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Standard	6,4	47	10 00 152 110	1	2,90 ►	L648
Standard	8,0	47	10 00 152 111	1	2,90 ►	L648
Standard	9,8	47	10 00 152 112	1	2,90 ►	L648
Standard	11,2	47	10 00 152 113	1	2,90 ►	L648



Schweiß- und Schneidgarnitur RHÖNA Kombi 17

Anschlussgewinde: M 21,5 x 20 Gg
Schaft-Ø: 17 mm
für Brenngas Acetylen

Lieferumfang: 1 Aluminium-Griffstück, 5 Schweißeinsätze, 1 Federhebelschneideinsatz, 4 Schneiddüsen bis 100 mm, 1 Heizdüse AC, 1 Führungswagen, 1 Stahlblechkasten

Düsentyp	Schneidbereich mm	Schweißbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
AC Injektor	10 - 100	0,5 - 9	**10 00 153 040**	1	**563,00** ▶	L620



10 00 153 043



10 00 153 044

Griffstück RHÖNA Kombi 17

Lieferung erfolgt ohne Anschlussmutter

Bezeichnung	Ausführung	Schlauchanschluss	Anschlussgewinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Typ-K 17	Aluminium, Mono-blockventile	Sauerstoff: G 1/4" Brenngas: G 3/8" LH	M 21,5 x 20 Gg	**10 00 153 043**	1	**114,20** ▶	L620
Typ-ZEK 17	Druckguss-Messing	Sauerstoff: G 1/4" Brenngas: G 3/8" LH	M 21,5 x 20 Gg	**10 00 153 044**	1	**113,30** ▶	L620
Griffstück-An-schlussmutter			M 21,5 x 20 Gg	**10 00 153 045**	1	**8,10** ▶	L620



10 00 153 049

Schneideinsatz Injektor RHÖNA Kombi 17

Schneidebereich 3 - 150 mm · 2 Rohre

Ventilsteuerung	Schaft-Ø mm	Anschlussgewinde	für Düsen-Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Federhebel	17	M 21,5 x 20 Gg	AC und R	**10 00 153 047**	1	**185,60** ▶	L620
Federhebel	17	M 21,5 x 20 Gg	AB	**10 00 153 048**	1	**185,60** ▶	L620
Handrad	17	M 21,5 x 20 Gg	AC und R	**10 00 153 049**	1	**185,60** ▶	L620



Block-Brennschneiddüse RHÖNA AB

für **Acetylen** Injektor-Handschneidbrenner und Schneideinsätze

Schneidbereich mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Schneiddüse					
3 - 10	verchromt	**10 00 153 180**	1	**27,50** ▶	L621
10 - 25	verchromt	**10 00 153 181**	1	**27,50** ▶	L621
25 - 40	verchromt	**10 00 153 182**	1	**27,50** ▶	L621
40 - 60	verchromt	**10 00 153 183**	1	**27,50** ▶	L621
60 - 100	verchromt	**10 00 153 184**	1	**27,50** ▶	L621
100 - 200	verchromt	**10 00 153 185**	1	**27,50** ▶	L621
200 - 300	verchromt	**10 00 153 186**	1	**27,50** ▶	L621



Brennschneiddüse/Heizdüse

Brennschneiddüse / Heizdüse RHÖNA Acetylen AC

für **Acetylen** Injektor-Handschneidbrenner und Schneideinsätze · Maschinen-und Handbrennschneiddüse für gute Schnittergebnisse

Schneidbereich mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Schneiddüse					
3 - 10	verchromt	**10 00 153 075**	1	**15,50** ▶	L621
10 - 25	verchromt	**10 00 153 076**	1	**15,50** ▶	L621
25 - 40	verchromt	**10 00 153 077**	1	**15,50** ▶	L621
40 - 60	verchromt	**10 00 153 078**	1	**15,50** ▶	L621
60 - 100	verchromt	**10 00 153 079**	1	**15,50** ▶	L621
100 - 200	verchromt	**10 00 153 080**	1	**19,70** ▶	L621
200 - 300	verchromt	**10 00 153 081**	1	**19,70** ▶	L621
Heizdüse					
3 - 100	verchromt	**10 00 153 082**	1	**18,90** ▶	L621
100 - 300	verchromt	**10 00 153 083**	1	**18,90** ▶	L621



Schweißeinsatz RHÖNA Kombi 17

mit gehämmerten Schweißdüsen

Einsatzgröße	Schweißbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	0,5 - 1	**10 00 153 053**	1	**35,35** ▶	L620
2	1 - 2	**10 00 153 054**	1	**35,35** ▶	L620
3	2 - 4	**10 00 153 055**	1	**35,35** ▶	L620
4	4 - 6	**10 00 153 056**	1	**37,75** ▶	L620
5	6 - 9	**10 00 153 057**	1	**39,00** ▶	L620
6	9 - 14	**10 00 153 058**	1	**42,10** ▶	L620



Rohrschweißeinsatz RHÖNA Kombi 17

biegsam

Einsatzgröße	Schweißbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	1 - 2	**10 00 153 061**	1	**35,50** ▶	L620
3	2 - 4	**10 00 153 062**	1	**35,50** ▶	L620
4	4 - 6	**10 00 153 063**	1	**35,50** ▶	L620
5	6 - 9	**10 00 153 064**	1	**39,00** ▶	L620

Schweiß- und Schneidgarnitur RHÖNA 2001

Anschlussgewinde: M27 x 1,5 mm
Schaft-Ø: 20 mm
für Brenngas Acetylen

Lieferumfang: 1 Aluminium-Griffstück, Schweißeinsätze von 0,5 - 9 mm, 1 Federhebelschneideinsatz, 4 Schneiddüsen (AC-Heizdüse bis 100 mm), 1 Führungswagen, 1 Stahlblechkasten



Düsentyp	Schneidbereich mm	Schweißbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
AC Injektor	bis 100	0,5 - 9	**10 00 153 003**	1	**599,60** ▶	L620
AB Injektor	bis 100	0,5 - 9	**10 00 153 004**	1	**599,60** ▶	L620

Griffstück RHÖNA 2001

Aluminium · nebeneinander liegende Monoblockventile



10 00 153 006



10 00 153 008

Bezeichnung	Ausführung	Schlauchanschluss	Anschlussgewinde mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Griffstück	Alu	Sauerstoff: G 1/4" Brenngas: G 3/8" LH	M 27 x 1,5	**10 00 153 006**	1	**118,00** ▶	L620
Griffstück-Anschlussmutter			M 27 x 1,5	**10 00 153 008**	1	**8,90** ▶	L620

Schneideinsatz RHÖNA 2001

Schneidbereich: 3 - 100 mm · 2 Rohre



10 00 153 010 + 10 00 153 012



10 00 153 011

Ventilsteuerung	Schaft-Ø mm	Anschlussgewinde mm	für Düsen-Typ	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Federhebel	20	M 27 x 1,5	AC und R	**10 00 153 010**	1	**185,60** ▶	L620
Handrad	20	M 27 x 1,5	AC und R	**10 00 153 011**	1	**185,60** ▶	L620
Federhebel	20	M 27 x 1,5	AB	**10 00 153 012**	1	**185,60** ▶	L620

Block-Brennschneiddüse RHÖNA AB

für **Acetylen** Injektor-Handschneidbrenner und Schneideinsätze



Schneidbereich mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Schneiddüse					
3 - 10	verchromt	**10 00 153 180**	1	**27,50** ▶	L621
10 - 25	verchromt	**10 00 153 181**	1	**27,50** ▶	L621
25 - 40	verchromt	**10 00 153 182**	1	**27,50** ▶	L621
40 - 60	verchromt	**10 00 153 183**	1	**27,50** ▶	L621
60 - 100	verchromt	**10 00 153 184**	1	**27,50** ▶	L621
100 - 200	verchromt	**10 00 153 185**	1	**27,50** ▶	L621
200 - 300	verchromt	**10 00 153 186**	1	**27,50** ▶	L621

Brennschneiddüse / Heizdüse RHÖNA Acetylen AC

für **Acetylen** Injektor-Handschneidbrenner und Schneideinsätze · Maschinen-und Handbrennschneiddüse für gute Schnittergebnisse



Brennschneiddüse/Heizdüse

Schneidbereich mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Schneiddüse					
3 - 10	verchromt	**10 00 153 075**	1	**15,50** ▶	L621
10 - 25	verchromt	**10 00 153 076**	1	**15,50** ▶	L621
25 - 40	verchromt	**10 00 153 077**	1	**15,50** ▶	L621
40 - 60	verchromt	**10 00 153 078**	1	**15,50** ▶	L621
60 - 100	verchromt	**10 00 153 079**	1	**15,50** ▶	L621
100 - 200	verchromt	**10 00 153 080**	1	**19,70** ▶	L621
200 - 300	verchromt	**10 00 153 081**	1	**19,70** ▶	L621
Heizdüse					
3 - 100	verchromt	**10 00 153 082**	1	**18,90** ▶	L621
100 - 300	verchromt	**10 00 153 083**	1	**18,90** ▶	L621

Schweißeinsatz RHÖNA 2001

mit gehämmerten Schweißdüsen · Größe 7 und 8 inkl. Anschlussmutter



Einsatzgröße	Anschlussgewinde mm	Schaft-Ø mm	Schweißbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	M 27 x 1,5	20	0,5 - 1,0	**10 00 153 015**	1	**41,85** ▶	L620
2	M 27 x 1,5	20	1,0 - 2,0	**10 00 153 016**	1	**41,85** ▶	L620
3	M 27 x 1,5	20	2,0 - 4,0	**10 00 153 017**	1	**42,35** ▶	L620
4	M 27 x 1,5	20	4,0 - 6,0	**10 00 153 018**	1	**42,35** ▶	L620
5	M 27 x 1,5	20	6,0 - 9,0	**10 00 153 019**	1	**46,75** ▶	L620
6	M 27 x 1,5	20	9,0 - 14,0	**10 00 153 020**	1	**46,75** ▶	L620
7	M 27 x 1,5	20	14,0 - 20,0	**10 00 153 021**	1	**68,80** ▶	L620
8	M 27 x 1,5	20	20,0 - 30,0	**10 00 153 022**	1	**68,80** ▶	L620



Rohrschweißeinsatz RHÖNA 2001
biegsam

Einsatzgröße	Anschlussgewinde mm	Schaft-Ø mm	Schweißbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	M 27 x 1,5	20	1 - 2	**10 00 153 025**	1	**42,35** ▶	L620
3	M 27 x 1,5	20	2 - 4	**10 00 153 026**	1	**42,35** ▶	L620
4	M 27 x 1,5	20	4 - 6	**10 00 153 027**	1	**42,35** ▶	L620
5	M 27 x 1,5	20	6 - 9	**10 00 153 028**	1	**43,95** ▶	L620

Brauseanwärmeinsatz RHÖNA 2001 NEF/B
Anwärmbrenner wird zum flächigen Anwärmen eingesetzt

Acetylen



10 00 153 030 - 10 00 153 032

Einsatzgröße	Anwärmbereich mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4	5	240	**10 00 153 030**	1	**69,05** ▶	L620
6	10	240	**10 00 153 031**	1	**69,05** ▶	L620
6A	20	400	**10 00 153 032**	1	**89,35** ▶	L620

Handschneidbrenner
für Glattschaftdüsen · nach DIN ISO 5172 · stabile Bauart · die gaseführenden Rohre verlaufen in Dreieck-Anordnung bis zum geschmiedeten Brennerkopf · gelötete Rohrverbindungen · einfaches Auswechseln der Düsen · mit Injektormischer

Modell 142: Hebel aus Edelstahl mit Festell-Knopf
Modell 42: geringes Gewicht
Modell 62: hohe Schneidleistung

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar



12 01 711 771



12 01 710 103



12 01 710 105

Modell	Brennerkopf °	Baulänge ca. mm	Gasart	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
142	90	460	Acetylen	1,1	***12 01 711 771***	1	**289,50** ●	L021
142-F	90	460	Propan/Erdgas	1,1	***12 01 710 101***	1	**289,50** ●	
42- 4	90	460	Acetylen	1,0	***12 01 710 103***	1	**318,80** ●	
62- 5	90	460	Acetylen	1,3	***12 01 710 105***	1	**318,80** ●	

Düsenmutter

Brennertyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für Glattschaftsdüse, Blockdüse	***10 00 152 209***	1	**8,30** ▶	L601

Schneiddüse
Gasart: Acetylen



Glattschaftdüse zum Vorwärmen, ideal für das Schneiden von Schrottmetall

für die Modelle 142, 42 und 62

Modell	Schneidbereich mm	Sauerstoffdruck bar	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6290-AC00	2 - 10	1,0 - 2,0	***12 01 710 106***	1	**17,70** ●	
6290-AC0	10 - 15	1,5 - 2,5	***12 01 710 107***	1	**17,70** ●	
6290-AC1	15 - 25	2,0 - 3,5	***12 01 710 108***	1	**17,70** ●	
6290-AC2	25 - 50	3,0 - 4,5	***12 01 710 109***	1	**17,70** ●	
6290-AC3	50 - 100	3,0 - 4,5	***12 01 710 110***	1	**17,70** ●	
6290-AC4	100 - 175	3,5 - 5,5	***12 01 710 111***	1	**17,70** ●	
6290-AC5	175 - 250	4,5 - 5,5	***12 01 710 112***	1	**17,70** ●	
6290-AC6	250 - 300	5,0 - 6,5	***12 01 710 113***	1	**17,70** ●	

Schneiddüse
Gasart: Propan/Erdgas



Glattschaftdüse zum Vorwärmen, ideal für das Schneiden von Schrottmetall

für die Modelle 142, 42 und 62

Modell	Schneidbereich mm	Sauerstoffdruck bar	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6290-NFF1	6 - 25	2,5 - 3,5	***12 01 710 114***	1	**19,30** ●	
6290-NFF2	25 - 50	3,0 - 4,0	***12 01 710 115***	1	**19,30** ●	
6290-NFF3	50 - 75	3,0 - 4,5	***12 01 710 116***	1	**19,30** ●	
6290-NFF4	75 - 150	3,5 - 5,5	***12 01 710 117***	1	**19,30** ●	
6290-NFF5	150 - 200	4,5 - 5,5	***12 01 710 118***	1	**19,30** ●	
6290-NFF6	200 - 300	5,0 - 6,5	***12 01 710 119***	1	**19,30** ●	

Fugenhobeldüse
Gasart: Propan/Erdgas

Glattschaftdüse zum Fugenhobeln

für die Modelle 142, 42 und 62



Modell	Hobelbereich mm	Sauerstoffdruck bar	Propan/Erdgasdruck bar	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6290-GG1	3 x 6	2,5	0,015 - 0,2	gebogen	12 01 710 120	1	70,50 ●	
6290-GG2	5 x 10	3,5	0,015 - 0,2	gebogen	12 01 710 121	1	70,50 ●	
6290-GG3	6 x 13	3,5	0,015 - 0,2	gebogen	12 01 710 122	1	70,50 ●	
6290-GG4	10 x 19	4,0	0,015 - 0,2	gebogen	12 01 710 123	1	70,50 ●	
6290-GGST1	3 x 6	2,5	0,015 - 0,2	gestreckt	12 01 710 124	1	70,50 ●	
6290-GGST2	5 x 10	3,5	0,015 - 0,2	gestreckt	12 01 710 125	1	70,50 ●	
6290-GGST3	6 x 13	3,5	0,015 - 0,2	gestreckt	12 01 710 126	1	70,50 ●	
6290-GGST4	10 x 19	4,0	0,015 - 0,2	gestreckt	12 01 710 127	1	70,50 ●	

Handschneidbrenner 242-M
für Blockdüsen · Bauart · die gaseführenden Rohre verlaufen in Dreieck-Anordnung bis zum geschmiedeten Brennerkopf · „Ease-on"- Schneidsauerstoffhebel · Gleichdruckmischer · maximale Sicherheit für den Anwender, da nahezu rückschlagfrei



passende Schneiddüsen mit Blocksitz: 12 01 710 130 - 12 01 710 136
passende Fugenhobeldüsen mit Blocksitz: 12 01 710 137 - 12 01 710 142

Brennerkopf °	Baulänge ca. mm	Gasart	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90	470	Acetylen	1,5	12 01 710 128	1	289,50 ●	

Düsenmutter

Brennertyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für gasemischende Düse / Blockdüse	10 00 152 210	1	12,10 ►	L601

Schneiddüse
mit Blocksitz
Gasart: Acetylen

für Handschneidbrenner Modell 242-M



Modell	Schneidbereich mm	Sauerstoffdruck bar	Acetylendruck bar	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1511-AG1	3 - 10	2,0 - 3,0	0,5	12 01 710 130	1	26,80 ●	
1511-AG2	10 - 25	4,0 - 5,0	0,5	12 01 710 131	1	26,80 ●	
1511-AG3	25 - 40	6,0 - 7,0	0,5	12 01 710 132	1	26,80 ●	
1511-AG4	40 - 60	6,0 - 7,0	0,5	12 01 710 133	1	26,80 ●	
1511-AG5	60 - 100	5,5 - 7,0	0,5	12 01 710 134	1	26,80 ●	
1511-AG6	100 - 200	5,5 - 7,1	0,5	12 01 710 135	1	26,80 ●	
1511-AG7	200 - 300	5,5 - 7,2	0,5	12 01 710 136	1	26,80 ●	

Fugenhobeldüse
mit Blocksitz
Gasart: Acetylen

für Handschneidbrenner Modell 242-M



gebogen



gestreckt

Modell	Hobelbereich mm	Sauerstoffdruck bar	Acetylendruck bar	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1511-H1	3 x 6	4,0 - 5,0	0,5	gebogen	12 01 710 137	1	81,10 ●	
1511-H2	5 x 10	5,0 - 6,0	0,5	gebogen	12 01 710 138	1	81,10 ●	
1511-H3	6 x 13	6,0 - 7,0	0,5	gebogen	12 01 710 139	1	81,10 ●	
1511-HST1	3 x 6	4,0 - 5,0	0,5	gestreckt	12 01 710 140	1	81,10 ●	
1511-HST2	5 x 10	5,0 - 6,0	0,5	gestreckt	12 01 710 141	1	81,10 ●	
1511-HST3	6 x 13	6,0 - 7,0	0,5	gestreckt	12 01 710 142	1	81,10 ●	

Handschneidbrenner
für gasgemischende Düsen · gem. EN ISO 5172 · stabile Bauart · die gaseführenden Rohre verlaufen in Dreieck-Anordnung bis zum geschmiedeten Brennerkopf · einsetzbar mit allen Brenngasen durch Austausch der gasemischenden Düsen · Brennerkopf und Handräder der Ventile aus Messing · Ventilspindel aus rostfreiem Stahl





passende Schneiddüsen (Acetylen): 12 01 710 148-12 01 710 154
passende Schneiddüsen (Propan): 12 01 710 155-12 01 710 161
passende Fugenhobeldüsen (Acetylen): 12 01 710 167-12 01 710 172
passende Schrottschneiddüsen (Propan): 12 01 710 162-12 01 710 166

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Modell	Brennerkopf °	Baulänge ca. mm	Gasart	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	90	460	gasemischend	12 01 710 144	1	318,80 ●	
250	70	835	gasemischend	12 01 710 145	1	412,60 ●	
45	90	460	gasemischend	12 01 710 146	1	318,80 ●	
45	70	835	gasemischend	12 01 710 147	1	384,80 ●	

Düsenmutter

Brennertyp	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
für gasemischende Düse / Blockdüse	10 00 152 210	1	12,10 ►	L601

NEU

Schneiddüse gasemischend
Gasart: Acetylen

für die Modelle 250 und 45



Modell	Schneidbereich mm	Sauerstoffdruck bar	Acetylendruck bar	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8290-AG1	3 - 10	2,0 - 3,0	0,5	12 01 710 148	1	23,30 ●	
8290-AG2	10 - 25	2,5 - 3,5	0,5	12 01 710 149	1	23,30 ●	
8290-AG3	25 - 40	3,0 - 4,0	0,5	12 01 710 150	1	23,30 ●	
8290-AG4	40 - 60	3,5 - 4,5	0,5	12 01 710 151	1	23,30 ●	
8290-AG5	60 - 100	4,0 - 5,0	0,7	12 01 710 152	1	23,30 ●	
8290-AG6	100 - 200	5,0 - 6,0	0,7	12 01 710 153	1	23,30 ●	
8290-AG7	200 - 300	5,5 - 6,5	1,0	12 01 710 154	1	23,30 ●	

NEU

Schneiddüse gasemischend
Gasart: Propan/Erdgas

für die Modelle 250 und 45



Modell	Schneidbereich mm	Sauerstoffdruck bar	Propan/Erdgasdruck bar	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8290-PM1	3 - 10	2,0 - 3,0	0,3	12 01 710 155	1	23,30 ●	
8290-PM2	10 - 25	3,0 - 4,5	0,3	12 01 710 156	1	23,30 ●	
8290-PM3	25 - 40	4,0 - 5,0	0,3	12 01 710 157	1	23,30 ●	
8290-PM4	40 - 60	4,5 - 5,5	0,3	12 01 710 158	1	23,30 ●	
8290-PM5	60 - 150	5,5 - 6,0	0,3	12 01 710 159	1	23,30 ●	
8290-PM6	150 - 300	5,5 - 6,5	0,3	12 01 710 160	1	23,30 ●	
8290-PM7	300 - 500	6,5 - 8,5	0,4	12 01 710 161	1	23,30 ●	

NEU

Schrottschneiddüse gasemischend
mit Kühlsauerstoffbohrung
Gasart: Propan/Erdgas

für die Modelle 250 und 45



Modell	Schneidbereich mm	Sauerstoffdruck bar	Propan/Erdgasdruck bar	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8290-HPC1	0 - 50	3,5 - 4,5	1,0	12 01 710 162	1	33,85 ●	
8290-HPC2	50 - 100	4,5 - 5,5	1,0	12 01 710 163	1	33,85 ●	
8290-HPC3	100 - 200	6,5 - 7,5	1,0	12 01 710 164	1	33,85 ●	
8290-HPC4	200 - 300	7,5 - 8,5	1,0	12 01 710 165	1	33,85 ●	
8290-HPC5	300 - 500	11,5 - 12,5	1,0	12 01 710 166	1	33,85 ●	

NEU

Fugenhobeldüse gasemischend
Gasart: Acetylen

für die Modelle 250 und 45



gebogen



gestreckt

Modell	Hobelbereich mm	Sauerstoffdruck bar	Acetylendruck bar	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8290-FAG1	3 x 6	4,0 - 5,0	0,5	gebogen	12 01 710 167	1	78,90 ●	
8290-FAG2	5 x 10	5,0 - 6,0	0,5	gebogen	12 01 710 168	1	78,90 ●	
8290-FAG3	6 x 13	6,0 - 7,0	0,5	gebogen	12 01 710 169	1	78,90 ●	
8290-FAGST1	3 x 6	4,0 - 5,0	0,5	gestreckt	12 01 710 170	1	78,90 ●	
8290-FAGST2	5 x 10	5,0 - 6,0	0,5	gestreckt	12 01 710 171	1	78,90 ●	
8290-FAGST3	6 x 13	6,0 - 7,0	0,5	gestreckt	12 01 710 172	1	78,90 ●	

KAYSER

Lötgerät zum Weichlöten

Lieferumfang: kompletter Lötkolben mit Kupferstück 350 g, Kleinstflasche mit Fuß, Kleindruckregler Mini ohne Manometer, 1,5 m HD-Schlauch mit beidseitiger Überwurfmutter G 3/8" LH, Brennerschlüssel



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 872 086	1	212,30 ►	L602

Lötkoffer zum Weichlöten
mit Kleinstflasche für Propan
Lieferumfang: Lötkolben mit Kupferstück 350 g, Löteinsätze Gr. 3,5 und 7, Umfüllstutzen, Kleindruckregler Mini ohne Manometer, Farbabbrenner 32 und 64 mm, HD-Schlauch 1,5 m, beidseitig mit Überwurfmutter G 3/8" LH, Brennerschlüssel, Gasanzünder

Lieferung im Stahlblechkasten

KAYSER



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 872 100	1	**434,25** ▶	L602

Lötkolben zum Weichlöten
bestehend aus: Handgriff, Hammerlötkolben 350 g, Kolbenbrenner, Kolbenhalter, Windschutz

KAYSER



Anschluss	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
G 3/8" LH	**40 00 872 076**	1	**74,70** ▶	L602

Löthandgriff
Holzgriff mit drehbarem Schlauchanschluss · regulierbarer Luftdrehschieber

KAYSER



Anschluss	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
G 3/8" LH	**40 00 872 080**	1	**41,35** ▶	L602

Kupferstück
für Löthandgriff (Art.-Nr. 40 00 872 080)

KAYSER



Gewicht g	Aufnahmeschaft-Stahlstift-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
350	7	**40 00 872 082**	1	**21,15** ▶	L602

Kolbenhalter
zur Aufnahme Kupferstück (Art.-Nr. 40 00 872 082) · für Löthandgriff (Art.-Nr. 40 00 872 080)

KAYSER



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 872 083	1	**10,00** ▶	L602

Kolbenbrenner
für Löthandgriff (Art.-Nr. 40 00 872 080)

KAYSER



Anschlussgewinde mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M 15 x 1	**40 00 872 081**	1	**9,40** ▶	L602

Propan-Hartlöt-Garnitur
Lieferumfang: Propan-Brenner-Handgriff, Kleindruckregler Mini mit Kombi-Anschluss und Manometer, Hartlöteinsätze (Gr. 12, 14, 17, 20),
Brennerschlüssel, Gasanzünder, Lötkolbenaufsatz mit 350-g-Hammerlötkolben, HD-Schlauch beidseitig mit Überwurfmuttern G 3/8" LH x 1,5 m

Lieferung im Stahlblechkasten

KAYSER



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10-tlg.	**40 00 872 096**	1	**323,25** ▶	L602

Propan-Brenner-Handgriff
für Hart- und Weichlötarbeiten und zum Anwärmen · mit Hauptabsperrventil · Momenthebel und innenregulierbarer Wachflammeneinstellung

KAYSER



Betriebsdruck bar	Schlauchanschluss	Anschlussgewinde mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,5 - 4	G 3/8" LH	M 14 x 1	**40 00 872 088**	1	**45,10** ▶	L602

Propan-Weichlöteinsatz
für Propan-Brenner-Handgriff (Art.-Nr. 40 00 872 088)

KAYSER



Einsatzgröße	Anschlussgewinde	Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3	M 14 x 1	1,5 - 2,5	**40 00 872 090**	1	**19,90** ▶	L602
5	M 14 x 1	1,5 - 2,5	**40 00 872 089**	1	**22,00** ▶	L602

KAYSER

Propan-Hartlötset
Lieferumfang: Propan-Brennerhandgriff, Kleindruckregler Mini mit Kombi-Anschluss und Manometer, Hartlöteinsatz Gr. 14, Breitbrennereinsatz 64 mm, HD-Schlauch beidseitig mit Überwurfmutter G 3/8" LH x 1,5 m



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5-tlg.	**40 00 872 094**	1	**130,75** ►	L602

KAYSER

Propan-Kleinstflasche
nahtlos gezogene Stahlflasche mit Standfuß, Ventil und Aufhängehaken · vom Benutzer selbst befüllbar mit Umfüllstutzen (Art.-Nr. 40 00 872 099)
Lieferung ohne Füllung und Umfüllstutzen



Inhalt g	Anschluss	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
425	G 3/8" LH	**40 00 872 098**	1	259,65 / 1kg	**110,35** ►	L602

KAYSER

Umfüllstutzen
aus Messing · zur Befüllung der Kleinstflasche aus großen Propangasflaschen · einerseits mit Flügelmutter G 3/8" LH für Kleinstflasche - andererseits mit Kombi-Anschlussgewinde W 21,8 x 1/4" LH



für Flaschengröße kg	Anschluss	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,11 + 33	G 3/8" LH / W21, 8 x 1/4" LH	**40 00 872 099**	1	**16,65** ►	L602

SIEVERT®

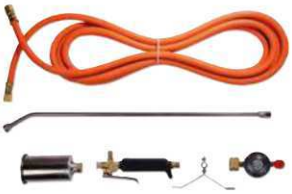
Propan-Hochleistungsbrenner-Set Pro 88 HSB 3460-60/850 mm
mit 5 m Propanschlauch und 4 bar Druckregler mit SBS · besonders geeignet für das Verlegen von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen und zur Flächentrocknung · Brennerkopf aus Edelstahl · sehr handlicher Propan-Handgriff mit Hauptsperrventil



Brennerkopf-Ø mm	Leistung kW	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60	114	850	**10 00 872 024**	1	**163,00** ►	E690

KAYSER

Propan-Anwärmbrenner-Set
besonders geeignet für Handwerk und Industrie · Verbindungsrohr mit Ablagevorrichtung 600 mm, Hochleistungs-Brennerkopf, **beides aus Edelstahl** · Propan-Handgriff mit Hauptabsperrventil, Momenthebel und innen regulierbarer Weichflammenstellung · Propanregler mit Schlauchbruchsicherung Eingang W21,8 x 1/14" LH Handanschluss, Ausgang 3/8" LH · mit hochwertigem, gebundenem Propanschlauch (PB30) beidseitig 3/8" LH



Betriebsdruck bar	Brennerkopf-Ø mm	Gasverbrauch kg/h	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4	60	bis 14	5	**40 00 872 030**	1	**120,00** ►	E690

Propan-Anwärmbrenner-Set PROMO-S1
leistungsstarkes Abflamm-, Aufschweiß- und Auftau-Gerät · ideal für die Beseitigung von Moos und Unkraut an Hauseingängen, Terrassen, Gartenwegen und Parkplätzen als auch zum Verschweißen von Dachpappe und zum Erhitzen von Straßendecken

5-teiliges Set, bestehend aus: Verbindungsrohr mit Ablagevorrichtung 600 mm, Hochleistungs-Brennerkopf Ø 60 mm, Propan-Handgriff mit Sparventil, MD-Propanschlauch 5000 mm, PB 10, kältebeständig bis -20 °C

passender Konstanregler s. Art.-Nr. 40 00 872 024 oder 40 00 872 028



Schlauchlänge m	Brennerkopf-Ø mm	Gasverbrauch kg/h	Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	60	3,8-5,4	2,5-4	**40 00 872 020**	1	**39,90** ►	G692

Anwärmbrenner
mit piezoelektronischer Zündung · mit 5 m Propanschlauch · zum Kleben von Bitumenbahnen, großflächigem Unkraut -Abflammen, Auftauen, Isolieren, Schrumpfen, Trocknen und Anwärmen · mit deutschen Propangasflaschen 5, 11, 33 kg zu betreiben · inkl. Brennerstütze · Hochleistungsbrenner mit Flammen-Stabilisator, verchromt und randverstärkt · Sicherheitshandgriff mit integriertem Sparventil zur automatischen Flammenkleinstellung · im Handgriff ist ein Absperr- und Regulierungsventil untergebracht

Konstantregler (Art.-Nr.40 00 872 024/40 00 872 028) erforderlich
(Flasche, Regler und Schlauchbruchsicherung gehören nicht zum Lieferumfang)



Brennerkopf-Ø mm	Leistung kW	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60	85	600	**40 00 872 018**	1	**103,95** ▶	L532

Propan-Konstantregler
mit Kombi-Eingang für 5, 11 und 33 kg Propanflaschen · passend zu Art.-Nr. 40 00 872 020



Betriebsdruck bar	Anschluss	Durchflussleistung max. kg/h	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4	G 3/8 " LH-KN	14	**40 00 872 024**	1	**17,20** ▶	G692

Propan-Konstantregler
mit integrierter Schlauchbruchsicherung und Kombi-Eingang für 5, 11, und 33 kg Propangasflaschen · passend zu Art.-Nr. 40 00 872 020



Betriebsdruck bar	Anschluss	Durchflussleistung max. kg/h	Abgang °	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4	G 3/8 " LH-KN	14	45	**40 00 872 028**	1	**25,00** ▶	G692

Hart-/Weichlötgarnitur Lomat PIEZO-3 - Propan
Lieferumfang: 1 Handgriff mit Piezozündung, Punktbrenner 5 mm, Punktbrenner 7 mm, Turbobrenner 17 mm, HD-Schlauch 2 m, G 3/8 LH, Regler 2 bar (fest eingestellt), Schlauchbruchsicherung für 5 + 11 kg Flaschen, 1 Montageschlüssel

Lieferung im Stahlblechkoffer



Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8-teilig	**40 00 872 194**	1	**479,40** ▶	L620

Hart-/Weichlötset Lomat PIEZO-6 - Propan
zum Weich- und Hartlöten, Anwärmen, Auftauen und Abflammen
Lieferumfang: Handgriff mit Piezozündung, Turbobrenner 17 mm, HD-Schlauch 2 m, G 3/8" LH, Regler 2 bar (fest eingestellt, für 5- und 11-kg-Flaschen), Schlauchbruchsicherung



Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4-teilig	**40 00 872 196**	1	**217,05** ▶	L620

Punktbrenner Lomat Piezo - Propan
passend zum Propan-Brennergriffstück **Lomat Piezo** (Art.-Nr. 40 00 872 180) · Steckanschluss · Brennereinsatz um 360° im Handgriff drehbar · Gasdruck bei 2 bar



Gasaustritts-Ø mm	Gasverbrauch bei 2,0 bar g/h	Leistungsabgabe bei 2,0 bar kW/h	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	120	1,55	**40 00 872 182**	1	**61,40** ▶	L620
7	320	2,86	**40 00 872 183**	1	**59,20** ▶	L620

Turbobrenner Lomat Piezo - Propan
passend zum Propan-Brennergriffstück **Lomat Piezo** (Art.-Nr. 40 00 872 180) · Steckanschluss · Brennereinsatz um 360° im Handgriff drehbar · Gasdruck bei 2 bar



Gasaustritts-Ø mm	Gasverbrauch bei 2,0 bar g/h	Leistungsabgabe bei 2,0 bar kW/h	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15	180	2,32	**40 00 872 184**	1	**75,95** ▶	L620
17	320	4,12	**40 00 872 185**	1	**74,30** ▶	L620
22	510	6,57	**40 00 872 186**	1	**74,85** ▶	L620



Brennergriffstück Lomat Piezo - Propan
mit Piezozündung und Momenthebelventil mit Arretierung · kombiniertes Hauptabsperr- und Regulierventil · drehbarer Schlauchanschluss · integrierter Abstellbügel im jeweiligen Brennereinsatz · Steck-/Rastmechanik als Brenneranschluss · Brennereinsatz um 360° drehbar

Arbeitsdruck max. bar	Durchflussleistung max. kg/h	Schlauchanschluss	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4	12	Brenngas: G 3/8" LH	**40 00 872 180**	1	**87,75** ►	L620



Weich- und Hartlötgarnitur
für Propan-/ Butangas · Flammentemperatur bis 2000 °C · zum Weich- und Hartlöten, Abbrennen, Auftauen, Schmelzen, Härten und Wärmen
Lieferumfang: ergonomischer Sicherheitshandgriff mit Sparventil und großem Ventilhebel, Brennerbiegung mit Sicherheits-Konus-Abdichtung M14 X 1-R-R 3/8" L, Flüssigkeitsregler 4,0 bar - 8 kg/h (DVGW-geprüft), Schlauchleitung 2 m (DVGW-geprüft), Turbobrenner Ø 28 mm, Punktbrenner Ø 14 mm, Lötbrenner Ø 22 mm, Weichlötkolben 250 g (Kupfer geschmiedet) mit Aufstellvorrichtung, Lötkolbenvorsatz mit 2 Kupfer-Verzinnspitzen, Sicherheitsanzünder, 50 mm Farbabbrennvorsatz, Brennerstütze, Sechskantmaulschlüssel

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16-teilig	**40 00 872 074**	1	**161,95** ►	L535



Kartuschen-Lötgerät ROFIRE 1800 °C
leistungsstarkes Anwärm- und Lötgerät · für Reparatur- und Servicearbeiten · mit Feinregulierventil zur präzisen Einstellung der Brennerflamme
geeignet zum Hartlöten von Kupferrohren bis 15 mm Ø und Weichlöten bis 22 mm Ø
Lieferumfang: MULTIGAS 300 Einweg-Gaskartusche 600 ml, Feinregulierventil, Brennerrohr

Flammentemperatur °C	Arbeitstemperatur °C	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1800	ca. 700	**40 00 872 078**	1	**34,95** ►	L535



Hochleistungslötgerät ROFIRE PIEZO 1950 °C
mit Piezozündung · leistungsstarkes Anwärm- und Lötgerät · für Reparatur- und Servicearbeiten · mit Feinregulierventil zur präzisen Einstellung der Brennerflamme
geeignet zum Hartlöten bis 15 mm Ø und Weichlöten bis 22 mm Ø
Lieferumfang: MULTIGAS 300 Einweg-Gaskartusche 600 ml, Feinregulierventil, Brennerrohr, Hartlötbrenner

Flammentemperatur °C	Arbeitstemperatur °C	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1950	ca. 750	***40 00 872 079***	1	**37,95** ►	L531



Weichlötgerät ROFLAME PIEZO CLASSIC
bis Ø 22 mm · Hochleistungsbrenner mit stabilem, ergonomischem Handgriff · inkl. Piezo Zündung und Flammenfeinregulierung · bequeme Einhandbedienung und sichere Abstellfläche · präzises Einstellen der Brennerflamme · austauschbare Brennerdüse im Reparaturfall

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 781 234	1	**50,95** ►	L532



Butan-Anstechkartusche C 200 Supergas TSS (TOP SAFE SYSTEM)
mit Propananteil · auch zum Arbeiten bei niedrigen Temperaturen ·
hergestellt nach EN 417

Inhalt ml	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
190	***40 00 781 010***	1	6,56 / 100ml	**3,45** ►	L532



Kartusche MULTIGAS 300
40 % Propan · 60 % Butan
passend zu den Lötgeräten Art.-Nr. 40 00 872 078, 40 00 872 079

Inhalt ml	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
600	***40 00 872 115***	1	9,92 / 1l	**5,95** ►	L532



Autogen-Hartlöt- und Kleinschweißgerät Roxy-Kit 120 L
für feine und leichte Arbeiten
Lieferumfang: Stahltragegestell, 1 L Einwegsauerstoff-Flasche (120 bar Fülldruck), MAXIGAS 400, Sauerstoff-Konstantdruckminderer, Gasfeinregulier-ventil mit Rückströmsicherungen, Schweißhandgriff mit Mikroventilen, 4 Mikrobrennerdüsen 0,3 - 0,7 mm, 1 Hochleistungsschweißdüse 1,0 - 1,2 mm, Schlauchpaket, Schweißschutzbrille, Topfanzünder, Brennerschlüssel

Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,1-2	**40 00 872 171**	1	**193,95** ►	L531

Sauerstoff-Ersatzflasche
passend für Roxy-Kit 120 l (Art.-Nr. 40 00 872 171)

ROTHENBERGER



Fülldruck bar	Inhalt l	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
110	1	**40 00 872 174**	1	31,45 / 1l	**31,45** ▶	L532

Gaskartusche MAXIGAS 400
passend für Roxy-Kit 120 l (Art.-Nr. 40 00 872 171)

ROTHENBERGER



Modell	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
MAXIGAS 400	**40 00 872 175**	1	9,95 / 1l	**9,95** ▶	L535

WT - Druckminderer 200 bar
nach **DIN EN ISO 2503**



Gasart	Arbeits-druck max.	Durchfluss-leistung max. l/min	Eingangs-druck bar	Flaschenanschluss	Ausgangs-anschluss	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Argon / Co_2 mit Ventil		32	200	W 21,8 x 1/14 " RH	G 1/4 " RH	**10 00 153 160**	1	**72,50** ▶	L606
Argon / Co_2 ohne Ventil		32	200	W 21,8 x 1/14 " RH	G 1/4 " RH	**10 00 153 161**	1	**72,50** ▶	L606
Sauerstoff	10		200	G 3/4 " RH	G 1/4 " RH	**10 00 153 162**	1	**72,50** ▶	L606
Propan	4			W 21,8 x 1/14 " LH	G 3/8 " LH	**10 00 153 163**	1	**72,50** ▶	L606
Acetylen	1,5			Bügel	G 3/8 " LH	**10 00 153 164**	1	**72,50** ▶	L606

Flaschendruckminderer Flowmeter - 1-stufig
nach **DIN EN ISO 2503** und **EN 13918** · DIN-Control · mit Flowmeter · mit Anschluss nach DIN 477-1

Achtung: Durchflussmenge wird am Absperrventil reguliert

GCE rhona Security in action



Abbildung ähnlich

Gasart	Durchflussleistung max. l/min	Eingangsdruck bar	Flaschenanschluss	Ausgangs-anschluss	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Argon / Co_2	30	200	W 21,80 x 1/14 " RH	G 1/4 " RH	**10 00 153 129**	1	**255,00** ▶	L621
Argon / Co_2	16	200	W 21,80 x 1/14 " RH	G 1/4 " RH	**10 00 153 130**	1	**255,00** ▶	L621

Hochleistungsdruckregler Elga Optimator® I
ELGA Optimator® ist ein mehrstufiger Hochleistungsdruckregler mit eingebauter Gassparvorrichtung und Durchfluss-messer · er wird vor allem für effektive Schutzgasanwendungen verwendet, wo er aufgrund der Verringerung des Gasverbrauchs um bis zu 50 % auch eine Senkung der Gesamtschweißkosten bewirkt · außerdem wird die Qualität der Schweißnaht verbessert

GasIQ



Gasart	Eingangsdruck bar	Eingangsan-schluss "	Ausgangsan-schluss "	Flowmeter l/ min	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Argon-Mix	max. 200	W21,8 x 1 1/4	G 1/4	0 - 34	**10 00 152 201**	1	**210,00** ▶	E690

Hochleistungsdruckregler Elga Optimator® II
der ELGA Optimator® II ist eine Spezialversion mit einem extra Durchflussmesser · zum Schweißen und Formieren mit dem identischen Gas

GasIQ



Gasart	Eingangsdruck bar	Eingangsan-schluss "	Ausgangsan-schluss "	Flowmeter l/ min	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Argon-Mix	max. 200	W21,8 x 1 1/4	G 1/4	0 - 34	**10 00 152 202**	1	**315,00** ▶	E690

GasiQ

Schutzgasregler Tigex I / Tigex II
Elga Tigex ist ein Schutzgasregler mit einfachem Durchflussmesser · Tigex eignet sich für MIG/WIG-Schweißverfahren, bei denen der Gasfluss sehr genau kontrolliert werden muss



10 00 152 203



10 00 152 204

Gasart	Eingangs-druck bar	Eingangs-anschluss "	Ausgangsan-schluss "	Flowmeter l/min	Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Argon-Mix	max. 200	W21,8 x 14/1	G 1/4	0 - 34	Tigex I	**10 00 152 203**	1	**143,00** ▶	E690
Argon-Mix	max. 200	W21,8 x 14/1	G 1/4	2 x 0 - 34	Tigex II	**10 00 152 204**	1	**187,00** ▶	E690



Manometerschutzkappe
DIN 63 mm

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
blau	**10 00 153 135**	1	**0,90** ▶	G692
rot	**10 00 153 136**	1	**0,90** ▶	G692
grau	**10 00 153 137**	1	**0,90** ▶	G692
gelb	**10 00 153 138**	1	**0,90** ▶	G692

WITT



Sicherheitseinrichtung TYP RF 53 N
zum Anschluss an Einzelflaschenanlagen am Flaschendruckminderer · Gebrauchstellenvorlage nach TRAC 207 · Sicherheitseinrichtung nach **EN 730-1**, nach **BGR 500** · Anschluss **EN 560** (mit BAM Zulassung:BAM/ZBA/003/04)

Sicherheitselemente: Schmutzfilter · Gasrücktrittventil (NV) · Flammensperre (FA) · temperaturgesteuerte Nachströmsperre (TV)

Gasart	Anschluss	Durchflussleistung max. m³/h	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Brenngas	G 3/8" LH	Acetylen: 13 / Brenngas: 68	**10 00 151 250**	1	**35,80** ▶	E690
Sauerstoff, Druckluft und nicht brennbare Gase	G 1/4" RH	Sauerstoff: 187	**10 00 151 251**	1	**35,80** ▶	E690

KAYSER



Propan-Kleindruckregler Mini ohne Manometer

Anschlussgewinde	Durchflussleistung max. kg/h	Hinterdruck regelbar bar	Schlauchanschluss	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kombi W 21,8 x 1/14 " LH	6	0,5 - 4	G 3/8 " LH	**40 00 872 101**	1	**33,45** ▶	L602
G 3/8 " LH	6	0,5 - 4	G 3/8 " LH	**40 00 872 102**	1	**33,45** ▶	L602

KAYSER



Propan-Kleindruckregler Mini mit Manometer

Anschlussgewinde	Durchflussleistung max. kg/h	Hinterdruck regelbar bar	Schlauchanschluss	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
W 21,8 x 1/14" LH	6	0,5 - 4	G 3/8 " LH	**40 00 872 105**	1	**41,35** ▶	L602
G 3/8" LH	6	0,5 - 4	G 3/8 " LH	**40 00 872 106**	1	**41,35** ▶	L602

Diamant-Dosensenker
mit M16-Aufnahme · Arbeiten **ohne** Schlag



Einsatzbereiche:
40 00 864 386: Ziegel, Mauerwerk, Porenbeton, Leichtbeton
40 00 864 387: Ziegel, Kalksandstein bis Rohdichte 1,6
40 00 864 389: Problemlöser für alle harten Materialien, Kalksandstein Rohdichte > 1,6

passender Aufnahmeschaft Art.-Nr. 40 00 864 363, 40 00 864 364
passender Zentrierbohrer Art.-Nr. 40 00 864 365

Typ	Nenn-Ø mm	Arbeits-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Laser Universal	68	60	**40 00 864 385**	1	**48,40** ▶	C492
Laser Universal	82,0	60	**40 00 864 386**	1	**55,55** ▶	C492
Laser Abrasiv	68,0	60	**40 00 864 387**	1	**45,15** ▶	C492
Laser Abrasiv	82,0	60	**40 00 864 388**	1	**57,40** ▶	C492
Superior	68,0	60	**40 00 864 389**	1	**69,45** ▶	C492
Superior	82,0	60	**40 00 864 390**	1	**91,40** ▶	C492

Aufnahmeschaft
M16 · zu Schlagbohrkronen (Art.-Nr. 40 00 864 375, 40 00 864 376, 40 00 864 377, 40 00 864 378, 40 00 864 386, 40 00 864 387, 40 00 864 388, 40 00 864 389, 40 00 864 390) und Diamant-Dosensenker mit M16-Aufnahme

Lieferung inkl. Zentrierbohrer und Austreibkeil



Schaftausführung	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6-kant	180	**40 00 864 363**	1	**12,40** ▶	C492
SDS-plus	180	**40 00 864 364**	1	**16,30** ▶	C492

Hartmetall-Zentrierbohrer
passend zu den Aufnahmeschäften, s. Tabelle
Art.-Nr. 40 00 864 365 passend für die Aufnahmeschäfte M 16



40 00 864 365



40 00 864 380

Ø mm	Nenn-Ø	Gesamt-L. mm	Ausführung	passend zu	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,5		130	M 16, konisch	Art.-Nr. 40 00 864 363, 40 00 864 364	**40 00 864 365**	1	**4,55** ▶	C492
9,0	9,0	120	mit Zylinder-schaft	Art.-Nr. 40 00 864 375, 40 00 864 376, 40 00 864 377, 40 00 864 378	**40 00 864 380**	1	**2,45** ▶	C492

Universalbohrersatz Allmat
mit Rundschaft · optimal abgestimmt auf den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen · leichtes Anbohren auch auf glatten und harten Flächen dank Spezialanschliff · geschliffener Außendurchmesser für exakte Bohrlöcher



Anwendungsbereiche: Leichtbaustoffe, Stein, Mauerwerk, Wandfliesen, Kunststoffe, Metall, Buntmetalle, beschichtete Spanplatten

Hartbrandfliesen	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★
Mauerwerk	★★★
Stein	★
Wandfliesen	★★★
Dachziegel	★★★
Balken	★
Beschichtete Spanplatte	★★★
Furniertes Holz	★★★
Hartholz	★★★
Schalbretter	★

Schalbretter	★
Spanplatten	★★★
Sperrholz	★★★
Stirnholz	★
Weichholz	★★★
Bleche	★
Buntmetalle	★★★
Eisen	★
Guss	★
Acrylglas	★★★
Gipskarton	★★★
Glas	★
Isolations-/Dämmstoffe	★★★
Kunststoffe	★★★
Spiegelglas	★

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4 teilig	Ø 5, 6, 8, 10	**40 00 864 358**	1	**20,85** ▶	L582

heller
get a bit more



Glas- und Fliesenbohrer QuickBit® Ceramic Master
mit Sechskantschaft 6,3mm (1/4") · optimal abgestimmt auf den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen · mit angespitzter Querschneide für präzises Anbohren · veredelte Oberfläche garantiert geringe Reibung und lange Lebensdauer · nachschleifbar

Wichtig: Nur drehend (bei niedriger Drehzahl) verwenden und ausreichend Kühlen

Anwendungsbereiche: Keramik, Fliesen, Hartbrandfliesen, Glas, Acrylglas, Spiegelglas

Acrylglas	★★★
Hartbrandfliesen	★★
Granit	★
Glas	★★★
Marmor	★★
Wandfliesen	★★★
Dachziegel	★★★

Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,0	60	**40 00 864 202**	1	**4,80** ►	L582
5,0	75	**40 00 864 203**	1	**5,20** ►	L582
6,0	75	**40 00 864 204**	1	**5,40** ►	L582
8,0	85	**40 00 864 206**	1	**7,50** ►	L582
10,0	85	**40 00 864 207**	1	**9,90** ►	L582

heller
get a bit more



Keramikbohrersatz QuickBit® Keramik Master
mit Sechskantschaft 6,3mm (1/4") · optimal abgestimmt auf den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen · mit angespitzter Querschneide für präzises Anbohren · veredelte Oberfläche garantiert geringe Reibung und lange Lebensdauer · nachschleifbar

Wichtig: Nur drehend (bei niedriger Drehzahl) verwenden und ausreichend Kühlen

Anwendungsbereiche:
Keramik, Fliesen, Hartbrandfliesen, Glas, Acrylglas, Spiegelglas

Acrylglas	★★★
Hartbrandfliesen	★★
Granit	★
Glas	★★★
Marmor	★★
Wandfliesen	★★★
Dachziegel	★★★

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5 teilig	Ø 4, 5, 6, 8, 10	**40 00 864 209**	1	**30,25** ►	L582

PROMAT



Spitzmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft**

SDS plus

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	**40 00 812 340**	1	**5,50** ►	B591

PROMAT



Flachmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft**

SDS plus

Gesamt-L. mm	Breite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	20	**40 00 812 342**	1	**5,50** ►	B591

PROMAT



Spatmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft**

SDS plus

Gesamt-L. mm	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	gebogen	**40 00 812 343**	1	**9,95** ►	B591
200	gerade	**40 00 812 344**	1	**8,60** ►	B591

Uni-Kanalmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft**



Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	22	SDS-plus	**40 00 812 345**	1	**24,50** ▶	B591

Einsteckwerkzeugeset
geeignet für alle Maschinen mit SDS-Plus-Aufnahme

Inhalt:
1 St. Flachmeißel 250 x 14 x 20 mm
1 St. Spitzmeißel 250 x 14 mm
1 St. Spatmeißel 250 x 14 x 20 mm
je 1 St. Steinbohrer 5 x 110 mm, 6 x 110 mm, 6 x 160 mm, 10 x 160 mm, 12 x 160 mm, 12 x 400 mm, 16 x 400 mm, 20 x 400 mm
2 St. Steinbohrer 8 x 160 mm

Lieferung im stabilen Stahlblechkoffer



Inhalt	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 teilig	**40 00 812 330**	1	**57,65** ▶	C592

Einsteckwerkzeuge, geeignet für alle Maschinen mit SDS-Max-Aufnahmeschaft

Fliesenmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-max-Aufnahmeschaft**



Gesamt-L. mm	Breite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	50	**40 00 812 348**	1	**22,75** ▶	B591

Spitzmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-max-Aufnahmeschaft**



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
280	**40 00 812 349**	1	**7,35** ▶	B591
400	**40 00 812 350**	1	**8,60** ▶	B591

Flachmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-max-Aufnahmeschaft**



Gesamt-L. mm	Breite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
280	24	**40 00 812 351**	1	**7,35** ▶	B591
400	24	**40 00 812 352**	1	**8,65** ▶	B591

Spatmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl · **mit SDS-max-Aufnahmeschaft**



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
360	**40 00 812 354**	1	**13,90** ▶	B591
300	**40 00 812 355**	1	**18,40** ▶	B591